



Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter <http://books.google.com> durchsuchen.

Princeton University Library



32101 055008492

9352
.873
INDEX
v. 27-38



Library of
Princeton University.

STAHL UND EISEN.



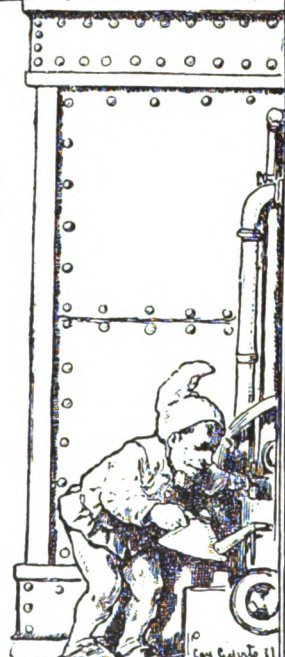
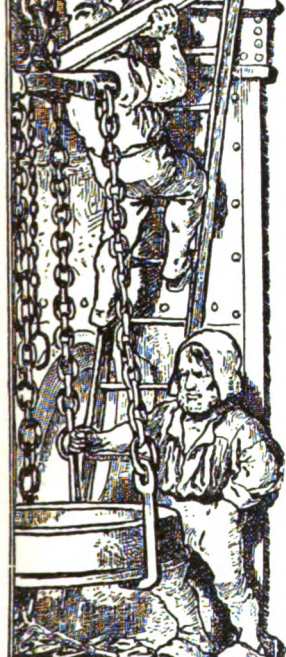
Gesamt- Inhaltsverzeichnis

der

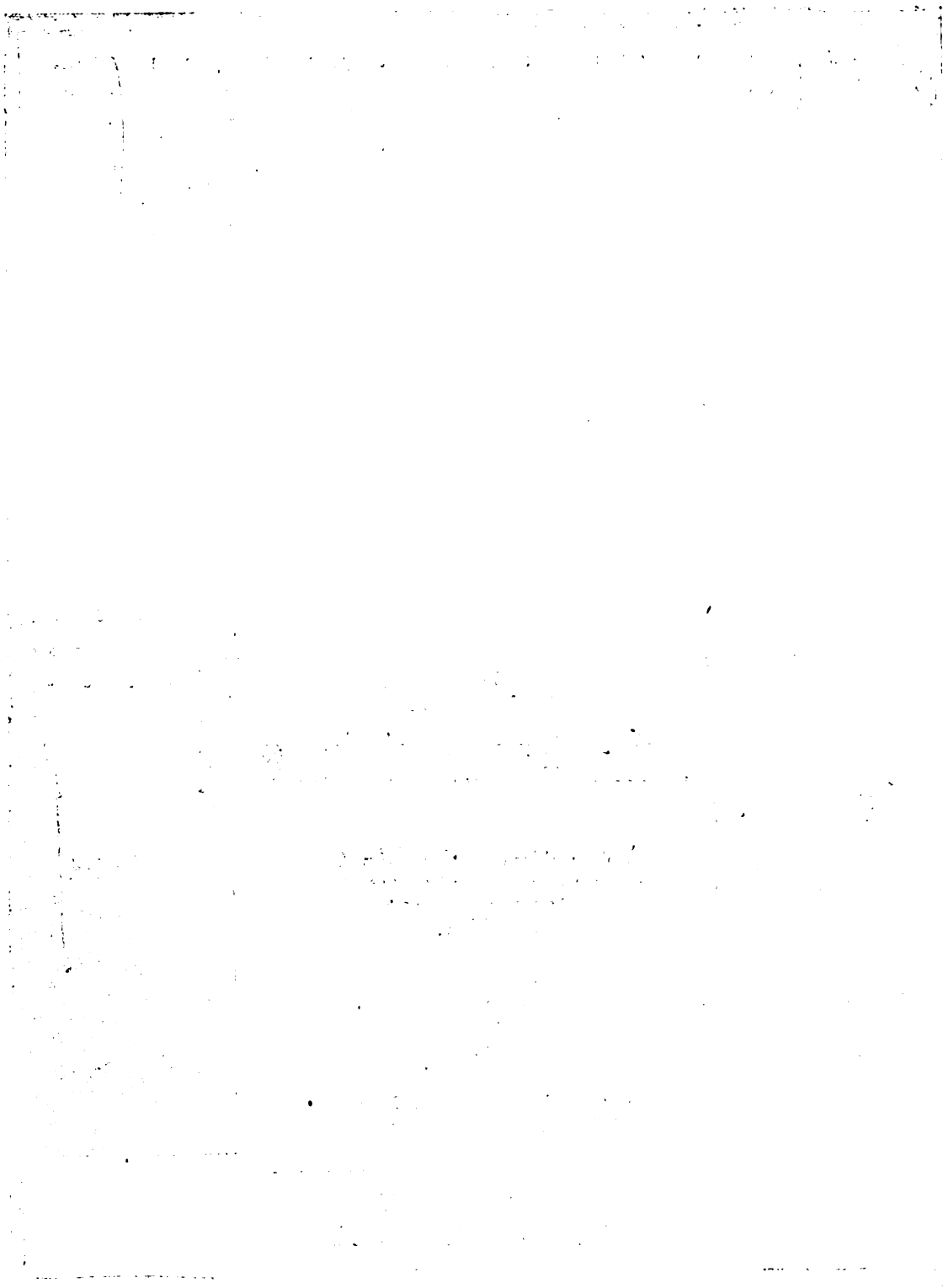
Jahrgänge 27 bis 38
(1907–1918)

Im Auftrage des
Vereins deutscher Eisenhüttenleute
bearbeitet
von

Gustav Breusing
unter Mitwirkung von Herbert Dickmann, •
Martha Sauer, Thea van Gils und Anny Gahrmann.



Düsseldorf 1923
Verlag Stahleisen m. b. H.



Vorwort.

Das vorliegende Gesamt-Inhaltsverzeichnis der Jahrgänge 1907 bis 1918 von „Stahl und Eisen“ will, ebenso wie das Gesamtverzeichnis der ersten sechszwanzig Jahrgänge, den Gedanken verwirklichen, an einer Stelle das übersichtlich nachzuweisen, was unsere Zeitschrift aus Technik und Wirtschaft des deutschen und ausländischen Eisenhüttenwesens in zahlreichen Bänden berichtet hat.

Bei der Vollständigkeit dieser Berichterstattung, die alle für das Eisenhüttenwesen einigermaßen bedeutsamen Veröffentlichungen in Originalarbeiten oder in Auszügen verschiedenster Art oder in der Zeitschriften- und Bücherschau behandelt, bildet ein solches Gesamtinhaltsverzeichnis ein wohl einzigartiges Hilfsmittel, um sich jeweils über das gesamte Schrifttum des Eisenhüttenwesens der Welt einen Ueberblick zu verschaffen. Zugleich gibt es damit die Möglichkeit, die neuerdings vielfach angelegten Karteien für Sondergebiete, deren Wert für die wissenschaftliche und praktische Arbeit der Technik heute mehr und mehr anerkannt wird, zeitlich rückwärts zu ergänzen.

Bearbeitet ist das Verzeichnis in unserer Vereinsbücherei; außerdem haben sich an der gruppenweisen Aufteilung der Einzeltitel unter einer Reihe von Stichworten des Sachverzeichnisses die Mitglieder der Schriftleitung von „Stahl und Eisen“ in dankenswerter Weise beteiligt. Die mühevollen Durchsicht der Druckbogen hat Herr Anton Kraemer besorgt.

Dringend empfehlen wir jedem Benutzer des Werkes, das nach überschläglicher Berechnung über 100 000 Seiten-Nachweise enthält und für das als Druckvorlagen nicht weniger denn rd. 58 000 Karteikarten ausgefertigt werden mußten, die Winke auf Seite V des Bandes zu beachten. Denn sie erst zeigen ihm, wie das Inhaltsverzeichnis, dessen allgemeiner Aufbau im wesentlichen dem der Halbjahresverzeichnisse zu den behandelten zwölf Jahrgängen entspricht, seinen Zweck in vollem Umfange erfüllen kann.

Daß die Drucklegung des Buches sich trotz der ungeahnten Steigerung der Herstellungskosten überhaupt hat ermöglichen lassen, ist zum großen Teile das Verdienst einer Reihe deutscher Eisenhüttenwerke, Eisengießereien und Maschinenfabriken, und zwar insofern, als sie schon vor Monaten in opferwilliger Weise ihre ursprünglichen Vorausbestellungen beträchtlich erhöht und namhafte Anzahlungen geleistet haben. Allen Beteiligten hierfür auch an dieser Stelle nochmals zu danken, ist uns eine angenehme Pflicht.

Düsseldorf, im April 1923.

Verein deutscher Eisenhüttenleute.

Der Geschäftsführer:

Dr.-Ing. Otto Petersen.

(RECAP)

3352
373

Inhaltsübersicht.

	Seite
Vorwort	III
Unentbehrliche Winke für die Benutzung!	V
1. Teil: Sachverzeichnis (ohne die Patente: vgl. 4. Teil)	1
	(Neue Seitenzählung:)
2. Teil: Namenverzeichnis	1
3. Teil: Verzeichnis zur Bücherschau	128
4. Teil: Patentverzeichnis	153
5. Teil: Tafelverzeichnis	247

Unentbehrliche Winke für die Benutzung!

1. Da jeder Jahrgang von „Stahl und Eisen“ zwei Bände bildet, sind diese in dem vorliegenden Verzeichnis dadurch unterschieden, daß bei dem zweiten Halbjahresbande nur die zweite Hälfte der Jahreszahlziffern gesetzt worden ist; **1907** bedeutet also erstes, **07** zweites Halbjahr 1907.
2. Alle Ueberschriften oder Titel der Aufsätze sind wörtlich wiedergegeben; erläuternde Zusätze sind durch runde Klammern (...) eingeschlossen.
3. Im Sach- und im Namenverzeichnis sind die Titel der Aufsätze usw. unter den einzelnen Stichworten und Namen im allgemeinen zeitlich angeordnet; nur die kurzen Hinweise auf Textstellen sind (als weniger wichtig) innerhalb desselben Halbjahres an den Schluß der Titelreihe gestellt. Unterbrochen wird diese regelmäßige Ordnung jedoch, wenn Titel für den gleichen Gegenstand wiederholt vorkommen; dann werden die Titel nur einmal aufgeführt und die zugehörigen Seitenzahlen bis zum jeweils letzten Jahrgange in einer Reihe hintereinander sofort angeschlossen.
4. Allgemeine Verweisungen auf andere Stichworte oder Namen stehen entweder am Ende der ganzen Titelreihe oder, wenn die Titel, wegen ihrer großen Zahl, gruppenweise aufgeteilt sind, unmittelbar hinter dem Stichwort. — In diesem Falle ist den Titelreihen außerdem eine klein gedruckte Inhaltsübersicht vorangestellt; sie ist, bevor man einen Titel nachschlägt, erst ganz durchzulesen, weil sie den Schlüssel zu der nachfolgenden Gruppeneinteilung bildet.
5. Alle Verweisungen werden durch s. (= siehe) eingeleitet; wird auf eine bestimmte Seite verwiesen, so ist der Gegenstand im Text der Seite aufzusuchen.
6. Statistische Mitteilungen suche man, falls sie anderswo nicht aufgeführt sind, unter den betreffenden Ländernamen. — Will man Angaben (wirtschaftlicher Art) über einzelne Firmen nachschlagen, ohne die Firmen genau zu kennen, so ziehe man das unter dem Stichworte „**Geschäftsberichte**“ abgedruckte Verzeichnis zu Rate.
7. Abkürzungen:

[A] = 1. Auszug aus einem Aufsatz, wenn der Titel des Aufsatzes voraufgeht; 2. im Namenverzeichnis, unmittelbar hinter dem Namen (ohne Titelangabe) = Bearbeiter eines Auszuges

Abt. = Abteilung

Anh. = Anhang

Aufl. = Auflage

Ausg. = Ausgabe

[B] = 1. Buchbesprechung, wenn der Titel des Buches voraufgeht; 2. im Namenverzeichnis, unmittelbar hinter dem Namen (ohne Titelangabe) = Beurteiler eines Buches

Bearb. = Bearbeiter, Bearbeitung, bearbeitet

Bd. = Band

Ds. = dasselbe

ed. } = Editor, edition, edited

Ed. }

éd. } = Edition, édition, édité

Ed. }

Erg. = Ergänzung

Erl. = Erläuterer (Kommentator), erläutert

[G] = Geschäfts-, Jahresbericht

H. = Heft

Hrsg. = Herausgeber, herausgegeben

Jg. = Jahrgang

Lfg. = Lieferung

Mitarb. = Mitverfasser

Mitverf. = Mitverfasser

Nr. = Nummer

[O] = Abhandlung im Originalteile

P. = Part, Partie

Red. } = Redakteur, redigiert

red. }

s. = siehe

s. a. = siehe auch

s. d. = siehe dieses (diese usw.)

s. u. = siehe unter

T. = Teil, Tome

[u. a.] = und andere(n)

Uebers. = Uebersetzer, Uebersetzung, übersetzt

[V] = 1. Versammlungsbericht, wenn der Vereinsname voraufgeht; 2. im Namenverzeichnis, unmittelbar hinter dem Namen. Verfasser des Berichtes

vgl. = vergleiche

Vol. = Volume

Vorr. = Vorrede, Vorredner

[Zs] = Abschnitt (Quellenangabe) in der Zeitschriftenschau

[Zu] = Zuschrift an die Schriftleitung.

8. Ein * vor der Seitenzahl deutet Abbildungen im Text oder Tafelbeilagen an.

9. Für die Einordnung der Stichworte und Namen nach der Buchstabenfolge gilt ä, ae = a; ö, oe = o; ß = ss; ü, ue = u.

1. Sachverzeichnis

A.

- Aachen.** Eisenhüttenmännisches und Metallurgisches Institut in —. (Baukosten) 1907 152
- Die Steinkohlenzechen des nieder-rheinisch - westfälischen Industriebezirks, des —er Bezirks und des Saargebiets, der Pfalz und von Elsaß-Lothringen, sowie die Braunkohlengruben des rheinischen Braunkohlengebiets. Bearb. und hrsg. von Heinrich Lemberg. Ausg. 1907, 13. Aufl. [B] 07 1209
 - Die Technische Hochschule zu — im Wintersemester 1908/09 s. 08 1189
 - Mitteilungen aus dem Eisenhüttenmännischen Institut der Königl. Techn. Hochschule —. Hrsg. von F. Wüst. Bd. 2 [B] 08 1261
 - Ds. Bd. 3 [B] 1910 555
 - Ds. Bd. 4 [B] 11 1111
 - Ds. Bd. 5 [B] 13 1382
 - Rektoratswechsel an der Techn. Hochschule zu — 09 1047
 - Vorlesungen an der Techn. Hochschule — im Winterhalbjahr 1909/10 s. 09 1372
 - Einweihung der Institute für Hüttenkunde zu — [O] 1910 *1081
 - Das neue Eisenhüttenmännische Institut der Technischen Hochschule zu — [A] 1911 1056
 - Städtebaukursus an der Technischen Hochschule zu — Oktober 1910 s. 10 1269
 - Vorlesungen an der Technischen Hochschule zu — im Studienjahr 1910/11 s. 10 1572
 - Ds. 1911/12 s. 1911 1601
 - Ds. 1912/13 s. 12 1624
 - Ds. 1913/14 s. 13 1747
 - Ds. 1914/15 s. 14 1639
 - Fortbildungskursus an der Technischen Hochschule zu — für Statik und Eisenbetonbau, Oktober 1911 s. 11 1238
 - Fortbildungskursus für Statik, Eisenbetonbau und Städtebau an der Technischen Hochschule zu — 12 1147
 - Das —er Steinkohlenbecken s. 16 *888
 - Schlafhauswesen im —er Revier s. 16 1006
 - Gesellschaft von Freunden der Technischen Hochschule —. (Gründung) 18 764; (vgl. 671)
- Aachener Hütten-Aktienverei.** (Verschmelzung mit der) Gelsenkirchener Bergwerks-A.-G. (und dem) Schalker Gruben- und Hüttenverein 1907 119, 434
- [G] 1907 394
 - Die neue Stahlwerksgebläsemaschine des —s [O] 1907 *523
 - Der —, Rothe Erde bei Aachen. Von H. Becker [B] 07 1176
 - Das neue Thomasstahlwerk des —s in Rothe Erde [O] 07 *1525
 - Der — in Rothe Erde 1846 bis 1906 [B] 1908 676
 - Neue Blechwalzwerksanlage s. 1914 *985
 - Neues Wellrohrwalzwerk in Düsseldorf-Eller s. 14 *1330
- Abady.** Gaswage von Simmance und — s. 15 *1252
- Abbaubetriebe** s. Bergwerk(e)
- Abbauförderung.** Maschinelle — in ihrer Bedeutung für die Eisenindustrie [A] 11 2073
- Abbe, (Ernst).** Herausgabe eines Lebensbildes von — s. 16 1229
- Große Männer. Hrsg. von Wilhelm Ostwald. Bd. 5; —. Von Felix Auerbach [B] 18 695
- Abbe-Fizeau-Dilatometer.** (Anwendung) s. 12 2012, 2013
- Abbeizen** s. Beize(n)
- Abdampf, Abdampfanlage.** Ermittlung billigsten Betriebskraft für Fabriken der unter Berücksichtigung der Heizungskosten sowie der —verwertung. Von Karl Urbahn [B] 07 1337
- Elektrisch beheizte —vorrichtung. Von R. Krahe 08 *1547
 - Wiedergewinnung des —es und Mischdruckturbinen [A] 10 1527
 - Wärmespeicher für —verwertung [A] 10 1528
 - Ueber die Verwertung des Zwischendampfes und des —es der Dampfmaschinen zu Heizzwecken. Von Ludwig Schneider [B] 1911 123
 - Die Trocknung des Gebläsewindes mittels — [A] 1911 859
 - Verwertung [Zs] 13 1287, 1826; 14 1311, 1535; 1915 114, 458; 15 1209
 - Die — auf dem Oskarschacht der Witkowitz Steinkohlengruben [A] 13 1826; [A] 14 1311
 - Neuere Mitteilungen über Wärmespeicher bei —n [A] 13 *1865
 - auf dem Derwent-Werk der Wor-kington Iron and Steel Company [A] 1914 546
- Abdampf usw. (ferner):**
- Größenbemessung und Wirtschaftlichkeit von —verwertungsanlagen [A] 14 *1795
 - s. a. Dampf
- Abdampfentöler.** Ein neuer — [A] 1912 919
- s. a. Dampfentöler
- Abdampfspeicher.** Wärmespeicher für Abdampfverwertung [A] 10 1528
- Ein neuer — [A] 1911 *982; [Zu] von (Hans) Balcke 11 1155
 - Bauart Balcke-Harlé [A] 11 1683
 - anlagen der Bauart Balcke-Harlé [A] 11 1805
 - Untersuchung einer —ung System Harlé-Balcke s. 1912 872
 - Arbeitsweise und Ausführung von Abdampf-Wärmespeichern. Von H. Ladewig 14 *1556
 - s. a. Wärmespeicher
- Abdampfturbine(n)** s. 09 1688
- Die Wirtschaftlichkeit von —anlagen im Hüttenbetrieb [O] 1911 *592, *794
 - Ueber Abdampf- und Zweidruckturbinen. [O] von K. Röder 13 1646
 - s. a. Dampfturbine(n)
- Abdampfturbogebläse** s. 08 *1730; 11 *1094
- s. a. Turbogebläse
- Abdampf-Wärmespeicher** s. Abdampfspeicher
- Abdrehen** s. Drehen
- Abegg, Richard.** (Nachruf) 1910 809
- Abel, Charles Denton.** Fabrikation gezogener Gasrohre nach — s. 1907 380 (*378)
- Abentheuerhütte.** Notizen über die Besitz- und wirtschaftlichen Verhältnisse (1621—1893) der — (bei Birkenfeld a. d. Nahe). Von E. Böcking [B] 1910 429
- Abfälle.** Veredlungsverkehr mit Eisenblech, rohen Waren aus nicht schmiedbarem Eisenguß und —n von verzinktem Eisen [A] 07 1641
- Inhaltsangabe in den Frachtbriefen bei Metallen und metallhaltigen —n 1916 227
 - s. a. Metall—
- Abfall-Emaille** s. Email(le)
- Abfall-Laugen** s. Lauge(n)
- Abfallstoffe (in der Gießerei).** [Zs] 13 1994; 14 1314; 16 1166; 1917 92
- Verwertung der — s. 14 *1422
- Abfertigungsgebühren.** Ermäßigung der — s. 1907 546
- s. 1909 801

Abfertigungsgebühren (ferner):

- Ermäßigung der Güterfrachten durch Herabsetzung der — **1912** 553
- Ermäßigung der — **1912** 1085; **12** 1249, 1642
- Ds. s. **1913** 460

Abflußröhren s. Rohr(e), Röhre(n)**Abflußrohr-Syndikat** s. Ostdeutsches —**Abflußrohr-Verkaufsstelle** s. Deutsche —**Abfüllheber** s. **11** *1626**Abgabe(n)** s. Kommunal—; Kriegs—; Steuern; Vermögens—**Abgas(e)**. —analysen bei Martinöfen s. **1908** 724, 766— Verwertung der — in Feuerungen [A] **10** *1664— Rauchverstreute Gitterschornsteine zur Verhütung der —schäden [A] **11** 1227— Ausnutzung der — von Gasmaschinen [A] **1912** *582— Die Verwertung der heißen — von Flammöfen zur Dampferzeugung. [O] von F. Peter **1912** 811, *937— der Verbrennungskraftmaschinen s. **12** 1133— Mittel zur Erreichung niedriger —temperaturen bei der Bone-Schnabel-Feuerung s. **13** *1932— von Winderhitzern s. **1914** 305

— s. a. Abhitze; Abwärme

Abgaskohlensäure als Pflanzennahrung [A] **1914** 968**Abgasvorwärmer** s. **08** *1459**Abgeordnetenhaus**. Handgeschmiedete Schienennägel und das Preußische — [A] **1909** 567— Technisches Unterrichtswesen im — e [O] **1911** 497— Der Reichstag und das Preußische — über die Arbeiterverhältnisse in der Großeisenindustrie 1914. Bearb. von J. Reichert [B] **1914** 779**Abgießen** s. Gießen**Abgratmaschinen**. Neuere Winkel-eisen— [O] **1908** *266**Abguß** s. Guß**Abhitze** (in der Metallgießerei) [A] **1909** 838— Ueber die Verwertung der — von Steinkohlenfeuerungen. [O] von M. Kaufhold **09** *1346— Ueber die —verwertung bei Siemens-Martin-Oefen. [O] von J. Schreiber **1913** *45, *107; (Bemerkungen) von C. Wendt **1913** 114— Ein Verfahren zur Verwertung der — von Schlacke [A] **1914** 1100— Verwertung durch Schnellstrom-Vorwärmer bei Martinöfen. Von Franz Carl W. Gaab **16** 1259— Verwertung beim Kuppelofen s. **18** 1009

— s. a. Abgas(e); Abwärme

Abhitzekessel. Speisewasservorwärmer hinter Hochofengas- und —n. [O] von Franz Carl W. Gaab **1912** *860; (Berichtigung) 913— Die neueren —bauarten **1912** 937— Grundzüge für die Wahl des Kessel-systems s. **1912** 815— Speisewasservorwärmer hinter mit Ofenabhitze geheiztem Dampfkessel s. **1912** *862— Speisewasservorwärmer hinter Hochofengas- und —n. [Zu] von M. R. Schulz **12** 1188; [Zu] von Franz Carl W. Gaab **12** 1189**Abhitzekessel** (ferner):

- Die —. Von F. Peter [B] **13** 1382
- in Martinstahlwerken [A] **15** *1233
- s. a. Dampfkessel

Abkühlen, Abkühlung. —skurve von schmiedbarem Guß s. **1907** *93, 110— von Kokillen s. **1907** 176— Einfluß der — auf Ausdehnung, Schwinden und Schrumpfen von Gußstücken s. **1907** 651, 652, 653— Einfluß der — auf Hochofenschlacken s. **1907** 664— von Eisenbahnschienen s. **1907** *797— Einfluß der — auf Roheisen s. **1907** *834, *866— Einfluß der — auf Eisen s. **1907** 925— Ueber den augenblicklichen Stand unserer Kenntnisse der Erstarrungs- und Erhaltungsvorgänge bei Eisen-Kohlenstoff-Legierungen. [O] von P(aul) Goerens **07** *1093; (vgl. **1439**, *1776)— Ueber bleibende Spannungen in Werkstücken infolge —. [O] von E. Heyn **07** *1309, *1347; [Zu] von Gustav Neumann **1910** *627; [Zu] von E. Heyn **1910** 628— Ueber den Einfluß der —sgeschwindigkeit beim Gießen s. **1908** 117— Experimentelle Untersuchungen über die —sfähigkeit verschiedener Flüssigkeiten auf die Abschreckgeschwindigkeit und auf die Bestandteile Troostit und Austenit s. **1908** 741— bei der Herstellung großer Gußstücke s. **1908** 815, 848— Verfahren zur Bestimmung von —s-kurven [A] **1911** *117— Das — des Walzgußes beim Auswalzen [A] **11** *1427— geschwindigkeit von Probestäben für Gußstücke s. **1912** 516— kurven von Gußstücken bzw. Probestäben s. **1912** 516, 517— Ueber Kristallisation, Gefüge und Eigenschaften des Stahles bei langsamer —. Von H. Hanemann **12** *1272— Warum nimmt das Zurückbleiben der Umwandlung mit der —stemperatur zu? [A] **13** 1332— Erhitzungs- und —skurven von Manganstahl [A] **13** 1577— Wirkung der —sgeschwindigkeit beim Guß s. **1914** 753— Ueber die Deutung von —skurven [A] **1915** *45— Einfluß der Dauer der — von Schienen s. **15** 905— Einfluß der —sgeschwindigkeit auf die Eigenschaften von Flußeisen und Stahl s. **1916** *263— Anfangstemperatur und die kritischen —sgeschwindigkeiten eines Chromstahles [A] **16** *1019— Einfluß der —stemperatur auf Gußeisen [A] **1917** *311— Gußgefüge, Einformungs- und —sgeschwindigkeit s. **1917** *397— Einfluß der —sgeschwindigkeit auf die Umwandlungstemperatur und das Gefüge der Kohlenstoffstähle s. **1918** 38— von Stahl s. **18** 944

— s. a. Abschrecken; Erstarrung; Härten; Rekaleszenz

Abnahmebedingungen, -vorschriften s. Lieferungsbedingungen, -vorschriften**Abnahme-Koeffizient**. Beitrag über die Bestimmung der Größe des —en. [O] von Karl Puppe **15** *706— Beitrag zur Bestimmung der Größe des —en. Von Karl Puppe **16** *1185**Abnahmeversuche** an Dampfmaschinen und Turbinen [A] **1908** 528— an Braunkohlen — Großgasmaschinen [A] **1908** 902**Abnutzung**. Ueber die Messung der Radreifen — [A] **08** *1436— Härteprüfung und Widerstand gegen mechanische — [A] **12** 1796**Absaugen, Absaugvorrichtung(en)**. Rauch— bei der Koksofenbatterie der Zeche Mansfeld [A] **1908** *901— Putztische mit Staub— [A] **1908** *910— Ueber das — der Rohgase bei dem Koksofenbetrieb. [O] von E. Jenkner **1913** *145— Einrichtungen zum — der Füllgase bei Koksöfen. [Zu] von Otto Ohnesorge **13** 1156; [Zu] von C. Lössl **13** 1156— für Gas in Metallgießereien [A] **13** 2163

— s. a. Kohlenstaubabsauger

Abschervorrichtungen für Stahlblöcke s. **1910** 73**Abschied**. Ein Abschieds- und Dankeswort. [O] von Dr. J. J. e. h. E. Schrödter **1917** 1— Abschiedsfeier für Dr. E. Schrödter **1917** 48**Abschlackvorrichtung**. Axers neue selbsttätige und von Hand benutzbare Schür- und — [A] **1912** 706**Abschlagformkasten** s. Formkasten**Abschleifen** s. Schleifen**Abschlüsse**. Deutsche praktische Sprechstunden. (Allgemeine Formen und Gebrauche bei kaufmännischen —n). [Franz. — Deutsch.] Von G. Weyland [B] **1911** 988— Der Vorbehalt der Steuererhöhung bei laufenden Schlüssen. [O] von (Ludwig) Fuld **16** 654**Abschlußvorrichtungen**. [Zs] **13** 1624**Abschneidemaschine(n)**. Geraderichtmaschine mit automatischer Abschneidevorrichtung [O] **1907** *97; [Zu] von Ant. Schöpf **1907** 205— Zur Fabrikation gezogener Gasrohre, Gasrohrziehbänke, Kuxen, — und Richtmaschinen, Materialien und Produktionen. [O] von Anton Bousse **1907** *371, *404**Abschrecken, Abschreckung**. Schmelzen von abgeschrecktem Eisen s. **1907** 624— Einfluß des —s auf Chrom-Nickelstähle s. **1907** 659— Einfluß des —s auf die Graphitbildung im Roheisen s. **07** *1566, *1621— Experimentelle Untersuchungen über die Abkühlungsfähigkeit verschiedener Flüssigkeiten auf die Abschreckgeschwindigkeit und auf die Bestandteile Troostit und Austenit s. **1908** 741— Einfluß des —s des Stahls auf die Löslichkeit **1909** *733— Einfluß des —s von weichem Flußeisen auf die Löslichkeit **1909** *734— Einfluß der Abschrecktemperatur auf die Löslichkeit des Stahls **1909** *736

Abschrecken usw. (ferner):

- des Stahles s. 1909 797; 1914 401, 452; 18 *828, 944
- Traitements thermiques des produits métallurgiques. Par Léon Guillet [B] 1910 810
- Trempe, Recuit, Cémentation et conditions d'emploi des aciers. Par L. Grenet [B] 1912 885
- Theorie der Abschreckvorgänge s. 12 *1490
- von Roheisen beim Guß s. 12 1821
- Abschreckproben verschiedener (Guß-)Mischungen s. 1916 *416
- Abschreckwirkung von Oel s. 16 657
- Glühen und — von Kupfer und Messing [A] 16 729
- Spannungen infolge —s s. 1917 497
- von Schmiedematerial in Oel und Wasser s. 1917 503
- Einfluß der Erhitzungsdauer vor der — auf deren Ergebnisse [A] 1917 *137, 163; (vgl. 140)
- Einige Abschreckversuche [A] 17 *1031
- von Stahlformguß s. 1918 484, 486
- Bestimmung der Abschrecktemperatur des Stahls durch thermoelektrische Pyrometer s. 18 1081
- Volumenveränderungen der Metalle beim — s. 18 1161
- s. a. Härten

Absorption. Die Technik der — der Gase s. 16 1190

Absorptionsglocke für die Schwefelbestimmung in Eisen und Stahl. Von Eugen R. E. Müller 1912 *494

Absperrschieber, -vorrichtungen. — mit Flüssigkeitsdichtung. Von H. Rapold 1917 *553

— (Rückschlagventile). (Ministerialverordnung.) 12 1382

Abstechbank. Ingot- und -Brechmaschine [A] 1914 766

— Umlaufende — [A] 1915 458

Absteehmischinen. [Zs] 1913 916

Abstichgaserzeuger s. u. Schlacken

Abstichrinne. Eine drehbare — für einen Kupolofen [A] 1912 1076

— mit Schlackenabscheidung [A] 15 788

Abstreifkrane s. 08 *1096, *1142

— s. a. Block —

Abteilung Stabelfenausfuhrstelle Ost (Bildung) s. 1916 176

Abwärmeverwertung an Siemens-Martinöfen zur Dampferzeugung. Von A. Pfoser 1912 405

- Verwertung der — von Siemens-Martin-Öfen [A] 1912 406
- Zur Kenntnis der Verfahren von Siegert und Bunte zur Bestimmung des —verlustes einer Dampfkesselanlage [A] 1912 706
- verwertung [A] 1912 707
- Nutzbarmachung der Wärme von Hochofenschlacken [A] 1912 *797
- verwertung [Zs] 1912 1074; 14 1773; 15 886, 1307; 1916 100, 641; 16 732; 1917 90, 190, 409, 531, 618; 17 886, 983; 1918 102, 178, 274, 499, 595; 18 1116, 1219
- verwertung bei Verbrennungskraftmaschinen. [O] von K. Kutzbach 12 *1133
- verwertung bei Gasmaschinen [A] 13 1487
- Ausnutzung der Wärme von Hochofenschlacke [A] 1914 153

Abwärmeverwertung (ferner):

- verwertung von Gasmaschinen für Fernheizung [O] 1914 *318
- Ermittlung der billigsten Betriebskraft für Fabriken unter besonderer Berücksichtigung der —verwertung. Von Karl Urbahn. 2. Aufl. von Ernst Reutlinger [B] 1914 654
- Ausnutzung der — von Gasmaschinen im Dampfkesselbetriebe s. 1916 *261
- verwertung bei Wärmekraftmaschinen (B.) s. 1916 278
- verwertung s. 17 1129
- s. a. Abhitze (usw.); Wärme

Abwa(e)sserfrage und —reinigung. [O] von A. Nolte 1907 *131, *166

- reinigungsanlage der Friedrich-Alfred-Hütte s. 07 1447
- Ueber die Klärung der — von Gasreinigungen. [O] von W. Petersen 1911 270
- klärung s. 11 *1513
- Chemische Reinigung des —s der Gichtgas-Reiniger. Von L. Biver 11 *1310
- Gesetzliche Regelung der Abwässerung s. 1912 90
- reinigung und Klärschlammabeseitigung bei Hochofenwerken. [O] von Emil Opderbeck 1915 281, *336, (Besprechung) *344
- Die —beseitigung und die Wasserentnahme nach dem neuen Wassergesetz. [O] von R. Schmidt-Ernsthausen 15 898
- Beeinträchtigung der —einleitung s. 1916 492
- Recht der —beseitigung s. 16 1010
- beseitigung [Zs] 18 900
- (Rechtsprechung auf dem Gebiete der) —beseitigung 18 933
- beseitigung s. a. Entwässerung
- reinigung s. a. Emschergenossenschaft

Abzugskapellen s. 11 *1624

Acciaieria Milanese. (Stahlgießerei) s. 1907 13

Acciaieria e Ferriere Lombarde. Betrieb eines Rohrwalzwerkes s. 1914 262

— Werksbeschreibung s. 1912 312, 313

Acciaieria elettrica (Gründung) s. 1917 488

Achsbüchsen. Verbesserung und Wirtschaftlichkeit der — [A] 1909 406

Achsbüchsengeleßerei. Die Naben- und — von French & Hecht in Davenport, Java [A] 1912 *911

Achsbüchslager. Normallegierung für Eisenbahn- — [A] 1916 616

Achse(n). (Herstellung) [Zs] 1907 470

— Interessanter Achsbruch [A] 09 1529

— s. 09 1289

- Untersuchung einer am Federgehäuse gebrochenen Hinter- eines Motorlastwagens [A] 10 1683, (s. a. 2138)
- Die neuen Anlagen (der Indiana Steel Co.) zur Herstellung von —, ihre Einrichtungen und Arbeitsweise 1911 464
- Ausbringen beim Schmieden von — s. 12 1795
- Chemische und metallographische Untersuchung eines Achsbruches s. 16 805
- Ursache eines Achsbruches s. 17 1005
- Verbesserung der Leistung von — und Radreifen [A] 18 1024
- s. a. Eisenbahnwagen-; Straßenbahnwagen-; Wagen —

Achsenstahl. Dauerversuche an — und schwedischem Eisen s. 1912 711

Achsenwalzwerk s. Walzwerk(e)

Achtstundentag s. u. Arbeit, Arbeiter, Arbeits...

Acéries de Charleroi s. 11 2082

Acéries de Longwy. Abkommen mit der Firma Gebr. Röchling zur Gründung neuer Gesellschaften s. 1907 218

— (Die Werksanlagen der) —, Mont-St.-Martin 1916 *360

— s. a. Société des —

Acéries de l'Union s. Société des —

Acéries de Luxembourg s. 11 2081

Acéries et Ateliers de Construction de Tarets-Koles s. Société Anonyme des

Ackerbau. Indische —Ausstellung 09 1132

— s. a. Landwirtschaft

Action s. u. Aktien...

Addiermaschinengehäuse. Formerei von —n [A] 16 *1231

Adjustage(n). Verringerung der Selbstkosten in — und Lagern von Stabeisenwalzwerken [A] 1911 *365

— und Verladeanlagen (der Adolf-Emil-Hütte) 1913 *737

— Stabeisen-Einbindemaschine für — 1914 *632

Adler, J., jr. s. 09 1046

Admiralitätsbronze. Untersuchung über ungesunde Gußstücke aus —, ihre Ursache und Verhütung [A] von R. Durrer 18 894

Adolf-Emil-Hütte. Die — in Esch [O] 1913 *713

- Die Hochofenanlagen der Gelsenkirchener Bergwerks-A.-G. in Esch und Deutschoth unter besonderer Berücksichtigung der Neuanlagen der —. [O] von Max Zillgen 14 *1325, *1374

Adolfshütte. Jubiläum der — 07 1303

- Beiträge zur Geschichte des Eisens. Die Eisenindustrie an der Dill. Zum 300jährigen Bestehen der „—“. [O] von C. Dönges 07 *1341

Ärodrrometer. [A] 08 1881

Afrika. Eisenbahnpolitik in — [A] 1907 790

- Eisenerze in — [A] 07 1873
- Eisen- und Stahldarstellung in — s. 07 1658, 1694
- Eisentechnik in — [A] 1909 *969
- Eisenerzeugung in Deutsch- — [A] 1909 970
- s. a. Ägypten; Algier; Deutsch-Ost-; Deutsch-Südwest-; Natal; Nord-; Süd-; Tunis; Viktoriafälle

Agent s. Handels—

Agglomerieren, Agglomerierung. Das Agglomerierverfahren auf den Fernie-Werken bei Gießen. [O] von Friedrich Witte 1910 *755

- Das Agglomerier-Verfahren der Metallurgischen Gesellschaft 1911 *244
- Agglomerierverfahren [A] 11 1969
- [Zs] 1913 914; 14 1310; 16 853; 18 690
- Agglomerieranlage in Toledo [A] 16 *923
- s. a. Erz-; Sintern

Agglomerier-Rohröfenanlage s. 07 1688

Agricola. Ueber Georg — und sein Hauptwerk „De re metallica“. [O] von Otto Vogel 1916 *405

Aegypten. Bewässerungskanal aus Stahlblech (in —) [A] 07 1207
 — Eisen im alten — [A] 1909 452
 — Die Verbreitung der Eisenerzlagertstätten von — [A] 1910 531

Ähnlichkeitsgesetz. Die Kerschlagprobe und das —. [O] von R. Striebeck 1915 392

Akademiker. Hilfe für kriegsbeschädigte — 1915 647

Akademischer Hilfsbund, E. V. 1915 647
 — (Zwecke) 18 925

Akkordlohn. Die Rentabilität der Eisen- und Stahlgießereien unter besonderer Berücksichtigung einer neueren —bestimmung. [O] von A. Wiedemann 1917 *173
 — in der englischen Maschinenindustrie s. 1917 426
 — Eine neue Art der Bestimmung des Formerkords in Gießereien 17 698

Akkumulatoren s. Hydraulische —

Akkumulatorenlokomotiven für Gießereibetrieb [A] 11 1971

Aktiebolaget „Elektrometall“. Die elektrische Eisendarstellung nach dem Verfahren der Aktiengesellschaft Elektrometall in Ludvika [A] 07 *1391
 — Gründung s. 07 1262
 — Elektrische Roheisengewinnung s. 09 1960

Aktiebolaget Gellivare-Malmfält. Verkauf des Erzfeldes Gellivare s. 1907 533, (vgl. 25; 07 1736)

Aktiebolaget Jernexport als Roheisen-syndikat s. 1907 154

Aktiebolaget „Jernsvamp“. (Gründung) 11 1115

Aktiebolaget Ofotens Malmfält. Eisenerzvorkommen usw. s. 13 2045
 — Neue Aufbereitungsanlage s. 1914 85

Aktiebolaget Porjus (Gründung) s. 17 911

Aktien. Art der amerikanischen — s. 09 1797

(Aktien-Commandit-Gesellschaft) Aplerbecker Hütte, Brüggmann, Weyland & Co. Die Gießerei für Formmaschinenbetrieb der — in Aplerbeck [O] 07 *1149
 — [G] 07 1370; 08 1374
 — (Firmenänderung) 09 1095
 — s. a. Aplerbecker Hütte, Brüggmann, Weyland & Co., Aktien-Gesellschaft

Aktiengesellschaft(en), Actiengesellschaft(en) (s. a. Maschinenbau-—)

Inhalt: 1. Allgemeines. 2. Einzelne Firmen (nach dem Abc).

1. Allgemeines.

— Das Problem einer amtlichen Statistik der deutschen —. Von Ewald Moll [B] 1908 934
 — und Gesellschaftssteuerentwurf s. 08 1755
 — Die systematische Bearbeitung der Veröffentlichung von —. Von Heinrich Lomnitz [B] 1909 1065
 — Die Rentabilität der —. Von Ewald Moll [B] 09 1329
 — Die Geschäftsergebnisse der deutschen — (für 1907/08) 09 1697
 — Ds. (1908/09) 10 2087
 — Ds. 1909/10 11 1508
 — Ds. 1910/11 12 1710
 — Ds. 1911/12 13 1374
 — Ds. 1912/13 14 1561

Aktiengesellschaft(en) usw. (ferner):

— Ds. 1913/14 1916 471
 — Ds. 1914/15 17 908
 — Ds. 1915/16 18 1191
 — Annuaire de poche des sociétés anonymes belges 1914 [B] 14 1238
 — Die größeren — der belgischen Eisenindustrie s. 1916 462
 — Das Verhältnis zwischen Industrieunternehmen (in Form von —) und Banken. [O] von Georg Solmsen 18 981

2. Einzelne Firmen
 (nach dem Abc).

— Balcke, Telling & Cie. s. u. Balcke, Telling & Cie. —
 — Bergischer Gruben- und Hütten-Verein [G] 07 1518; 08 1556; 09 1667; 10 1735; 11 1604
 — — (Verschmelzung mit dem) Hochofenwerk Lübeck 11 2118
 — — s. a. u. Hochofenwerk Lübeck, Aktiengesellschaft
 — Bremerhütte [G] 07 1559; 08 1482; 09 1584; 10 1780; 11 1441; 12 1472; 13 1584; 14 1722; 15 1116; 16 1001; 17 911
 — — (Zentralisierung der Anlagen) 11 1694
 — — (Kauf der Eisenerzgrube Nordstern) 11 1904
 — — (Sanierung) 1912 213, 253, 331
 — — Das neue Blechwalzwerk der — [O] 1914 *1025
 — — (Übernahme der Gewerkschaft Storch & Schöneberg) 1917 558, 623
 — — Verschmelzung mit der Gewerkschaft Storch & Schöneberg; Kapitalerhöhung s. 17 911
 — — Firmenänderung s. 17 912
 — Brennstoffvergasung (= A.-G. für B.). (Gründung) 1917 598
 — — [G] 18 812
 — — Beteiligung der Fa. Ehrhardt & Schmer, Aktiengesellschaft s. 18 670, 1093
 — — Kapitalerhöhung, Beteiligung der Deutschen Erdöl-A.-G. s. 18 739
 — Brown, Boveri & Cie. [G] 07 1243; 08 1158; 09 1253; 10 1392; 11 1363; 12 1353; 13 1338; 14 1361, (Ergänzung) 1699; 15 1065; 17 727; 18 719
 — — Kapitalerhöhung s. 08 1158; 13 1420; 18 719
 — — (Kapitalerhöhung und Verschmelzung mit 2 Werken) 10 1821
 — — s. a. u. Parsonsturbine
 — Brückenbau, Tiefbohrung und Eisenkonstruktionen (= A.-G. für B.). (Verschmelzung mit der) Actiengesellschaft für Verzinkerei (usw.) 1911 86, 210
 — Buderussche Eisenwerke. (Geplante Errichtung eines Eisensteinbergwerkes) 1907 361
 — — [G] 1907 434; 1908 422; 1909 531; 1910 603; 1911 534; 1912 595; 1913 627; 1914 601; 1915 408; 1916 426; 1917 366; 1918 323
 — — Die Buderusschen Eisenwerke zu Wetzlar [O] 09 *1633
 — — Einrichtung zur Luftgranulation flüssiger Schlacken auf den Buderusschen Eisenwerken. [O] von G. Jantzen 1910 *824; (s. a. 832)

Aktiengesellschaft(en) usw. (ferner):

— — (Kapitalerhöhung) 1909 645
 — — (Verschmelzung mit der) Bergbau-A.-G. Massen 1911 1074; 11 1115, 1242, 1441, 1560
 — — (Anleihe zwecks Betriebserweiterung) 1912 717
 — — (Erzgrubenkauf) 1913 421
 — Burmeister & Wains Maschinenbau- und Schiffbau-Anstalt (Martin-stahlwerk) s. 1907 34
 — Charlottenhütte [G] 07 1518; 08 1555; 09 1503; 10 1779; 11 1522; 12 1643; 13 1671; 14 1645; 15 1116; 17 912; 18 948
 — — (Verschmelzung mit der) Gewerkschaft Eisenhardter Tiefbau (und) Eiserner Hütte, A.-G. 11 1694, 1988
 — — Beitritt zum Siegerländer Eisenstein-Verein s. 1912 593
 — — (Gemeinsam mit der Fa.) Geisweider Eisenwerke, Aktiengesellschaft (betriebener Ankauf der Grevenbrücker Kalkwerke) 12 1550
 — — (Verschmelzung mit dem) Cöln-Müsener-Bergwerks-(Actien-) Verein 1916 644
 — — (Verschmelzung mit der) A.-G. Eichener Walzwerk und Verzinkerei 1917 319, 413
 — — Erwerb der Gewerkschaft „Louise“ s. 17 912
 — — Angliederung der Firma Eichener Walzwerk und Verzinkerei, A.-G. s. 17 912
 — — Kapitalerhöhungen s. 17 912
 — — (Kapitalerhöhung zum Erwerb der Fa. Siegener Eisenbahnbedarf, Aktien-Gesellschaft) 18 671, 739; (vgl. 948)
 — Christenhütte [G] 1908 287; 08 1598; 11 1780; 13 1752; 14 1673; 15 1163; 16 1096; 1918 21; 18 949
 — — (Erwerb durch die Firma Wolf Netter & Jacobi 18 740; (vgl. 949)
 — Custodis, Alphons [G] 07 963; 08 1231; 09 1422; 10 1182
 — Dillinger Hüttenwerke (= A.-G. der D.) [G] 07 1519; 08 1556; 09 1628; 10 1780; 11 1694; 12 1724; 13 1753; 14 1673; 18 973
 — — Die — am Ende des 18. Jahrhunderts. 1909 452
 — — Beitritt zum Schiffbaustahl-Kontor s. 1913 86
 — — Blockstraße s. 13 *1513
 — — Elektrischer Boizantrieb der —. [O] von A. Nolte. 18 *635
 — Düsseldorfer Eisenbahnbedarf vorm. Carl Weyer & Co. [G] 07 1599; 08 1599; 09 1716; 10 1857; 11 1820; 13 1878; 14 1723; 15 1142; 16 1193; 17 1082; 18 1070
 — — Kapitalerhöhung s. 08 1559; 12 1850, 2018
 — Eisenindustrie und Brückenbau vormals Johann Caspar Harkort (= A.-G. für E.) [G] 1907 642; 1908 646; 1909 725; 1910 774; 1911 741; 1912 844; 1913 925; 1914 895; 1915 517; 1916 450; 1917 461; 1918 526

Aktiengesellschaft(en) usw. (ferner):

- Eisen- und Stahlwerke vorm. Georg Fischer (= A.-G. der E.) [G] **1911 620; 1912 720; 1913 669; 1914 471; 1915 465; 1916 428; 1917 415**
- — Die Arbeiter-Kolonie der —, Schaffhausen [A] **1912 160**
- — [G] (Kapitalerhöhung, Anleihen) **1918 324**
- Eisen- und Stahlwerke Steinfurt
- — Umwandlung der Firma Collart & Co., Jules, Kommanditgesellschaft auf Aktien in — **1912 553**
- — Gründung **12 1204**
- — Erwerb einer luxemburgischen Liegenschaft s. **12 1432**
- — Angebote auf Eisenerzkonzessionen s. **1913 260, 300, 576¹⁾**
- — Erwerb von luxemburgischen Eisenerzkonzessionen s. **13 1299, 2045**
- — Ausbau s. **13 2089**
- — (Kapitalerhöhung) s. **1918 549**
- Eisenwerk Kraft [G] **1907 723; 1908 709; 1909 726; 1910 934; 1911 741; 1912 964; 1913 796; 1914 692; 1915 517; 1916 570; 1917 461; 1918 453**
- — (Verschmelzung mit der) Rheinische(n) Bergbau- und Hüttenwesen-Aktien-Gesellschaft **1911 573, 741**
- — Beteiligung im Roheisenverband s. **11 2116**
- — Aufnahme in den Walzdrahtverband s. **1913 1003**
- — Ausgabe von Schuldverschreibungen und Aktien **1914 389**
- — Interessengemeinschaft der Abt. Niederrheinische Hütte mit verschiedenen Drahtwalzwerken s. **1914 429, 1063**
- — Kapitalerhöhung **1914 814; (s. a. 692)**
- Eisenwerk Rothe Erde [G] **07 1519; 08 1766; 09 1938; 10 2099; 1912 34**
- — Aktienkapital s. **07 1519**
- — (Bau des neuen Stahlwerkes) **08 1830**
- — (Wiederaufrichtung) **11 2079; 1912 34**
- — (Konkurs) **1912 379**
- — (Übernahme der Konkursmasse durch die Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-A.-G.) **1916 475**
- Elektrometall s. Aktiebolaget „Electrometall“
- Erdölgewinnung Celle - Wietze (= A.-G. für E.) s. **07 1592**
- Fabrikation von Eisenbahnmaterial (= A.-G. für F.) [G] **10 1899; 11 1780; 12 1891; 13 1796; 14 1751; 15 1261; 16 1170; 17 1038; 18 1121**
- — (Kapitalerhöhung) **1914 558; s. 17 1038**
- Federstahl-Industrie vorm. A. Hirsch & Co. (= A.-G. für F.) [G] **1907 611; 1908 709; 1909 677; 1910 516; 1911 534**
- — (Verstärkung der Betriebsmittel) **09 1584**
- — (Kapitalerhöhung) **1911 620**

¹⁾ Dasselbst Hütten- und Stahlwerke...**Aktiengesellschaft(en) usw. (ferner):**

- Feld- und Kleinbahnen-Bedarf vormals Orenstein & Koppel (= A.-G. für F.) [G] **07 963; 1908 863**
- — (Vereinigung mit der Firma) Arthur Koppel, Aktiengesellschaft **1909 159, 303**
- Ferrum vorm. Rhein & Comp. [G] **1909 807; 1911 573; 1912 637; 1913 667; 1914 777**
- — (Ausstellung zu Posen) **11 1330**
- — (Zusammenlegung der Aktien usw.) **1912 457, 594**
- — Geschichtliches s. **17 1073**
- Görlitzer Maschinenbau-Anstalt und Eisengießerei [G] **07 1599; 08 1556; 09 1667; 10 1817; 11 1738; 12 1765; 13 1795; 14 1804**
- — Kapitalerhöhung s. **07 1599; 12 1765**
- — (Ausstellung zu Posen) **11 *1346; (s. a. *1359)**
- Grängesberg-Oxelösund s. u. Trafikaktiebolaget Grängesberg-Oxelösund
- Höganäs s. Höganäs-Billesholms Aktiebolag
- Hüttenbetrieb (= A.-G. für H. zu Duisburg-Meiderich) [G] **1907 754; 1908 893; 1909 924; 1910 774; 1911 1029; 12 1126; 13 1129; 1914 1108; 15 719**
- — Beteiligung an der Aktiengesellschaft Oberbiller Stahlwerk s. **1907 755**
- Hüttenbetrieb (= A.-G. für H. zu Kiel). Übernahme des Stahl- und Walzwerks Rendsburg s. **1911 703**
- — Gründung s. **1912 34**
- Ilseder Hütte. (Kapitalerhöhung.) **1907 538; 1912 331, 594**
- — [G] **1907 860; 1908 823; 1909 925; (Ergänzung) 09 1046; 1910 934; 1911 910; 1912 965; 1913 964; 1914 981; 1915 622; 1916 569; 1917 511; 1918 429**
- — Verfahren der Ilseder Hütte zur Erzbrikettierung s. **1908 322**
- — Zum fünfzigjährigen Jubiläum der Ilseder Hütte [O] **08 *1337**
- — Ds. (Glückwunsch des Vereins deutscher Eisenhüttenleute) **08 1408**
- — (Grundstückskäufe) **09 1294**
- — Versuche mit Eisenerzbriketts an einem Hochofen der — s. **1913 323**
- Kuntze, Gustav, Wassergas-Schweißwerk. Abkommen mit den Mannesmannröhren-Werken s. **1912 502**
- — Abkommen mit den Rheinischen Stahlwerken s. **1912 594**
- — Erwerb der Firma M. Würfel & Neuhaus s. **1913 340**
- — (Sanierung) **13 2168; (s. a. 14 1726)**
- — Ankauf durch die Mannesmannröhren-Werke s. **18 785; (vgl. 997)**
- Lauchhammer [G] **07 1518; 08 1525; 09 1628; 10 1780; 11 1694; 12 1724; 13 1714; 14 1620; 15 1090; 16 1096; 17 1011; 18 1048**
- — (Kapitalerhöhung) **09 1797; 1912 34, 253; 17 1011; 18 740; (vgl. 1048)**
- — Beteiligung an der Deutschen Wellman-Seaver-G. m. b. H. s. **1911 42**

Aktiengesellschaft(en) usw. (ferner):

- — Luftfilteranlage für die Turbodynamos des Elektrizitätswerkes der — in Lauchhammer [A] **1913 532**
- — Kraftübertragungsanlage s. **13 1623**
- — (Gründung eines technischen Büros in Düsseldorf und Vereinigung desselben mit der Deutschen Wellman-Seaver-G. m. b. H.) **1915 517**
- — Pachtvertrag mit dem Torgauer Stahlwerk s. **17 707**
- — (Erwerb des Stahlwerks Torgau) **1918 324; s. a. 18 1048**
- Meggerer Walzwerk [G] **07 1370; 08 1374; 09 1503; 10 1654; 11 1482; 12 1472; 13 1420; 14 1621; 15 988; 16 953; 17 865**
- — (Kapitalerhöhung) **12 1391, 1679**
- — (Verkauf des Gesellschaftsvermögens an die Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-A.-G.) **1918 574; s. a. 18 973**
- Méguin, Franz, & Co. s. Méguin, Franz, & Co., A.-G. (im Haupt-Abc)
- „Neptun“. (Vorschlag des Zusammenschlusses mit den) Howaldtswerke(n) und der Firma) Eiderwerft, A.-G. **1908 215; (Ablehnung des Vorschlages) 1908 383**
- Neußer Eisenwerk vorm. Rud. Daelen [G] **1907 897; 1908 863; 1909 967; 10 1183; 11 1115; 1912 1046; 12 1248**
- — Kapitalverminderung s. **1907 897**
- — (Hauptversammlung vom 25. Juni 1909) **09 1046**
- — (Sanierung) **1912 1004; 12 1125**
- — Firmenänderung s. **1913 1045**
- Niederscheldener Hütte [G] **07 1519**
- Oberbiller Stahlwerk vormals C. Poengen, Giesbers & Cie. (Beteiligung der Aktiengesellschaft für Hüttenbetrieb) s. **1907 755**
- — [G] **07 1673; 08 1556; 09 1716; 10 1735; 11 1560; 12 1804; 13 1671; 14 1778; 15 1015, 1040; 16 1001; 17 1175**
- — (Abschluß) **10 1353; 11 1441; 12 1589**
- — (Zuzahlung auf Stammaktien, Anleihe) **1911 211**
- — 50jähriges Jubiläum s. **1914 845**
- Peiner Walzwerk [G] **1907 860; 1908 823; 1909 925; (Ergänzung) 09 1046; 1910 934; 1911 910; 1912 965; 1913 964; 1914 981; 1915 622; 1916 569; 1917 511; 1918 429**
- Elektrische Kraftanlage s. **1907 916**
- — Gründung des —s s. **08 1343**
- — Das elektrisch angetriebene Konvertergebläse des —s [O] von F. Hartig **09 *1049**
- — Alteisenkauf s. **1910 976**
- Rolandshütte [G] **07 1442; 08 1599; 09 1716; 10 1900; 11 1646; 12 2020; 13 1585; 14 1492**
- — (Pachtvertrag mit dem Hochofenwerk Lübeck) **14 1359, 1517¹⁾ 1620**
- — [V] (Dividenden - Festsetzung) **14 1517**

Aktiengesellschaft(en) usw. (ferner):

- Schalker Gruben- und Hüttenverein. (Verschmelzung mit der) Gelsenkirchener Bergwerks-A.-G. (und dem) Aachener Hütten-Aktienverein 1907 119, 434
- — [G] 1907 395
- Stahlwerk Mannheim [G] 1907 219; 1908 248; 1909 232; 1910 310; 1911 290; 1912 291; 1913 341; 1914 301; 1915 301; 1916 207; 1917 269; 1918 184
- Steinkohlenbergwerk Nordstern. (Verschmelzung mit der Firma) Phoenix 1907 218, 362
- — Ankauf durch die Hahnsohn Werke s. 18 719
- Stickstoffwerke (Gründung) 1912 1004; 1913 131
- Sulinsche(n) Eisenhüttenwerke (= A.-G. der S.) [G] 10 1537
- Sydvaranger s. u. Aktieselskabet Sydvaranger
- Union s. Union, Aktiengesellschaft
- Verzinkerei und Eisenkonstruktion vorm. Jacob Hilgers (= A.-G. für V.) [G] 1907 642; 1908 709; 1909 726; 1910 813; 1911 909
- — (Verschmelzung mit der) A.-G. für Brückenbau, Tiefbohrung und Eisenkonstruktionen 1911 86, 210
- Warsteiner Gruben- und Hütten-Werke (bzw. -Verein) [G] 07 1673; 08 1599; 09 1837; 10 1977; 11 2079; 12 1765; 13 1918
- — (Ankauf der Oldenburgischen Eisenhütten-Gesellschaft) 10 2100, (s. a. 1977)
- Wilhelm-Heinrichswerk vorm. Wilh. Heinr. Grillo [G] 07 1559; 08 1556; 09 1668; 10 1817; 11 1862; 12 1765; 13 1836; 14 1896; 15 1040; 16 1001; 17 912; 18 949
- — (Kapitalerhöhung) 12 1765, 1803; 14 1150

Aktien-Verein Johanneshütte s. 17 891**Aktieselskabet Hardanger Elektriske Jern- og Staalværk. (Hardanger Electrical Iron and Steel Works.) (Gründung) 1910 351; 10 1781, 1901**

- Das Eisen- und Stahlwerk Hardanger [A] 1911 151
- (Stand des Unternehmens) 1912 1044
- Werksstilllegung s. 1913 666; 1914 653
- Zur Stilllegung des Hardanger Elektrohochofenwerks. Von A. Beilstein 14 1172

Aktieselskabet Sydvaranger (Aktiengesellschaft Sydvaranger). Bergwerks- und Hüttenanlagen, Anleihe und Kapitalerhöhung s. 07 1643

- (Anlagen) 1911 411; s. 1913 422
- [G] 1911 951; 1913 706; 1914 471, 734; 1917 462; 1918 550
- Die Anlage der — [A] 1912 366
- (Stand des Unternehmens) 1912 422, 677
- (Kapitalerhöhung) 12 1510; 13 2128
- Eisenerzförderung s. 1914 653

Aktieselskap Christiania Staalverk. Unterstützung durch den Staat s. 18 718**Aktieselskap Norsk Valseverk. Unterstützung durch den Staat s. 18 718****Aktivierung. Passivierung, Passivität und — von Eisen [A] 07 1671****Akustik. Lehrbuch der Experimentalphysik. Von Adolph Wüllner. Bd. I. Allgemeine Physik und —. 6. Aufl. Bearb. von A. Wüllner und A. Hagenbach [B] 08 1684****— Akustische Untersuchung von Maschinen [A] 12 1630****Alabama. Eisenerze aus dem östlichen — [A] 08 1416**

- Die Eisenindustrie (Eisenerze) im nordöstlichen — [A] 1909 461
- Die Clinton Eisenerzlagertstätten in — [A] 1909 461
- The Story of coal and iron in —. By Ethel Armes [B] 11 1396
- Quarzit aus — s. 1916 143

Alarmglocke. Mit Wasserdruck betriebene — s. 1912 *910**Alaska. Bodenschätze —s [A] 07 1173**

- Die Erzlagertstätten der Vereinigten Staaten von Nordamerika mit Einschluß von —, Cuba, Portorico und den Philippinen nach Geschichte, Form, Inhalt und Entstehung. Von Charles L. Henning [B] 13 1381

Alb s. Fränkische —; Schwäbische —**Albany. Formsand 1916 417****Albidur. Legierung „—“ für Automobilbau s. 1908 151****Alexanderwerk A. von der Nahmer, A.-G. Die Gießereianlagen des —s in Remscheid [A] 14 1536****Alexandrowsky-Werke. Hochofen Nr. 5 der — [A] 1910 534****Alexishütte s. 1915 36****Aller Eisenwerk. Entstehung und Inbetriebsetzung des —s. [O] von Wilhelm Remy 14 *1625****Algier, Algerien. Eisenerze in — und Tunis [A] 1907 913**

- Der Bergbau in — 1909 523
- Eisenerzförderung in — [A] 09 1514
- Eisenerzbergbaue im zentralen Tunis und im Küstengebiet —s [A] 1910 532
- Der Bergbau in — 10 1767
- Der Außenhandel —s 1911 330
- Les Combustibles minéraux, les Minerais et les Phosphates en Algérie. Par A. de Keppen. [B] 1911 985
- Erzausfuhr —s im Jahre 1911 1912 500
- Ds. 1912 1913 377
- Ds. 1913 1914 337
- Die Eisenerzgruben von Ouenza [A] 1912 679; 13 1841; 1914 389
- Eisenerzförderung —s 1912 715
- Die Eisenerze —s [A] 12 2138
- s. a. Ouenza

Algoma-Stahlgesellschaft (Werk). Hochofenbetrieb mit Holzkohle und Koks s. 08 1529.**— Neue Walzenstraßen des —es [A] 12 2012****Allquippa-Werk. Die Neuanlagen des —es [A] 13 *1901****Alkalimetrie. Alkalimetrische Wolframbestimmung im Stahl [A] 1908 456****— Natriumthiosulfat als Ursubstanz in der — [A] 11 1231****Alkohol. Arbeiter und — [A] 1907 249****— Bekämpfung des —mißbrauches s. 08 1076****— mißbrauch und Unfallverhütung 13 1330****Allard (Stahlwerksgesellschaft) s. 1911 453****Allerheiligentag. Aufhebung der gesetzlichen Feier des —es für Duisburg 12 1974; (s. a. 1435, 1684)****— in Duisburg s. 1914 719****Allgemeine Brikettierungs-Gesellschaft s. 09 1046****Allgemeine Elektrizitäts - Gesellschaft.****Elektrischer Reversierstraßenantrieb der —n — s. 1907 *121, 791, 851; 07 1790, 1839****— Mitbegründung der Viktoria Falls Power Co., Ltd. s. 1907 892**

- [G] 07 1795; 08 1766; 09 1876; 10 1735; 11 1862; 12 1969; 13 1918; 14 1779; 15 1214; 16 1193; 17 1107; 18 1169

— Elektrischer Härteofen der —n — s. 07 1886**— Die — 1883 bis 1908 [B] 1908 746****— Elektroofen zur Karbidherstellung s. 1908 *794****— (Vereinigung mit der Fa.) Felten & Guillaume-Lahmeyerwerke, Actiengesellschaft 10 1574, 1857****— (Kapitalerhöhung) 12 1803, 2105****— Mitbegründung der Deutschen Werft, Aktiengesellschaft s. 1918 574****Allgemeiner Bergmannstag s. Bergmannstag****Allgemeiner Knappschaftsverein zu Bochum. [G] 1909 193; 12 1420; 13 1329; 14 1512; 1916 299; 18 942****— Vom —n — [A] 10 1430****Allis-Chalmers Co. Zusammenbruch s. 1912 36****Almindelig elektrometallurgisk Aktieselskab s. 1909 412****Allotropie. Ueber die — im allgemeinen und die des Eisens im besonderen [A] 12 *1704****— (des Eisens) [Zs] 1913 374, 535****— des Eisens s. 1913 292; 14 1716****— Die allotropischen Umwandlungen des Eisens [A] 13 1578****— Versuche über die — des Eisens [A] 14 *1177****— Ein neues thermoelektrisches Verfahren zur Untersuchung allotropischer Umwandlungen in Eisen und anderen Metallen [A] 16 *1068****— Eine thermoelektrische Methode für das Studium der allotropen Umwandlungen der Metalle [A] 1917 *430****— s. a. Umwandlung****Allyne Ryan Foundry Co. Gießerei der — für Automobilguß s. 1918 *577****Allschwyl. Ton von Altkirch und — [A] 1907 454****Almeria. Die Eisenerzlagertstätten in — [A] 1909 976****Alpen. Das Schürfen auf Erze von ostalpinem Charakter [A] 12 2185****Alpenländer. Zur Geschichte des Eisens in den —n [A] 09 1505****Alpha-Benzildioxim. Ueber die Anwendung des —s zum Nachweis und zur Bestimmung kleiner Mengen von Nickel [A] 13 1291****— Alte Herdorfer Hütte s. Gewerkschaft(en);****Alteisen, -material. Alteisenraffination s. 07 1680****— Italiens Einfuhr an — in den Jahren 1909 bis 1911 12 1967****— Das — der abgebrochenen Eisenbahnbrücke über den Rhein beim Dorfe Hamm [A] 1913 701**

Altisen usw. (ferner):

- Abhandlungen aus dem volkswirtschaftlichen Seminar der Technischen Hochschule zu Dresden. H. 4: Eisen und — in ihren technischen und wirtschaftlichen Beziehungen. Von Oswald Gellert [B] 13 1218; [Zu] von Oswald Gellert 13 1799; [Zu] von F. Salzmann 13 1799
- Frachtermäßigung für — s. 13 1921
- Organisation des — handels in Oesterreich 1916 70
- Lagerung einer Gießerei s. 1916 *507
- s. a. Altmetall(e); Bruchisen; Schrott
- Marktbericht s. Eisenmarkt; Vierteljahres-Marktbericht
- Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen

Altisenhändler. Zusammenschluß der bayerischen — 1914 260

Altisenkommission in Oesterreich s. 1916 70

Altena. Eisen- und Stahldrahtgewerbe in — [A] 07 1862

— Kriegswahrzeichen in — s. 1916 *135

Altenburg. Zur Geschichte der Eisenerze im — Lande [A] 10 2183

Altenhundermer Walz- und Hammerwerk. Ankauf durch die Gutehoffnungshütte s. 18 1170

Alter. Wie alt wird der deutsche Eisenarbeiter? [O] von J. Reichert 18 1146

Altern. Ueber das — des Flußeisens [A] 1907 849; 07 1432

— Ds. (Prüfungsverfahren) s. 1907 850; 07 1432

— Ds. Von (R.) Eichhoff 1907 850

— Ueber das — des Flußeisens und den Einfluß des Stickstoffes [A] 09 1491

— von Blechen s. 11 1357

Altersversicherung s. u. Arbeit, Arbeiter, Arbeits...; Invalidenversicherung

Altium. Bergbau in Asien während des — s. [Zs] 1907 902

— Das Eisenhüttenwesen im — [O] von F. Freise 07 *1615, *1655, *1692

— Geschichte der Bergbau- und Hütten-technik im — s. 1908 142

— Die Chemie im —. Von Marcellin Berthelot aus dem Franz. von Emma Kalliwoda [B] 09 1666

— Ueber Eisenguß im — [A] 17 980

— s. a. Geschicht(lich)en(s)

Althaus, Pliesch & Co. s. 1911 40; 12 1679, 1850

Althütten. Werksanlagen des Eisenwerkes — s. 07 *1735

Alti Forni e Acciaierie d'Italia. Uebernahme der Ilva s. 18 785

Alti Forni, Fonderie ed Acciaierie de Piombino s. Società Anonima degli —

Altkirch. Ton von — und Allschwyl [A] 1907 454

Altmetall(e). Geschäftsbedingungen für den — handel 1912 1085

— Geschäftsbedingungen für den deutschen Handel mit — en und Metallabfällen nebst Schiedsgerichtsordnung für das bei den Ältesten der Kaufmannschaft von Berlin bestehende Schiedsgericht für den Handel mit Metallen und Metallabfällen [B] 12 1771

— Die Herstellung von Manganbronze aus — [A] 1916 372

— Lagerhaltung der — [A] 17 801

— s. a. Altisen, -material; Metallabfälle

Alton Steel Company s. 14 *1686

Altos Hornos de Vizcaya. Werksbeschreibung s. 08 1878

— [G] 1909 727; 1910 856; 1911 703; 1912 806; 13 1217; 1914 897; 17 727; 18 624

— Monografia de la Sociedad — [B] 09 1541

— Anlagen s. 13 *1233

— Feineisenwalzwerk s. 13 *1408

Altshienen s. Altisen, -material; Schienen

Altserbien s. Serbien

Aluminate s. Kalk—

Aluminatsilikat s. 1917 555

Aluminium (s. a. Duralumin; Eisen-Silizium—; Ferro—; Ferromangansilizium—; Kupfer—; Magnalium; Siliko-Mangan—)

Inhalt: 1. Darstellung und Verarbeitung. 2. Aluminium in anderen Metallen. 3. Eigenschaften, Prüfung, Bestimmung. 4. Wirtschaftliches, insbesondere Statistisches. 5. Verschiedenes.

1. Darstellung und Verarbeitung.

- [Zs] 1911 688
- Explosion beim Körnen von — s. 14 1305
- abgüssen die Farbe matten Silbers zu geben s. 14 1305
- Spritzgußstücke aus — [A] 15 1007
- für Kriegsbedarf [A] 16 946
- Gießwärme von — s. 16 1042
- Gewinnung [B] s. 1917 46
- Gießen von — [A] 17 801
- Ueberzüge aus — mittels des Metallspritzverfahrens s. 17 *759
- schmelzungen s. 17 1192
- Herstellung eines —überzuges auf Gußeisen [A] 18 1110
- Ausglühen von — [A] 18 1112

2. Aluminium

- in anderen Metallen.
- Einfluß von — auf Gußeisen s. 1907 600
- Ersatz des Kohlenstoffes in Ferromangan durch — s. 1907 720
- als Desoxydationsmittel s. 1908 593
- als Zusatz beim Tempergußschmelzen s. 09 1564
- Wirkung eines —zusatzes zu Kupfer-Zink-Legierungen s. 1913 *524
- Wirkung eines —gehaltes auf reine —güsse s. 1913 *524
- (in der Metallgießerei) 14 1305
- Einfluß des —s auf Schienenstahl s. 14 1717
- Kupfer und Nickel im — [A] 15 882
- Wirkung von — bei Stürzgüssen s. 1916 639
- im Lötmetall s. 16 1234
- einschlüsse in einem Stahlstück s. 1917 *40
- Kohlenstoffgehalte in Probelöckchen, die mit und ohne —zusatz gegossen wurden s. 1917 *209
- Der Einfluß von — auf Kohlenstoff in Gußeisen [A] 1918 180

3. Eigenschaften, Prüfung, Bestimmung.

- (Analyse) [Zs] 1910 548; 11 1429
- Bestimmung des — und Chroms im Ferrovandium. Von W. Trautmann 10 1802
- Die Veränderlichkeit des —s [A] 1911 688

Aluminium (ferner):

- Trennung von Eisen, — und Chrom [A] 1911 1062
- Ueber die Fällung des —s, Chroms und Eisens mit Ammoniumnitrit [A] 11 1811
- Versuche mit —, geschweißt und ungeschweißt, bei gewöhnlicher und höherer Temperatur [A] 11 2108; [A] 1912 168
- Neubestimmungen der Dichte und des Ausdehnungskoeffizienten von Handels — [A] 1912 544
- Ueber die quantitative Trennung des Kupfers von Arsen, —, Zink, Wolfram und Zinn in natronalkalischer Rohrzuckerlösung durch Wasserstoffsuperoxyd [A] 1912 714
- Einige Erfahrungen aus der Laboratoriumspraxis über Eisen- und —bestimmungen [A] 1912 924
- Bestimmung des Chroms und —s in kohlefreien Ferrochrom-Legierungen. Von Karl Müller 12 2049
- (Bestimmung) [Zs] 1914 383, 1104; 1916 424; 16 1239; 17 1198; 1918 502
- Rein — s. 1915 *650
- Die —Bestimmung in Silikaten [A] 15 1014
- beim Ätzen s. 15 1132
- bei Warmerzeißenversuchen s. 15 1184
- Ausglühversuche an kalt gewalztem Aluminium¹⁾ [A] 1918 362
- Physikalische Eigenschaften von — nach einer hydrostatischen Druckbehandlung s. 1918 362
- Untersuchung über das — s. 18 1044

4. Wirtschaftliches, insbesondere Statistisches.

- Blei, Kupfer, Zink, Zinn, — und Nickel in den Jahren 1901 bis 1906 1907 747
- Ds. im Jahre 1907 1908 563
- Ds. im Jahre 1908 1909 953
- Ds. im Jahre 1909 10 1172
- Ds. im Jahre 1910 11 1190
- Ds. im Jahre 1911 12 1152
- Ds. im Jahre 1912 13 1165
- Ds. im Jahre 1913 14 1321
- Die —Industrie der Welt im Jahre 1907 07 1205
- preis 07 1517
- erzeugung der Welt und —preise 1903 und 1906 s. 07 1542
- Erzeugung usw. s. 1908 85, 149
- Preisgestaltung 1908 175
- Vom —markt 08 1524
- Ueber die wirtschaftliche Entwicklung der —industrie. Von Wilfried Koßmann [B] 11 1735, (Ergänzung) 2154
- gewinnung Deutschlands unter dem Kriege s. 1916 637
- Preise s. a. u. Vierteljahres-Marktbericht: Preise...

5. Verschiedenes.

- als Eisenersatz s. 09 1932
- Eine neue Apparatform für die Reduktion von Eisenlösungen durch metallisches — [A] 1915 668
- (Verordnung des Bundesrates über —) 1917 535

¹⁾ Im Text irrtümlich: „Ausglühversuche kalt gewalzten Aluminiums“

Aluminium (ferner):

- versorgung der deutschen Stahlwerke im Kriege s. **1917** 256; **1918** 376
- nach dem englischen Gesetze über die nichteisenhaltigen Erze und Metalle s. **1918** 291

Aluminiumbronze(n). Zug- und Scherfestigkeit von — s. **07** 1228

- Das Anlassen von — [A] **1912** 711
- [A] **1916** 91, 640
- Eigenschaften von — s. **1918** 18
- Gefügeanordnung in —barren s. **1918** *571
- Schmelguß von — [A] **18** 1016

Aluminiumguß s. **13** 1613

- Automobilgehäuse aus — [A] **15** *1104

Aluminium-Industrie, Aktien-Gesellschaft s. **07** 1206**Aluminium-Kupfer-Legierung(en)**. Physikalische Eigenschaften einer — nach einer hydrostatischen Druckbehandlung s. **1918** 362

- Konstitution der kupferreichen — [A] **18** *1016

Aluminiumlegierungen [A] **1908** 451

- Physikalisch-metallurgische Untersuchungen über magnesiumhaltige — [A] **1911** 862
- 18** 1613, 1984
- Zur Kenntnis der binären —. [O] von Hermann Schirmeister **1915** *649; **15** *873, *996

Aluminium-Preßgüsse. [A] **1916** 640**Aluminiumspäne**. Verfahren zum Einschmelzen von —n [A] **1916** 640**Aluminiumspulen**. Lastthebemagnete mit — [A] **10** 2198**Aluminiumsta(e)hl(e)**. Thermoelektrische Eigenschaften von — s. **15** *957**Aluminiumsulfat**. (Erhitzungskurve) s. **11** *1911**Aluminium-Zink-Legierungen**. Beitrag zur Kenntnis der — [A] **16** *1160**Aluminothermie, Thermitverfahren** [Zs] **1907** 453; **08** 1414; **1910** 1119

- Die Anwendung der — zur Erzielung hoher Temperaturen s. **07** 1207
- Aluminothermisch hergestellte Eisen-chromlegierungen s. **07** 1890
- Aluminothermisch hergestellte Metalle s. **1908** 261
- Soudure autogène et —. Par E. Schatellain [B] **1910** 554
- vgl. Thermit

Alundum s. **1911** 832

- Feuerfeste Gegenstände aus — [A] **11** 1149
- Gußeisen mit künstlichem Korund (—) überzogen [A] **11** 1971

Amberg. Die —er (Eisenerz-) Lagerstätte **10** 1869

- Ueber die —er Erzformation [A] **13** 1286

Ameisensäure. Trennung des Eisens von Mangan, Nickel, Kobalt, Zink durch ameisensaure Salze [A] **1907** 272**American Brass Founder's Association** [V] **1909** 837

- s. **1911** 1065

American Brass Works. Errichtung einer hochgelegenen Gießerei s. **1907** 343**American Bridge Co.** Neubau eines Werkes s. **1907** 112

- Organisation der — s. **07** 1290

American Car and Foundry Co. Herstellungsverfahren für Eisenbahn-räder s. **1907** *838, 839, *843**American Ceramic Society**. Versammlung vom 7. bis 9. Febr. 1910 [V] **1912** 26

- Hauptversammlung vom 14. bis 16. Februar 1912 [V] **12** 1503
- Hauptversammlung vom 4. bis 6. März 1912 [V] **1913** 953

American Electrochemical Society.Hauptversammlung vom 5. Mai 1909 [V] **09** 1240, 1282

- Sitzung vom 20. Jan. 1911 [V] **1911** *563
- Hauptversammlung vom 6. bis 8. April 1911 [V] **11** *1149, 1195
- Jahresversammlung vom 21. bis 23. Sept. 1911 [V] **1912** 66
- Hauptversammlung vom 18. bis 20. April 1912 [V] **12** *1422

American Foundrymen's Association.Jahresversammlung vom 21. bis 23. Mai 1907 [V] **07** 1073; (s. a. 1324)

- Toronto-Meeting vom 8. bis 12. Juni 1908. (Voranzeige) **1908** 673; [V] **08** 1002, 1038
- s. **09** 1033
- [V] (Versammlung vom Mai 1910) **09** 1033

- Jahresversammlung vom 6. bis 10. Juni 1910. (Voranzeige) **1910** 214; [V] **10** 1216

- Jahresversammlung vom 23. bis 27. Mai 1911 [V] **1911** 1065

- Jahresversammlung vom 23. September 1912 [V] **12** 2001; (Vorträge) **1913** 200, *366

- Hauptversammlung vom 14. bis 16. Okt. 1913 [V] **1914** *372, *540, 924

- Jahresversammlung vom 7. bis 11. September 1914 [V] **14** 1769, *1855; **1915** 218, *562

- Jahresversammlung vom 27. Sept. bis 1. Okt. 1915 [V] **15** 1330; **1916** *199, 320, *417; (s. a. 616)

- Hauptversammlung vom 11. bis 15. Sept. 1916 [V] **1917** *186, *311, *405, *528

- Jahresversammlung vom 24. bis 28. Sept. 1917 [V] **1918** 493, 592; **18** 687, 806, 894, 1018, 1113, *1216
- Leitmethoden für die Analyse von Roheisen s. **07** 1699

American Institute of Electrical Engineers. Vortrag vor dem — s. **1907** 606**American Institute of Metals**. Hauptversammlung vom 8. bis 11. Sept. 1914 [V] **1915** *106, *317; **15** *1006

- Tagung vom 27. Sept. bis 1. Okt. 1915 [V] **1916** 616, 638

- Hauptversammlung vom 11. bis 15. September 1916 [V] **17** 800

American Institute of Mining Engineers. Versammlung vom 18. April 1907. (Voranzeige) **1907** 247

- Besuch des — in Deutschland s. **1907** 10

- Reise nach dem Westen (Voranzeige) **1909** 639

- Ernennung von Dr.-Ing. E. Schrödter zum Ehrenmitgliede des — **09** 1040

- Reise nach Japan **1910** 348; (s. a. 808); **1911** 285

- Reise nach dem Panamakanal (Isthmus) **1910** 808; **10** 1648

American Institute of Mining Engineers (ferner):

- Wechsel des Geschäftsführers **1911** 692

- Hauptversammlung vom 10. bis 14. Oktober 1911. (Voranzeige) **11** 1358

- Gründung einer Untergruppe für Eisen und Stahl **1912** 835

- Hauptversammlung vom 28. bis 31. Okt. 1912 [V] **1913** *610, *654, *751, 1039; **13** 1531, *1445, 1821, 1912, *1954

- 105. Tagung vom 18. bis 21. Aug. 1913. (Voranzeige) **13** 1120

- Hauptversammlung (106. Tagung) vom Oktober 1913 [V] **1914** 592, *684, 726; (Berichtigung) **14** *1142

- Hauptversammlung vom Februar 1914 [V] **1914** *1094

- Versammlung in San Francisco s. **1916** 143

- Sitzung vom 20. Juli 1917 s. **1918** 229

American Iron and Steel Institute. (Gründung) **1908** 600

- Hauptversammlung vom 14. u. 15. Okt. 1910. (Voranzeige) **10** 1609; [V] **1903**, 2011, 2052

- Hauptversammlung vom 17. Mai 1912 [V] **1912** 996; **12** 1119

- Statistik des — s. **12** 1587

- Hauptversammlung vom 25. Oktober 1912 [V] **1913** 829, 996

- Frühjahrsversammlung vom 28. Mai 1915 [V] **15** *1233; **1916** *246, *269

American Krupp-System Diesel Engine Company. (Gründung) **13** 1420**American National Founders Association**. Jahresversammlung vom 9. und 10. Nov. 1909 [V] **09** 1909**American Pig Iron Association**. (Gründung) **1914** 260**American Radiator Company**. [G] **1909** 535; **1910** 606; **1911** 575**American Railroad Master Mechanics Association** (Untersuchung des Verschleißes von Lokomotiv-Radreifen) s. **1912** 447**American Railway Engineering Association**. Jahresversammlung vom 19. bis 21. März 1912 [V] **12** 1584**American Railway Engineering and Maintenance of Way Association**. Versammlung vom 21. bis 23. März 1911 [V] (Schienenbrüche und Schienenprüfung) **11** *1726**American Rolling Mill Company**. Die neuen Werke der —. [O] von H. Jllies **12** *1522**American Sheet and Tin Plate Company**. Erweiterung der Werksanlagen s. **1907** 111

- Betriebsstörung durch Ueberschwemmung s. **1907** 534

- Walzwerksanlagen der — **1910** 54

American Society for Testing Materials [V] **07** *1137; (s. a. 1221, 1556)

- Year-Book 1910 [of the] — [B] **1911** 825

- Entwurf der — zu Lieferungsbedingungen für Eisen für Eisenbetonbauzwecke [A] **11** 1593

- Jahresversammlung vom 27. Juni bis 1. Juli 1911 [V] **11** 1727, *1768, *1852

- Lieferungsbedingungen der — [A] **12** 1541, 2053

American Society for Testing Materials

(ferner):

- Jahresversammlung 1913 [V] 13 1749
- 17. Jahresversammlung vom 30. Juni bis 3. Juli 1914 [V] 1915 24, 50

American Society of Civil Engineers.

Kommissionsbericht über Normal-Lieferungsbedingungen für Stahl-schienen s. 07 1556

American Society of Mechanical Engineers [V] 1907 247

- Hauptversammlung vom 3. bis 6. Dez. 1907 [V] 1908 63; (s. a. 54)
- Hauptversammlung vom 30. Mai bis 2. Juni 1911 (Voranzeige) 1911 407
- Einladung für den Verein deutscher Eisenhüttenleute 1911 623
- Gemeinsame Tagung mit der Institution of Mechanical Engineers vom 25./31. Juli 1910 [V] 10 1568; [V] 11 *1268
- Reise durch Deutschland s. 1913 952

American Steel and Wire Co. Erweiterung der Werksanlagen s. 1907 111

- Die Drahtstraße der — in Rankin. [O] von Fr. Trappiel 1913 *56
- Die Gasreinigungsanlage der — [A] 13 1247

American Steel Foundries, The. [G] 09 1959; 10 2060; 11 1991; 1912 555; 1913 578; 1914 654**Amerika** (s. a. Kanada; Mexiko; Newfoundland; Nord-; Panama-Kanal; Quebec; Süd-; Vereinigte Staaten)

Inhalt: 1. Eisen im allgemeinen: Geschichte des Eisens. 2. Bergwerks- und Eisenindustrie im allgemeinen: Eisenmarkt. 3. Rohstoffe des Eisengewerbes (Kohlen, Erze usw.); Feuerfeste Steine. 4. Roheisenerzeugung. 5. Erzeugung des schmiedbaren Eisens. 6. Eisen- und Stahlgießerei. 7. Verarbeitung des Eisens. 8. Eigenschaften und Prüfung des Eisens; Fehler und Brüche; Lieferungsvorschriften. 9. (Allgemeine) Hüttenwerks-Anlagen und Betriebseinrichtungen; Maschinen- und Schiffbau; Ingenieurbauten. 10. Verkehrs- und Zollwesen. 11. Verschiedenes.

1. Eisen im allgemeinen; Geschichte des Eisens.

- Die Einteilung von Roheisen, Eisenlegierungen und Koks nach —nischen Gesichtspunkten [A] 08 1577
- —nische Selbstkosten [A] 1909 153, 331
- Kritik der englischen und —nischen Methoden der Eisen- und Stahlerzeugung [A] 09 1506
- Die Anfänge des Bessemer-Verfahrens in — [A] 1913 207

2. Bergwerks- und Eisenindustrie im allgemeinen; Eisenmarkt.

- Die Lage der Eisenindustrie (in —) [Zs] 07 1376, 1864
- Vom —nischen Eisen- (und Stahl-) Markte 1908 892; 09 1094, 1134, 1176, 1296, 1374, 1502, 1796; 10 1535; 1911 908, 990; 14 1645, 1699, 1750, 1835, 1896; 1915 328, 356
- Eine Verschmelzung in der —nischen Stahlindustrie 1909 *535
- Aktien in — s. 09 1797
- Preisschwankungen in — 10 1353
- Ein neuer —nischer Stahltrust 11 1564

Amerika (ferner):

- Zusammenschluß der —nischen Weißblechwerke 1912 333
- Kapitalistische Organisationsformen in der modernen Großindustrie (u. a. in der Eisenindustrie —s). Von Theodor Vogelstein [B] 12 1515
- Arbeitsleistungen auf —nischen Berg- und Hüttenwerken 12 2152
- National Iron and Steel, Coal and Coke Blue Book. 4th ed. [B] 13 2132
- Aus der —nischen Eisenindustrie 1915 201
- Die —nische Volkswirtschaft und der Krieg s. 15 1285
- Wirtschaftskrieg gegen Deutschland s. 17 738
- Die Tätigkeit der —nischen Kriegsindustrie [A] 17 859
- Aus der amerikanischen Kriegsindustrie [A] 18 1007

3. Rohstoffe des Eisengewerbes; Feuerfeste Steine.

- Zusammensetzung von —nischem Gießereikoks s. 1907 598
- Neue —nische Kokswagen [A] 1909 *602
- Schwedische Eisenerze in — 1909 888; 09 1135, 1295, 1714
- Koksöfen mit Gewinnung von Nebenprodukten in — 09 1959
- Eisenerze für — s. 1910 101
- Große Leistungen in den —nischen Eisenerzfeldern [A] 1910 531
- —nischer Gießereikoks [A] 1911 323
- Die Entwicklung der —nischen Oelfelder [A] 11 1556
- —nische Koksofen-Teere [A] 1912 706
- Englische Kohlen-Industrielle in — 1913 381
- Brikettierung —nischer Braunkohlen [A] 1913 453
- Kokerei mit Gewinnung der Nebenzeugnisse in — [A] 1913 650
- —nische Kokereianlagen [A] 13 *1905
- Brikettieren und Agglomerieren von Eisenerzen und Gichtstaub in —. Von Carl Brisker und E. Jantzen 1914 *412, 457
- Agglomerieren und Brikettieren von Eisenerzen und Gichtstaub in — [A] 1914 *1047
- Die Manganfrage in — [A] 16 1136
- Gewinnung von Benzol aus Koks- ofengas in — [A] 1918 *36
- Prüfung —nischer Schamottesteine s. 18 *1206

4. Roheisenerzeugung.

- Vergangenheit und Zukunft der —nischen Roheisenerzeugung 1907 318
- Der neue Hochofen der Lackawanna Steel Company [O] 1907 *487
- Zur Entwicklung der —nischen Hochofenindustrie 07 1137
- —nische Hochofenprofile [A] 1909 79
- Neue —nische Hochofenanlage. [O] von Oskar Simmersbach 1911 *641
- Verbrauch von Kalkstein im —nischen Hochofenbetrieb 11 1469
- —nischer Hochofenaufzug [A] 1914 *499
- Neue —nische Hochofengicht [A] 14 *1175

Amerika (ferner):

- Hochofengasreinigung in England und — 14 *1381
- Neuere —nische Winderhitzer. [O] von Oskar Simmersbach 14 *1873; (Berichtigung) 1915 145
- Die Verhüttung titanhaltiger Eisenerze in —nischen Hochofen. Von Oskar Simmersbach 1915 *613
- Aus dem —nischen Hochofenbetrieb [A] 15 758
- Neuzeitliche Entwicklung des —nischen Hochofenbetriebes. [O] von Hermann A. Brassert 1916 2, *30, 61, *119
- Rechnerische Betrachtungen über den Gebrauch von Kohlenstoff in modernen —nischen Hochofen [A] 16 782
- Rechnerische Betrachtungen über den Verbrauch von Kohlenstoff in neuzeitlichen —nischen Hochofen. [O] von W. Mathesius 1917 *149, 202

5. Erzeugung des schmiedbaren Eisens.

- Duplex-Verfahren in — [A] 1911 687
- Verbesserung der Qualität des —nischen Stahles [A] 1912 368
- Deutscher und —nischer Stahl [A] 1912 750; [Zu] der Skodawerke, A.-G. 1912 995
- Neuere —nische Siemens-Martinofenleistungen [A] 13 *1112
- Eine neue —nische Gaserzeuger-Martinofen- und Glühofen-Anlage [A] 1914 *1087
- Neuere Duplex-Stahlwerke in —. Von H. Jllies 1915 *292
- Das Duplex-Verfahren in —. [O] von H. Jllies 1918 *433

6. Eisen- und Stahlgießerei.

- —nische Röhrengießereien [O] 1907 *237
- —nische Sandschleuderformmaschine s. 1907 *276
- Praktische Ausbildung im Gießereiwesen in — s. 07 1074
- Aus —nischen Eisen- und Stahlgießereien [A] 07 *1739, *1811
- Temperguß in — [O] 1908 699
- Kuppelofenbetrieb in — [O] von Oskar Leyde 1908 *727, *771
- Arbeiterschutz in —nischen Gießereien [O] von Dr. Klocke 09 1738
- Comment on pratique la Fonderie en Amérique. 10^e éd. Par Th. D. West [B] 09 1914
- Schlacken aus —nischen Kupolöfen [A] 1910 217
- —nisches Gießereiwesen [A] 1910 305, 593
- —nische Gießerei-Praxis. Von Thomas D. West. Nach der 11. Aufl. deutsch von Ernst A. Schott [B] 10 1573
- Eine neue —nische Formmaschine [O] von U. Lohse 1911 *303
- Die heutige —nische Gießerei-praxis ihre Aussichten und Anforderungen [A] 1911 692
- Les Cubilots américains. Par Thomas D. West. Trad. par P. Aubié [B] 11 1603
- Ueber —nische Gießereiverhältnisse. [O] von C. Humpferdink 1912 *684

Amerika (ferner):

- Arbeitsweise in --nischen Gießereien [A] **1912** 1070
- Neuere --nische Rüttelformmaschinen [A] **12** 2187
- nische Handhabung der Kernformerei [A] **13** 1282
- Ueber neuere Trockenkammern mit besonderer Berücksichtigung der --nischen. [O] von Eugen Munk **13** *1808
- Neuzeitliche --nische Gießerei [A] **13** *1817
- Feuerschutz, Heizung und Lüftung in --nischen Gießereien [A] **13** 1820
- Eisenkonstruktionen und Transporteinrichtungen einer großen --nischen Gießerei [A] **13** *1980
- Eine --nische Mustergießerei für landwirtschaftliche Maschinen [A] **1914** *920
- Schutzmaßnahmen in --nischen Gießereien **1914** *1090
- Streifzüge durch --nische Gießereien. [O] von Bernhard Keller **14** *1418
- Untersuchung der --nischen Formsandvorkommen [A] **14** 1769
- Eine --nische Tempergießerei [A] **1915** *104
- nische Großgießerei für landwirtschaftliche Maschinen. [O] von C. Irresberger **15** *1001
- Die Gießerei des --nischen Werkstattdschiffes Vesta [A] **1916** *93
- Gießereibau in -- s. **17** *881
- Neue --nische Gießereien in Kenosha (Wisconsin) und in Cranston (New England) [A] **1918** *490
- Stahlguß in -- s. **18** 894
- Die Erzeugung von Gewehr- und Handgranaten in --. [O] von Carl Irresberger **18** *1197

7. Verarbeitung des Eisens.

- Neuere --nisches Universalwalzwerk [A] **1907** *273
- Fabrikation gezogener Gasrohre in -- s. **1907** *404
- Herstellung von Eisenbahnradern in -- s. **1907** *838, *871; **07** *1822
- Aus der Praxis --nischer Schienenwalzwerke [A] **1908** 743
- Eine --nische Zwillings-Tandem-Verbund-Umkehrmaschine [A] **08** 1074
- nisches Feinblechwalzwerk **1909** *380
- Weißblecherzeugung in -- s. **09** *1105
- Elektrische Antriebsmotoren für Walzenstraßen in --. [O] von (H.) Ortman **09** 1820
- Neue --nische Röhrenwerke [A] **1911** *773
- Ueber einige --nische Erfahrungen mit Guß- und Schmiedeeisenrohren mit großer lichter Weite [A] **11** 1591
- Ueber die Fabrikation der Bandsägen in -- [A] **11** 2107
- Herstellung und Prüfung von Stahlflaschen für verflüssigte und verdichtete Gase in -- [A] **1913** *66
- Ueber --nische Rollgänge mit Gliederketten. [O] von H. Jllies **1913** *823
- Ueber einige --nische Emaillieröfen [A] **14** 1311
- Neuere --nisches Universalwalzwerk [A] **14** *1559

Amerika (ferner):

- Geschößherstellung in kanadischen und --nischen Werkstätten. Von F. Heym **1915** *545
- Vergiftete --nische Munition [A] **1915** *659; **15** 712
- nisches Hammerwerk [A] **15** *834
- Die Herstellung von Geschossen in --nischen und kanadischen Werkstätten [O] **15** *1045
- Neuerungen auf --nischen Hüttenwerken [A] **15** 1182
- Neuerungen auf --nischen Feineisenwalzwerken [A] **1916** 269
- Die Herstellung von Geschöshüllen in --nischen und kanadischen Werkstätten [O] **1916** *554
- nische Profile (Winkelisen) s. **1917** 5, 8, (**T**-Eisen) 32, (Doppel-**T**-Profil) 35
- nische Veröffentlichungen über theoretische Untersuchungen der Vorgänge beim Walzen [A] **1917** *208
- Eine --nische Geschößpressen-Anlage [A] **17** *951
- nische Erfahrungen bei der Herstellung von Geschossen [A] **17** 952
- Neue --nische Glühöfen für schwere Schmiedestücke [A] **18** *710

8. Prüfung u. Eigenschaften des Eisens; Fehler und Brüche; Lieferungs-vorschriften.

- Schienenbrüche auf --nischen Eisenbahnen [A] **1907** 894
- Zur Frage der Schienenbrüche in --. [O] von O. Petersen **07** *1217
- nische Leitmethoden für die Bestimmung von Silizium, Schwefel, Phosphor, Mangan, Kohlenstoff, Graphit im Roheisen [A] **07** 1699
- Zur Frage der Schienenbrüche in -- [A] **1908** 212, 925
- Schienenbrüche in -- [O] **09** 1425
- Analytierte Normalproben des --nischen Bureau of Standards [A] **1910** 547; **10** 1685
- Schienenfehler in -- [A] **1911** 862
- nische Normalmaschine für Schlagversuche an Eisenbahnschienen [A] **11** 2114
- nische Forschungsarbeiten über Schienen [A] **1913** *162
- nische Regeln zur Herstellung von Kupferlegierungen s. **1913** 522
- Erste Anwendung des Mikroskops zur Eisen- und Stahluntersuchung in -- s. **13** 1621
- nische Versuche mit genieteten Druckstäben [A] **15** *759
- Anwendung der Metallographie in der --nischen Marine s. **1917** 141
- Biegeprüfmaschine für Eisenbahnschienen in -- [A] **18** *1066
- nische Lieferungsbedingungen für Geschößstahl [A] **18** 1086
- nische Abnahmevorschriften für Gußgeschosse [A] **18** 1109

9. (Allgemeine) Hüttenwerks-Anlagen und Betriebseinrichtungen; Maschinen- und Schiffbau; Ingenieurbauten.

- (Einige) neuere --nische (Stahl und) Walzwerke [O] **1907** *200, *302; (vgl. *273)

Amerika (ferner):

- Eisenbahnschwellen aus Eisenbeton (in --) [A] **1907** 858
- nische Eisenbauwerkstätten. [O] von J. H. Bandholz **07** 1286
- nische Eisenkonstruktionen s. **07** 1511
- Moderne --nische Werkzeugmaschinen. Von C. H. Benjamin. Autorisierte deutsche Ausgabe, bearb. von C. Heine [B] **08** 1725
- nische Riemenkette [A] **10** *1672
- Die Herstellung von Werkzeugen und die Maschinenfabrikation nach --nischem System. Von Joseph V. Woodworth. Deutsch von C. Heine [B] **10** 1975
- Erste Großgasmaschinenanlage in --nischen Stahlwerken [A] **10** 2199; [A] **1911** *651
- Zusammenbruch der bedeutendsten --nischen Maschinenbau-Gesellschaft **1912** 36
- Kondenswasser-Ableiter, Deutsche, Englische, --nische. Von Robert Wagner [B] **1912** 806
- Ueber neue --nische Dockkonstruktionen [A] **12** *2140
- Betrieb und Einrichtung --nischer Gießereien und Hüttenwerke [A] **1913** 1068
- Brückenbau in -- s. **13** *1552
- nische nachgiebige Kupplung [A] **1914** *115
- Neuanlagen von Hüttenwerken in --. [O] von H. Jllies **14** *1681, *1710, *1792, *1882
- Reparaturwerkstätten auf --nischen Hüttenwerken [A] **15** 812
- Dampfturbinen auf --nischen Hüttenwerken [A] **15** 861
- Lagermetalle der --nischen Eisenbahnen [A] **1916** 617; (s. a. 616)
- nischer Messer für Dampf, Wasser und Gas [A] **1918** *519
- Eisenbetonschiffbau in -- s. **18** 610

10. Verkehrs- und Zollwesen.

- Stahlschwellen für --nische Eisenbahnen [A] **1907** 505
- Ueber die Entladung der Massengüter auf --nischen Eisenbahnen s. **08** 1518
- Titanstahl-Schienen für --nische Bahnen **1911** 250
- Große Erzdampfer für die --nischen Seen **1911** 703
- Die Schifffahrt auf den --nischen „Großen Seen“ [A] **11** 1938
- Aenderung der --nischen Zollbestimmungen **1913** 132; (s. a. 482, 761)
- Der neue --nische Zolltarifentwurf **1913** 761, 925; (s. a. 132, 482); **13** 1177; (s. a. 1661)
- Einrichtung eines --nischen Zollausskunftsbureaus in Berlin **13** 1178
- Der neue --nische Zolltarif [O] **13** 1777; 1798; (s. a. 1911)
- Zum neuen --nischen Zolltarif (50^oiger Zollnachlaß) **13** 1918, 2002

11. Verschiedenes.

- Starke Verzögerung der Abfertigung des nach -- verkauften Roheisens (in England) [A] **1907** 213
- Der Haushalt des --nischen und des deutschen Arbeiters. Von B. Laquer [B] **1907** 859

Amerika (ferner):

- Bau der Stadt Gary [A] 1908 242
- Die Rechtslage der schädliche Gase erzeugenden Industrien [A] 09 1168
- Grundlagen —nischer Ingenieurarbeit [A] 13 1119
- Das —nische Patent. Von Richard Linde [B] 13 1095
- Aufhebung der staatlichen Aufsicht in der —nischen Stahlindustrie 13 1223

Amerika-Linie s. Hamburg.—**Amerikaner.** Die Ansprüche Deutscher gegen — im Kriegsfall. [O] von Ludwig Fuld 1917 381**Amet-Ensign-Oelgaserzeuger** s. 11 *1554**Ammoniakgewinnung** beim Mondgaserzeuger s. 1907 *787

- Die direkte Gewinnung des —s aus Koksofengasen [O] von G. Hilgenstock 09 *1644; [Zu] von Dr. Brunck 09 1787; [Zu] von G. Hilgenstock 09 1787
- Zur Trennung des Nickels vom Eisen mittels — [A] 09 2030
- Ein Beitrag zur Geschichte der direkten Verfahren zur Gewinnung von schwefelsaurem —. [O] von Otto Ohnesorge 1910 *113
- Ueber die Darstellung des —s aus Stickstoff und Wasserstoff [A] 1910 679
- Das direkte —gewinnungsverfahren und sein Einfluß auf die Beschaffenheit der Koksofengase [A] 1910 1105
- Neuer Apparat zur Bestimmung des —s 10 *1803
- scheidung bei der Kokerei s. 10 *1283
- verwertung s. 10 1290
- Zur Bestimmung kleiner —mengen [A] 1911 319
- Ueber die Fällung von Zink, Mangan, Kobalt, Nickel, Kupfer und Cadmium aus —alischer Lösung mit Natriumkarbonat und Trimethylphenylammoniumkarbonat [A] 11 1976
- Welterzeugung an schwefelsaurem — 1912 802
- Russische Zollermäßigung auf — 1912 1045
- Kraft- und Dampfverbrauch des direkten, halbdirekten und indirekten —gewinnungsverfahrens s. 1912 412
- Bestimmung im Kokerei-Rohgas s. 12 *1129
- Einwirkung von Kohlenoxyd auf Eisen bei Zusatz von — s. 12 1782
- Einwirkung von Methan auf Eisen bei Zusatz von — s. 12 1783
- Ueber die Nutzbarmachung des Stickstoffs der Kohle in Form von —. [O] von W. Heckel 1913 *402; (Besprechung) 1913 405
- Die Vorzüge des direkten —Gewinnungsverfahrens gegenüber dem alten indirekten Verfahren. [O] von C. Heck 1913 *777, *817; (Besprechung) 1913 822; [Zu] von Heinrich Koppers 13 1117; [Zu] von C. Heck 13 1117; [Zu] von C. Otto & Comp. 13 1117
- Neues Handbuch der chemischen Technologie, Bd. 1/2: Die Industrie des Steinkohlenteers und —s. Von Georg Lunge und Hippolyt Köhler. 5. Aufl. [B] 1913 802

Ammoniak (ferner):

- Neues direktes —Gewinnungsverfahren ohne Destillation. Von W. Strommenger 13 *1695
- gewinnung aus Generatorgas s. 13 1221
- Ueber die synthetische Gewinnung des —s [A] 1914 1055
- Untersuchungen über die Bildung von — und Zyanwasserstoff bei der Steinkohlendestillation. [O] von Oskar Simmersbach 14 *1153, *1209
- Höchstpreise für schwefelsaures — in Deutschland 14 1865
- Einfluß des Wasserdampfes auf die —ausbeute bei der pyrogenen Zersetzung fester Brennstoffe. [O] von Kurt P. Sachs 15 *801
- Ueber die —bildung bei der Vergasung von Koks und Kohlen durch Dampf und Luft [A] 15 905
- ausbeute bei einem Kokereiversuch s. 15 811
- als Aetzmittel in der Metallographie s. 15 1133
- Zur Erhöhung der —ausbeute usw. im Koksofenbetrieb [A] 16 1116
- Die Verarbeitung des —s auf Düngesalze [A] 1918 468
- Bedarf und Preise von — s. 1918 *5
- Markt s. Vierteljahres-Marktbericht: Rheinland-Westfalen
- Ammoniak-Erzeuger.** Verständigung zwischen den —n 1914 123
- Ammoniakfabrik.** Sicherheitsdeckelverschlüsse an den Zentrifugen der —en s. 10 2096
- Ammoniakverbindungen.** Die Industrie der Ammoniak- und Cyanverbindungen. Von F. Muhlert [B] 1916 355
- Ammoniak - Verkaufs - Vereinigung** s. Deutsche —
- Ammoniummolybdat.** Wiedergewinnung des —es aus den Filtraten der Phosphorsäurebestimmung. Von H. Kinder 16 1094
- Ammoniummolybdatlösung.** Zur Aufbewahrung der —. Von W. Heike 09 1446
- Ammoniumnitrit.** Ueber die Fällung des Aluminiums, Chroms und Eisens durch — [A] 11 1811
- Ammon(ium)persulfat.** Manganbestimmung mit — [A] 1908 927
- Schnelle kolorimetrische Manganbestimmung in Roheisen und Stahl mit — [A] 1912 170
- Die Bestimmung des Mangans im Gußeisen mit — [A] 1913 701
- als Aetzmittel in der Metallographie s. 15 1134
- Ammoniumphosphormolybdat.** Zur Phosphorsäurebestimmung durch direkte Wägung des —es [A] 1911 319
- Ammoniumsulfat.** (Gewinnung beim Gaserzeugerbetrieb) s. 11 2085
- Die Gewinnung von — in Großbritannien 1912 71
- Gewinnung von — in Großbritannien in den Jahren 1908 bis 1912 1913 171
- Ueber die Gewinnung von — mit Hilfe des in den Kokereigasen enthaltenen Schwefels. [O] von J. Reichel 1913 *982, *1028; (Besprechung) 1193 1030; [Zu] von H. Drehschmidt 13 1654, 1655; [Zu] von J. Reichel 13 1655

Ammoniumsulfat (ferner):

- gewinnung s. 13 *1732
- Gewinnung von — in Frankreich und Belgien während der Jahre 1910 bis 1913 1914 216
- Gewinnung von — in Großbritannien in den Jahren 1912 und 1913 1914 216
- Ueber die Färbungserscheinungen des —s. [O] von K. Leo 1914 *439, (Besprechung) 443
- Welt-Gewinnung an — in den Jahren 1912 und 1913 1914 465
- Welterzeugung und -Verbrauch an — von 1900 bis 1912 s. 1914 *473, 474
- preise s. 1914 474 (*475)
- Ampère, G. m. b. H.** (Gründung) 1917 461
- Ampère-Stundennormalen.** Praktische — [A] 09 1083
- Amputierte** s. Arm—; Bein—
- Amstler-Loffon.** Vergleichende Versuche mit dem —schen Fallwerk und einem neuen kleinen Pendelhammer von 25 mkg Arbeitsinhalt von Mohr & Federhaff in Mannheim [A] 1915 668
- Anaconda-Probenischer** [A] 11 1975
- Analyse(n).** Mikrographische — [A] 1907 271
- Qualitative Chemical Analysis, Organic and Inorganic. By F. Mollwo Perkin. 2nd Ed. [B] 1907 361
- [Zs] 1907 475, 931; 07 1403, 1892; 1908 454, 926; 08 1437, *1901; 1909 477, 996; 09 1530, 2028; 1910 547, 1126; 10 1685, 2211
- Post's Chemisch-Technische —. 3. Aufl., hrsg. von Bernhard Neumann. Bd. 1, H. 1 und 3; Bd. 2, H. 1 [B] 1908 531; Bd. 2, H. 4 [B] 09 1542
- Steel Works Analysis. Von John Oliver Arnold and F. Ibbotson, 3rd ed. [B] 1909 194
- Schieds— [O] 1909 850
- Ueber die Prinzipien bei Durchführung von Schieds— [A] 09 1165
- Mikrochemische — [Zs] 09 1534
- Guide Pratique du Chimiste Métallurgiste et de l'Essayeur. Par L. Campredon. 2e éd. [B] 09 1537
- von Dauerformen s. 09 1035
- Analysierte Normalproben des Amerikanischen „Bureau of Standards“ — [A] 1910 547
- Rapid Methods for the chemical analysis of special steels, steelmaking alloys and graphite. By Charles Morris Johnson [B] 1910 972
- Praktikum der quantitativen anorganischen —. Von Alfred Stock und Arthur Stäbler [B] 10 1181
- thermique et métallographie microscopique. Par E. Rengade [B] 10 1269
- Analysierte Normalproben des Amerikanischen Bureau of Standards [A] 10 1685
- Ueber die Anwendung des Kupferons in der quantitativen — [A] 1911 522
- Mechanisierte —verfahren [A] 1911 903
- Traité d'analyses chimiques métallurgiques... Par J. Hognon [B] 1912 509

Analyse(n) (ferner):

- Normalisierte schnelle —verfahren für Stahlwerke und andere Zwecke [A] **1912** 713
- Ueber die unvermeidlichen Fehler bei der quantitativen — [A] **1912** 713
- Laboratoriumsbücher für die chemische und verwandten Industrien. Bd. 15: Analytische Schnellmethoden. Von Victor Samter [B] **12** 1555
- Assaying and metallurgical Analysis. By E. L. Rhead and A. Humboldt Sexton. 2nd ed. [B] **12** 1555
- Die automatische — von Flüssigkeiten mit dem „Analysator Hydro“ [A] **12** 1635
- Ausführung qualitativer —. Von Wilhelm Biltz [B] **1913** 630
- Methoden der U. S. Steel Corporation zur Handelsprobenahme und — von Roheisen [A] **13** *1411
- Methods in Metallurgical Analysis. By Charles H. White [B] **1916** 278
- Schieds— s. **16** 1190
- Bewertung der analytischen Arbeit s. **17** 933
- s. a. Chemische Prüfung; Elektro—; Elektrololyse; Kolorimeter, Kolorimetrie; Lötrohr; Magnetische Prüfung, —; Maß—, sowie u. den betr. Stoffnamen
- Anblasen** eines Hochofens nach 14 Monate langem Dämpfen. [O] von S. Surzycki u. W. Jacobson **1908** 623
- vgl. a. Hochofen
- Aender-Getriebe** s. **1913** *13
- Andrew, J. H.** Hochdruckofen von — s. **1913** 994
- Anemometer.** Das Lea-Biram— [A] **11** 1975
- s. **11** *1880
- Aneroidkalorimeter.** Ein — [A] **1916** 205
- Anfressungen** s. Korrosion, sowie u. Salz(e)
- Angebot.** Ueber die Vergütung für technische —arbeiten s. **07** 952
- Angestellte.** Gewinnbeteiligung der —n der United States Steel Corporation [A] **1907** 320; [A] **09** 1086; [A] **1910** 94; [A] **1911** 168; [A] **1912** 118
- Die wirtschaftliche Lage der Privatangestellten und die Kosten einer Pensions- und Hinterbliebenenfürsorge [A] **1907** 606
- Gesetzliche Fürsorge für die technischen —n s. **1907** 417
- Die Bestrebungen der technischen — zur Gleichstellung ihrer Rechte im Dienstverträge mit denjenigen der Handlungsgehilfen s. **1907** 856
- s. **07** 947
- Erfindungen der —n s. **1908** 526
- Gewerkschaftliche Bewegung der —n s. **11** 2111
- Gewerkschaftliche Bestrebungen der —n s. **12** 2182
- Soziale Bewegung der —n s. **1913** 481
- Weiterbeschäftigung von —n und Arbeitern nach der Mobilmachung (Erlaß des Ministers für Handel und Gewerbe) **14** 1411
- Gesetzliche Regelung der Wiederanstellung der —n nach der Demobilisierung. [O] von (Ludwig) Fuld **17** 775
- Arbeitskammern und Angestellte **1918** 492
- s. a. Koalitionsrecht, -freiheit

- Angestellternerfindung** s. Erfinderrecht; Patentgesetz
- Angestelltenrecht** s. **12** 2145, 2146; **1914** 1010
- Angestelltenversicherung** s. Versicherungsgesetz für Angestellte
- Anglo-German Syndicate** s. **1914** 300
- Angreifbarkeit.** Der Einfluß von Mangan auf die — von Eisen und Stahl [A] **14** 1660
- Angriffsversuche** und Rostversuche mit Nickel-, Chrom- und Nickel-Chrom-Stählen [A] **1912** 876
- mit verzinkten Eisenrohren [A] **1912** 1078
- Anjou.** Die Eisenerze von — und der südöstlichen Bretagne [A] **1912** 282
- Eisenerzkonzessionen in — **12** 1803
- Ein Besuch des Eisenerzbezirks von — [A] **1913** 1075
- Die Eisenerzförderung in der Normandie, der Bretagne und — in den Jahren 1912 und 1913 **14** 1183
- Erzausfuhr s. **1915** *198
- Erzvorräte s. **1915** 199
- Anker.** Förderung der vaterländischen Erzeugung von —n s. **1917** 249
- Ankerketten.** Erfahrungen mit Schiffs—. [O] von W. Thele **1912** *571
- Die Fabrikation von nahtlos gewalzten — [A] **12** 1465
- [Zs] **12** 2188
- Wärmebehandlung von — [A] **1918** *242
- Anker-Werke, Aktien-Gesellschaft, vormals Hengstenberg & Co.** [G] **07** 1795
- Anlagen** s. u. Gewerbliche —; Werks—
- Anlassen.** Einfluß des —s auf Chrom-Nickel-Stähle s. **1907** 659, 661
- Untersuchungen über Härten und — von Stahl und Eisen [A] **08** 1859
- Einfluß des —s des Stahls auf die Löslichkeit **1909** *733
- Einfluß des —s von weichem Flußeisen auf die Löslichkeit **1909** *734
- des Stahles s. **1909** 797
- Traitements thermiques des produits métallurgiques. Par Léon Guillet [B] **1910** 810
- Ueber das — von kaltgehammerten Metallen [A] **1911** 156
- von Stählen s. **11** 1365
- Das — von Aluminiumbronzen [A] **1912** 711
- Trempe, Recuit, Cémentation et conditions d'emploi des aciers. Par L. Grenet [B] **1912** 885
- Theorie der Anlaßvorgänge s. **12** *1492
- Blau — von Stahl s. **12** 1665
- Ueber eine thermometrisch nachweisbare Anlaßwirkung abgeschreckten Stahles bei 100° [A] **13** 1456
- Das Verhalten gehärteter und angelassener untereutektoider Stähle. [O] von H. Hanemann und R. Kühnel **13** *1686
- von Stahl s. **1914** *402, 456
- von Draht s. **14** 1605
- Oberflächenveränderungen von bei niedrigen Temperaturen angelassenen Stählen [A] **15** 790
- von Metallen in der Metallographie s. **15** *1134
- Härten und — von Schnelldrehstahl [A] **1918** *173

Anlassen (ferner):

- Einige Versuche mit kaltgezogenem und wieder angelassenem Flußeisen. [O] von G. Bauer **1916** *484
- Einfluß der Anlaßtemperatur bei abgeschrecktem Stahl auf dessen mechanische Eigenschaften s. **1917** 358
- [Zs] **1918** 276
- Vorgänge beim — von Stahl s. **1918** 38
- von Stahlformguß s. **1918** 484
- Das Härten und — von Stahl [A] **18** *828
- Einfluß der Zeit beim — von Stahl s. **18** 1161
- von Werkzeugen s. **18** 1165
- s. a. Wärme (Behandlung)
- Anlasser** für große Walzenstraßenmotoren [A] **08** *1187
- Anlaßfarben.** Ueber — des Stahles [A] **1909** 472
- Anleihe** s. Kriegs—
- Annener Gußstahlwerk, Actien-Gesellschaft** [G] **07** 1674; **08** 1766; **09** 1998; **10** 1977; **11** 2031; **12** 1589; **13** 1421; **14** 1621; **15** 915; **16** 953; **17** 912; **18** 973
- Kapitalerhöhung s. **07** 1674
- Annosow, Paul,** als Vorläufer der Metallographie s. **17** (1162), 1163
- Anode.** Neue rotierende — für Elektrolyse [A] **11** 1811
- Anorganische Analysen, Chemie** s. u. Analyse(n); Chemie
- Anreichern (Anreicherung)** und Röstung von Magnetstein nach einem für Schweden neuen Verfahren [A] **1909** 978
- Nachprüfung eines neuen Aetzmittels zum Nachweis von Phosphor— in Eisen und Stahl [A] **1918** 501
- Ueber die Anwendung des Oberhoffer'schen Aetzmittels zur Kenntlichmachung von Phosphor— in Eisen und Stahl. [O] von K. Harnecker und E. Rassow **18** *1079
- s. a. Erz—
- Anrostung** s. Rost(en), Röstung
- Ansaldowerke.** Vergrößerung s. **18** 785
- vgl. Società Italiana Gio. Ansaldo...
- Ansaugen** von Gasproben durch poröse Steine s. **1907** 675
- Anschauliches Denken** in Berufsarbeit und Unterricht [A] **1912** 1034
- Anschlaghaken.** [A] **07** *1076
- Anschlußbahnen** s. u. Eisenbahn(en)
- Anschlußfracht** s. u. Eisenbahntarife
- Anschweißen** s. u. Schweißen
- Ansiedlung** s. Siedlung
- Anstalt für Braunkohlentechnik und Mineralölchemie** (an der Königlich Technischen Hochschule) in Berlin. (Gründung) [V] **18** 616
- Denkschrift über die Aufgaben der — s. **18** 616
- Anstellungs-Nachrichten** s. **16** 1018
- Anstellungsvertra(e)g(e)** im Kriege s. **16** 958
- Recht des —es s. **16** 990
- Anstrich(e).** Die Untersuchung und Beurteilung von wetterfesten, rostschutzbildenden —farben [A] **1907** 782
- Schutz — von Roheisen s. **1907** 625
- Vergleichende Versuche mit verschiedenen Eisen —n [A] **1908** 915

Anstrich(e) (ferner):

- Wert physikalischer Prüfungsverfahren für die Auswahl und Prüfung von —farben [A] **1909** 758
- massen für Eisen und Stahl [A] **09** 1662
- Studie über brauchbare Rostschutz— [A] **09** 1706
- Schützende — für Eisen und Stahl [A] **09** 1708
- Schutz— für Bauwerkseisen [A] **10** 1684; [A] **11** 1809
- Das Verhalten des Zements bzw. Betons gegen Flüssigkeiten und Schutz— [A] **1911** 859
- Einfluß von — n auf das Rosten des Eisens [A] **1912** 543
- Farb— zur Aufdeckung von Rissen [A] **1912** 545
- Das Rosten des Eisens unter Schutz— [A] **1912** 710
- Können — rostfördernd wirken? [A] **1913** 291
- Das Rosten des Eisens und seine Verhütung durch — [A] **1913** 535
- Schutz von Eisen mit Hilfe von — n [A] **13** 1211
- Flammrohraufressungen an Stellen mit Oelfarben —. [O] von C. Bach **13** *1564
- Entstehung des Rostes unter Schutzanstrichen [A] **13** 1626
- Rostschutz des Eisens durch — [A] **13** 2081
- Eisenschutz — s. **13** 1749
- Ueber den Schutz des Eisens durch — gegenüber dem Angriff der Atmosphären [A] **18** 1046
- s. a. Rost(en), Ro tung

Anthrazit. Heizwertversuche an Kohlen,

- Koks und — [A] **09** 1534, 2032
- Bestimmung der flüchtigen Bestandteile in Koks und — [A] **09** 2031
- [Zs] **11** 1226
- Vorrat der Vereinigten Staaten an —kohlen und seine Erhaltung [A] **1913** 870
- Versuche mit — an einem Gas-erzeuger s. **15** 804
- s. a. Steinkohle(n)

Anthrazit-Generator s. **15** *805**Anthrazithocho(e)fen** s. Hocho(e)fen

- Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen

Antifrikationsmetalle. Die — [A] **11** 1592**Antimon** bei der Eisentitration s. **1908** 512

- Trennung von Arsen und — mit Hilfe des Knorrschen Destillationsapparates [A] **09** 2028
- Antimony. Von Chung Yu Wang [B] **1910** 50
- Ueber den Einfluß des —s und Zinns auf das System Eisen-Kohlenstoff [A] **1910** 542
- und Zinntrennung durch Destillation [A] **10** 1686
- Die Anwendung von Kaliumferri-zyanid in alkalischer Lösung für die Bestimmung von Arsen, — und Zinn [A] **10** 1686
- Neues Verfahren zur Bestimmung von Zinn bei Anwesenheit von — [A] **10** 2212
- Ueber die Legierungen des Eisens mit — [A] **1911** 862
- Ein Verfahren zur maßanalytischen Bestimmung des —s in Legierungen [A] **1911** 1063

Antimon (ferner):

- s. **11** 1746
- Nachweis, Bestimmung und Trennung der chemischen Elemente. Von A. Rüdigsle. Bd. 1: Arsen, —, Zinn, Tellur, Selen [B] **1914** 126
- beim Ätzen s. **15** 1132
- im Lötmetall s. **16** 1234
- (Bestimmung) [Zs] **1917** 620; **18** 811
- Umwandlungerscheinungen an — s. **1917** 64
- s. a. Blei - Zinn - Antimon - Legierungen

Antimon-Aluminium s. **15** *874**Antimon-Blei-Zinn-Legierung(en).** Untersuchungen über Lagermetalle: —. Von O. Bauer **1915** *445, 553**Antimonide** des Eisens und des Kadmi-ums [A] **08** 1433**Antimonoxyd** als Zinnoxysersatz s. **08** 1098**Antitrust-Gesetz** und die United States Steel Corporation s. **15** 718**Antrieb(e).** Gleitloser Stahlband— [A] **10** 1673

- Ueber —fragen in Hüttenwerken. [O] von G. Stauber **13** 1345, 1388; (Besprechung) **13** *1392; [A] **13** 1404; [Zu] von A. Peucker **13** 2110; [Zu] von G. Stauber **13** 2110
- fragen auf Hüttenwerken [A] **15** *1158
- Betrieb mechanisch gekuppelter Elektromotoren bei Rollgangs- und ähnlichen — en [A] **17** *822
- s. a. Beizmaschinen; Dampf; Dampftreibapparat; Elektrischer —; Gas; Kettentriebe; Kraftanlage(n); Maschine(n); Riemen—; Seiltriebe; Walzwerks—; Werkzeugmaschinen

Antriebsmotoren. Bestimmung der

- Größe von Motoren zum Antrieb von Fein- und Stabwalzwerken. [O] von (K.) Maleyka **09** *1427
- Elektrische — für Walzenstraßen in Amerika. [O] von (H.) Ortman **09** 1820

Antweiler Ton- und Schamottewerke. Rücknahme des Betriebes durch die Mutterfirma s. **1908** 71**Antwortscheine.** Internationale — s. **1907** 899**Anwärme(verfahre)n** von Kokillen s. **1907** 176, (*138)

- der Blöcke s. **1908** 819
- Einfluß der vervollkommenen Anwärmeverfahren auf die Entwicklung der Bearbeitung durch Schmieden [A] **10** 1474
- Ein Benzingebläse zum — von Lokomotiv-Bandagen [A] **1911** 684
- Das — von Radreifen auf elektrischem Wege. [O] von R. Börnecke **1912** *435

Anwärme(e)fen (für Rohre) s. **11** 1313

- für Schmiedestücke s. **17** 943 (*944, *945)
- für Platinen s. **17** 945 (*947)
- s. a. Wärme(e)fen

Anwohner s. Nachbarrecht, Nachbarschutz**Aosta-Tal.** Eisenerzlager im — e s. **1912** 272**Apatite.** Elektrische Anlage zur Ausnutzung armer Erze und — zu Gellivara [A] **11** 1425**Apfelbaumerz** s. Gewerkschaft(en): —**Aplerbecker Hütte, Brüggmann, Weyland & Co., Aktien-Gesellschaft** s. **09** 1095

- [(G)] **09** 1758; **10** 1781; **11** 2081
- (Verschmelzung mit den) Westfälische(n) Drahtwerke(n) **11** 1988, 2159; (s. a. 2081)
- s. a. (Aktien-Commandit-Gesellschaft) Aplerbecker Hütte

Apparat(e) zur Gichtgasstaubbestimmung nach Dr. Schröder [A] **1907** *75

- zur Schwefelbestimmung im Eisen s. **1907** *142
- zur Bestimmung der Durchlässigkeit von Form- und Kernsand s. **1907** *779
- und Einrichtungen zur wattmetrischen Bestimmung der Verlustziffer von Eisenblechen [A] **07** *1333
- zur quantitativen Bestimmung des Eisenkarbids in Eisen-Kohlenstoff-Legierungen s. **07** *1403
- zum Zementieren und Härten von Geschossen s. **07** 1650 (*1651)
- zur Bestimmung spezifischer Wärmen s. **07** *1766
- Neuer — zur Härteprüfung [A] **1908** 454
- zur Schwefelbestimmung in Eisen und Stahl. Von Georg Preuß **1910** *957
- Neuer — zur Bestimmung des Ammoniaks **10** *1803
- Neuerungen an — n für Metallmikroskopie [A] **1911** 37
- zur Aufzeichnung von Rekaleszenzkurven [A] **1911** 157
- Ein neuer — zur sicheren und langsamen Veraschung [A] **1911** 157
- zur Bestimmung des Kohlenoxydes [A] **1912** 170
- Ein neuer — zur Verkokungsprobe der Kohle [A] **12** 1244
- Theorie eines —s für Schlagzerreißen [A] **12** 1672
- Selbsttätige Aufzeichnung der Beziehung zwischen Druckkraft und Formänderung der Materialien während des Schlages [A] **12** 1672
- zur Bestimmung der Ausdehnung der feuerfesten Steine s. **13** 1953
- (für metallographische Zwecke) [Zs] **15** 1310; **1916** 205
- für metallographische Arbeiten s. **1917** 212, 503
- zur Bestimmung des Umwandlungspunktes bei der Wärmebehandlung s. **17** *1056
- Mikrophotographische Materialuntersuchungen mit einfachen — n s. **17** 1128
- zur Feststellung der kritischen Punkte von Eisen und Stahl s. **1918** 40
- zur mechanischen Probenahme von Erzen und Kohlen s. **1918** *51
- zur Messung der Kristallisationsgeschwindigkeit s. **1918** *77
- zur Bestimmung des Sauerstoffs in Metallen s. **1918** *106
- von Frémont zur Härtebestimmung s. **1918** *294
- s. a. Chemische —; Gasanalysen—; Kontroll—; Materialprüfungs—, -maschinen; Meß—, -geräte; Metallographie, sowie u. den Sonderbezeichnungen

Araber. Benutzung des Stahls bei den —n [A] 09 1505

Arabien. Zur Geschichte des Eisens (in —) [A] 1908 428

Arad. Eisen- und Manganerz-Vorkommen an der Grenze der Komitate — und Bihar [A] 10 1671

Aragonit. (Erhitzungskurve) s. 11 *1916

Aranyos. Ueber kontaktmetamorphe Eisen-Mangan-Lagerstätten am — Flusse [A] 10 2191

Arbeit, Arbeiter, Arbeits... (s. a. Arbeitnehmerverbände; Arbeitskammern; Gewerkschaften; Heimarbeiter; Koalitionsrecht; Metallarbeiter; Werkvereine)

Inhalt: 1. Allgemeines; Arbeitsverhältnisse; Arbeitsmarkt. 2. Arbeitsbedingungen; Arbeitszeit; Ueberwachung der Arbeiter. 3. Arbeiter und Krieg. 4. Arbeitsrecht (Arbeiterrecht). 5. Arbeiterschutz(gesetzgebung) und -gesundheitspflege. 6. Arbeiterversicherung und Arbeitslosenfürsorge. 7. Verhältnis zwischen Arbeitgebern und Arbeitern. 8. Arbeitskämpfe (Arbeitserstände); Arbeitswillige. 9. Arbeiterwohlfahrtspflege; Arbeiterunterrichts- und -bildungswesen. 10. Arbeiterwohnungswesen. 11. Technische Arbeit. 12. Verschiedenes.

1. Allgemeines; Arbeitsverhältnisse; Arbeitsmarkt.

- Die Eisenhütten-technik und der deutsche Hüttenarbeiter. Von Hans Ehrenberg [B] 1907 431
- Der Arbeitsmarkt im Jahre 1906 s. 1907 550
- Ds. im Jahre 1907 s. 08 968
- Ds. im Jahre 1909 s. 1910 738
- Englische Stimmen über Leben und Arbeit in Deutschland [O] 1907 884
- Italienische Arbeiter in den Vereinigten Staaten [A] 1908 704
- Arbeitsnachweise s. 09 1995; 1910 424, 739
- Arbeiterfrage in Amerika s. 1910 595
- Verhältnisse der Arbeiter s. 1910 807
- Nationalität der Bergarbeiter im Ruhrgebiet s. 10 1430
- Arbeiterbewegung s. 1912 646, 659
- Die Arbeitsnachweise der Arbeitgeberverbände. Von Gerhard Keßler [B] 1912 847
- Ueber das Wesen des modernen Industriearbeiters. Von Fritz Selzer 1913 745
- Beschäftigte Arbeiter in der Eisen- und Stahlindustrie der Vereinigten Staaten s. 1913 1034
- Wie alt wird der deutsche Eisenarbeiter? [O] von J. Reichert 13 1146
- Die Arbeitsverhältnisse der Groß-Eisenindustrie im Jahre 1912. [Zu] von J. Reichert 13 1689
- Der Reichstag und das preußische Abgeordnetenhaus über die Arbeitsverhältnisse in der Groß-Eisenindustrie 1914. Bearb. von J. Reichert [B] 1914 779
- Arbeiterfrage [Zs] 1914 930; 1916 323, 424; 1917 189, 530; 17 885, 982; 18 690
- Die neue deutsche Arbeiterbewegung. Von Erich Sperling [B] 14 1471

Arbeit, Arbeiter, Arbeits... (ferner):

- Arbeitsnachweiszentrale für Kriegsbeschädigte in Münster 15 982, 1034
- Angebot ungelerner Arbeitskräfte für die deutsche Eisenindustrie 1916 177
- Der englische Eisenhüttenarbeiter s. 16 672
- Arbeiterfragen in der englischen Maschinenindustrie s. 1917 418
- Arbeiterpolitik s. 17 1171
- Sozialpolitische Arbeiterforderungen der deutschen Gewerkschaften s. 1918 95

2. Arbeitsbedingungen, -verhältnisse; Arbeitszeit; Ueberwachung der Arbeiter.

- Beantragung des Achtstundentages im Reichstag s. 1907 415
- Arbeitszeit der jugendlichen Arbeiter und der Frauen s. 1907 416
- Die Arbeitsverhältnisse in einem Berliner Großbetrieb der Maschinenindustrie. Von Heinrich Reichelt. [B] 1907 571
- Die Enquete über die achtstündige Arbeitszeit im englischen Kohlenbergbau [A] 1907 676
- Arbeitszeit für Frauen s. 07 945, 1637
- Gegen die Kürzung der Arbeitszeit s. 07 1637
- Zehnstundenarbeitstag für Arbeiterinnen s. 1908 484
- Lohn- und Arbeitsverhältnisse in der belgischen Eisenindustrie [O] 1908 628
- Arbeitspausen s. 1909 45; 09 1869, 1977
- La Durée du travail dans les Mines de houille des pays étrangers. Par A. Delmer [B] 09 1875
- Les Moyens de production et l'Effet utile de l'ouvrier dans les houillères belges. Par L. Denoël [B] 09 1875
- Arbeitsverhältnisse in der Groß-Eisenindustrie. [O] von Rud. Ludw. Arnold 10 1253
- Höhere Arbeitsintensität bei kürzerer Arbeit, ihre personalen und technisch-sachlichen Voraussetzungen. Von Ernst Bernhard [B] 10 1691
- Verbesserungen der Arbeitsbedingungen [A] 10 2012
- Zur Frage der Regelung der Arbeitszeit in Eisenhütten, Walzwerken und Glashütten. Von Géza Koiss [B] 1911 248
- Zum Arbeiterschutz in der Groß-Eisenindustrie. (Achtstundentag.) [O] von R. Kind 12 1645
- (Gesetzliche Regelung der) Arbeitszeit in der Groß-Eisenindustrie s. 12 1960, 2029, 2070, 2072, 2073
- Achtstundentag s. 12 1961
- Der Reichstag und die Arbeitsverhältnisse in der Groß-Eisenindustrie. [Hrsg. vom] Verein deutscher Eisen- und Stahl-Industrieller [B] 1913 463
- Der Achtstundentag für die Groß-Eisenindustrie. Von R. Kind [B] 1913 544
- Zur Frage der Arbeitsverhältnisse in der Groß-Eisenindustrie. [O] von A. Woltmann und W. Brüggmann 1913 845, (Besprechung) 860

Arbeit, Arbeiter, Arbeits... (ferner):

- Die Arbeitsverhältnisse in der Eisen- und Stahlindustrie der Vereinigten Staaten von Nordamerika 1913 1033
- Arbeitsverhältnisse in der Groß-Eisenindustrie s. 1913 479; 13 1910
- Ausnutzung der Arbeitszeit s. 1913 976
- Arbeitsverhältnisse der Eisenhüttenarbeiter in den Vereinigten Staaten s. 1913 1035
- Arbeiter und wissenschaftliche Betriebsführung s. 13 1159
- Arbeiterkontrolle [Zs] 13 1996
- Achtstundentag für die Groß-Eisenindustrie s. 1914 784
- Eine neue Arbeiterkontrollvorrichtung [A] 1915 224
- Arbeitszeit in Spinnereien usw. während des Krieges s. 16 959
- Arbeitszeit in der Eisenindustrie s. 16 987
- (Bestimmungen des Bundesrats über die Bereitstellung von Reichsmitteln für die) Entschädigung der infolge Kohlenmangels feiernden Arbeiter (und Arbeiterinnen) 1918 140
- Achtstündiger Arbeitstag bei der United States Steel Corporation 18 1070
- Vereinbarung über die (achtstündige) Arbeitszeit zwischen Arbeitgebern und Gewerkschaften für die Dauer der Uebergangszeit 18 1120
- s. a. Bundesrat; Lo(e)hn(e); Tarifvertra(e)g(e); Ueberstunden; Wechselschicht; Werkvertrag
- s. a. u. 5.

3. Arbeiter und Krieg.

- Arbeiterbeschäftigung während des Krieges s. 14 1389
- Weiterbeschäftigung von Angestellten und Arbeitern nach der Mobilmachung. (Erlaß des Ministers für Handel und Gewerbe) 14 1411
- Arbeitsverhältnisse während des Krieges s. 1915 168
- Rückkehr kriegsbeschädigter Arbeiter zur Berufsarbeit s. 15 846, 1286
- Arbeiterbeschaffung für die Eisenindustrie im Kriege s. 15 1286
- Arbeitsverhältnisse in der deutschen Eisenindustrie während des Krieges s. 1916 357
- Arbeiterfrage für den deutschen Maschinenbau während des Krieges s. 1916 542
- Arbeiter-, Preis- und Verkehrsfragen im Kriege. [O] von J. Reichert 1917 125, (vgl. 418)
- Erfahrungen mit der Frauennarbeit in der Kriegsindustrie mit besonderer Berücksichtigung des Gießereiwesens. [O] von Kurt Abeking 17 *789
- Arbeiterschaft und Kriegsziel. [O] von Heinrich Göhring 17 948
- Arbeiterbedarf der Vereinigten Staaten unter dem Kriege s. 1918 227
- Eisenindustrie (in und nach dem Kriege) s. 1918 378
- Arbeitsverhältnisse in Südrubland unter dem Kriege s. 1918 554, 555

Arbeit, Arbeiter, Arbeits... (ferner):

4. Arbeitsrecht (Arbeiterrecht).
 - s. 1914 1010; 14 1172; 16 991
 - Das Recht auf Arbeit s. 17 776
 - (Bekanntmachung des Bundesrates) 18 988
 - s. a. Koalitionsrecht, -freiheit
5. Arbeiterschutz(gesetzgebung) und -gesundheitspflege.
 - Arbeit und Alkohol [A] 1907 248
 - Erweiterung des Arbeiterschutzes s. 1907 415; 07 945
 - Arbeiterschutz für die Hausindustrie s. 1908 484
 - Arbeiterschutz in amerikanischen Gießereien. [O] von Dr. Klocke 09 1738
 - Beschäftigung jugendlicher Arbeiter s. 10 2178
 - Arbeiterschutzvorschriften im Konzeptionsverfahren s. 1911 234
 - Bleimerkblatt für Hüttenarbeiter, hrsg. vom Institut für Gewerbehygiene [B] 1911 778
 - Arbeiterschutzgesetzgebung s. 1912 644; 13 1664, 2123
 - Nacharbeit jugendlicher Arbeiter in Walz- und Hammerwerken s. 1912 644, 662
 - Ueberstunden in Walzwerken s. 1912 645
 - Verstöße betr. Beschäftigung jugendlicher und weiblicher Arbeiter s. 1912 664
 - Beschäftigung von Arbeiterinnen und jugendlichen Arbeitern in Walz- und Hammerwerken 1912 948
 - Arbeiterschutz beim Ausbruch von Feuer s. 12 1145
 - Arbeiterschutzvorrichtungen an den Bearbeitungsmaschinen für Eisen und Holz s. 12 *1616
 - Unfälle und Schutzvorrichtungen an hydraulischen Formmaschinen und Sicherungen an Hängebahnen [A] 12 1631
 - Zum Arbeiterschutz in der Großeisenindustrie. [O] von R. Kind 12 1645
 - Arbeiterschutz s. 13 1662; 1914 1011, *1090; 16 987
 - Arbeiterschutzgesetzgebung für die Großeisenarbeiter im Ausland und im Deutschen Reich [A] 13 1911
 - Beschäftigung jugendlicher Arbeiter in der Eisenindustrie s. 13 2123
 - Beschäftigung jugendlicher Arbeiter und Arbeiterinnen in Schamottefabriken s. 1914 463
 - Beschäftigung von Arbeiterinnen und jugendlichen Arbeitern in Walz- und Hammerwerken s. 1914 714, 786
 - Verbot der industriellen Nacharbeit jugendlicher Arbeiter u. a. s. 1914 714, 1011
 - Arbeiterschutzgesetzgebung und ihre wirtschaftlichen Rückwirkungen. [O] von M. Schlenker 1914 781, 835; Besprechung 1914 840
 - Einschränkung der Beschäftigung jugendlicher Arbeiter s. 1914 785, 1011
 - Verbrennungen der Eisengießler [A] 1914 1088
 - Beschäftigung jugendlicher Arbeiter in Glashütten s. 14 1169

Arbeit, Arbeiter, Arbeits... (ferner):

- Bewährte Schutzvorrichtungen s. 14 1176
 - Schutzhelm für Schweißer [A] 14 *1533
 - Die Kühlung heißer Arbeitsplätze [A] 14 1534
 - Schutz- und Wohlfahrtseinrichtungen in Metallgießereien [A] 1915 562
 - Ausnahmen von den gesetzlichen Beschäftigungsbeschränkungen für weibliche und jugendliche Arbeiter im Kriege s. 16 958
 - Beschäftigung jugendlicher Arbeiter s. 16 990, 992
 - Schutz der Arbeiter bei Genehmigung industrieller Anlagen s. 1918 333
 - s. a. Schutz(vorrichtungen); Schutzbrillen; Sicherheitseinrichtungen; Sonntagsarbeit; Sonntagsruhe; Unfallverhütung
 - s. a. u. 2., 9.
6. Arbeiterversicherung und Arbeitslosenfürsorge.
 - Die Reform der Arbeiterversicherung [A] 1907 33; (s. a. 417, 547; 07 944, 1634, 1636)
 - Stand der Arbeiterversicherung s. 1908 29
 - Arbeiterversicherung im Deutschen Reich s. 1910 *233
 - Das Reichs-Versicherungsamt und die Deutsche Arbeiterversicherung. Festschrift des Reichs-Versicherungsamts... 1910 [B] 1911 449
 - Arbeitslosenfürsorge, -versicherung s. 1912 642; 13 1910, 1987; 1914 715, 762, 836
 - Arbeiterversicherung [Zs] 1915 320
 - s. a. Versicherung
 7. Verhältnis zwischen Arbeitgeber und Arbeitern.
 - Arbeiterausschüsse s. 1908 482; 1909 586, 719
 - Arbeiterausschüsse, christliche Gewerkschaften und Arbeitgeberinteressen [O] 1909 830
 - Freiheit des Arbeitsvertrages s. 12 2182
 - Arbeiterausschüsse in der Eisenindustrie s. 16 706
 - Verhältnis der englischen Arbeiter zu ihren Arbeitgebern s. 1917 458
 - Unternehmer und Arbeiter s. 18 689
 - Ds. [B] s. 18 926
 - Arbeiterbehandlung s. 18 1010
 8. Arbeitskämpfe (Arbeiterausstände); Arbeitswillige.
 - Streikbewegung im Jahre 1906 s. 1907 550
 - Ds. 1909 s. 1909 738
 - Ds. 1910 s. 1911 581
 - Ds. 1911 s. 1912 607
 - Zum Streik im Mesaba-Erzbezirk(e) 07 1210, 1274; (s. a. 1147)
 - Schutz der Arbeitswilligen s. 07 1637; 11 1892, 1893, 2075; 1912 647, 873, 915; 1913 290, 482; 13 1618, 1988; 1914 715; 1918 247
 - Vom schwedischen Arbeiterausstande 09 1295, 1423; (s. a. 1995)
 - Arbeiterausstand der Moulders' Union s. 09 1909
 - Das Problem der Arbeitswilligen [A] 1910 600

Arbeit, Arbeiter, Arbeits... (ferner):

- Streik der Werftarbeiter s. 10 1540
 - Der Bergarbeiterausstand in England 1912 *416, 455, 500; (s. a. 551, 593, 630, 675, 716, 759)
 - Bergarbeiterausstand im Ruhrbezirk s. 1912 660, 872; 1913 481
 - Arbeiterausstand auf der Dortmunder Union s. 12 1109; 1913 180
 - Gesamtarbeiterausstand in Belgien s. 1913 339, 459, 537, 626, 664, 703
 - Arbeitskämpfe in Deutschland während des Jahres 1912, insbesondere in der Eisen- und Metallindustrie sowie im Bergbau. Von Heinr. Göhring 1913 561
 - Ds. im Jahre 1913 1914 634
 - Bergarbeiterausstand in Oberschlesien s. 13 1249
 - Politischer Generalstreik s. 13 1619
 - Bergarbeiterausstand in Frankreich s. 13 2000, 2043
9. Arbeiterwohlfahrtspflege; Arbeiterunterrichts- und -bildungswesen.
 - Internationale Ausstellung für Unfallverhütung, Gewerbehygiene und Arbeiterwohlfahrt, Budapest 1907 07 1273
 - Ferien der Arbeiter s. 09 1209
 - Brotversorgung der Arbeiter s. 09 1209
 - Frühstück für Arbeiter s. 10 2094
 - Wascheinrichtungen für Arbeiter s. 10 2096
 - Arbeiterfürsorge in Oberschlesien s. 11 1235
 - Lesebedürfnis der Arbeiter s. 12 1146
 - Die Arbeiterfürsorge und Wohlfahrtseinrichtungen (der Firma Fried. Krupp, A.-G.) [O] 12 *1325
 - Anforderungen an Arbeiterwohlfahrtseinrichtungen s. 14 1117
 - Arbeiterfortbildung s. 15 1205
 - Arbeiterfürsorge der deutschen Eisen- und Stahlindustrie im Kriege s. 15 1286; 1916 159, 360; 1917 18
 - Ersatzhand für Landarbeiter s. 1916 * 307
 - Die Ausbildung ungelerner Leute zu angelehrten Arbeitern in der Metallindustrie. [O] von Karl Gotter 16 *769
 - Was lehrt uns der Krieg über die zukünftige Ausbildung der Facharbeiter des Gießereigewerbes? [A] 16 806
 - Die staatliche Arbeiterfürsorge bei uns und unseren Feinden. Von K. Wehe [B] 17 892
 - Arbeiterwohlfahrtseinrichtungen s. 17 1172
 - Anlernung von (weiblichen) Ersatzarbeitern für die Industrie 1918 95
 - s. a. Gewerbehygiene; Pensionskasse; Soziale Einrichtungen; Ständige Ausstellung für Arbeiterwohlfahrt; Unfallverhütung; Wohlfahrtseinrichtungen
 - s. a. u. 5.
 10. Arbeiterwohnung(swesen).
 - Margarethenhof der Friedrich-Alfred-Hütte s. 07 *1461, (*1482, *1483)
 - Ledigenheim s. 09 1210

Arbeit, Arbeiter, Arbeits... (ferner):

- Mustergültige Entwürfe für ländliche Arbeiterwohnungen. Hrsg. im Auftrage der Landes-Versicherungsanstalt [B] **10** 1270
- Das Arbeiterwohnhaus. Hrsg. von Karl Weißbach und Walter Mackowsky [B] **10** 2215
- Kleinwohnungshäuser. Von Max Beetz [B] **1911** 699
- Haus und Heim im Kleinen. Von Otto Friedrich Weinlig [B] **1911** 777
- Die Arbeiterkolonie der Aktien-Gesellschaft der Eisen- und Stahlwerke vorm. Georg Fischer, Schaffhausen [A] **1912** 160
- Arbeiterwohnungswesen auf der Städteausstellung Düsseldorf 1912 s. **12** 1666
- Arbeiter-Wohnhaustypen (Einfamilienhäuser). Von Walter Kolßmann [B] **12** 2065
- Arbeiterkolonie der Adolf-Emil-Hütte s. **1913** *744
- Arbeiterkolonie des Hochofenwerkes Lübeck s. **13** *2109
- Das Arbeiterwohnungswesen in der Oberschlesischen Montanindustrie [B] **14** 1446
- Arbeiterwohnungswesen. [Zs] **14** 1859; **1915** 221; **15** 885, 1010; **16** 948; **17** 982
- Bedeutung und Ausbau der Unterkunftsfürsorge für alleinstehende Berg- und Hüttenarbeiter. [O] von Friedrich Raefler **16** 1005
- Werkwohnungen s. **1918** 417
- s. a. Wohlfahrtseinrichtungen: Wohnungswesen

11. Technische Arbeit.

- Der Einfluß von Arbeit und Zeit auf die Eigenschaften des Flußeisens [A] **1908** 637
- Arbeitsweise in amerikanischen Gießereien [A] **1912** 1070
- Versuche über den Arbeitsverbrauch an einer Grobstraße. Von J. Gutmann **12** *1918
- Ueber die Grundlagen zur Ermittlung des Arbeitsbedarfes beim Schmieden unter der Presse. [O] von W. Tafel **1914** *19
- s. a. Kraft

12. Verschiedenes.

- Der Haushalt des amerikanischen und des deutschen Arbeiters. Von B. Laquer [B] **1907** 859
- Zweites Oberschlesisches Arbeiter-Sänger-Bundesfest **07** 959
- Arbeiterhaushaltstatistik s. **1907** 550
- Kosten des Arbeiterhaushaltes in Deutschland und England s. **1907** 885
- Arbeitsleistungen auf amerikanischen Berg- und Hüttenwerken **12** 2152
- Das Kaiser-Wilhelm-Institut für Arbeitsphysiologie zu Berlin [A] **1914** 930
- Erfindungen der Arbeiter s. Erfinderrecht

Arbeiterinnen s. u. Arbeit usw.**Arbeitgeber.** Stellung des — s. **07** 1637

- Arbeiterausschüsse, christliche Gewerkschaften und Interessen [O] **1909** 830
- Fürsorge für Kriegsbeschädigte seitens der deutschen — s. **1916** 160, 360

Arbeitgeber (ferner):

- Die Lohnpfändung nach der Bundesratsverordnung vom 13. Dezember 1917. — und Lohnbeschlagnahme. [O] von L. Jessen **1918** 515
- Vereinbarungen über die Arbeitszeit zwischen —n und Gewerkschaften für die Dauer der Uebergangszeit **18** 1120
- Beratungen von —n und Gewerkschaften über die Demobilisierung s. **18** 1051
- s. a. u. Arbeit, Arbeiter, Arbeits...; Tarifvertra(e)g(e); Unternehmer-schaft, Unternehmertum

Arbeitgeberverba(e)nd(e). Ausbau der — s. **1907** 550

- Kartellvertrag der — **1909** 445
- Die deutschen Arbeitgeberorganisationen [A] **09** 1500
- Die deutschen — am Ende des Jahres 1910. Von E. Ilgenstein **11** 1601
- Die Arbeitsnachweise der —. Von Gerhard Kepler [B] **1912** 847
- s. a. Hauptstelle deutscher —; Vereinigung der deutschen —

Arbeitgeberverband für den Bezirk der Nordwestlichen Gruppe des Vereins deutscher Eisen- und Stahl-Industrieller. Hauptversammlung vom November 1909 [V] **09** 1831

- Ds. November 1910 [V] **10** 1927
- Ds. Dezember 1911 [V] **11** 2111
- Ds. November 1913 [V] **13** 1987
- Ds. Dezember 1917 [V] **17** 1194
- (Lohnstatistik) s. **1912** 117
- [G] **12** 2056

Arbeitgeberverband im Rheinischen Braunkohlenrevier. Gründung s. **18** 760**Arbeitnehmerverbände** Arbeiterorganisationen innerhalb des rheinisch-westfälischen Industriebezirks s. **1907** 821

- Kartelle — Arbeitgeberverbände. [O] von Leo Vossen **07** 1772
- s. a. Gewerkschaften

Arbeitsbühne für Martinöfen [A] **11** *1938**Arbeitshilfen.** Eine Reichs-Ausstellung von Ersatzgliedern und — für Kriegs- und Friedensbeschädigte **15** 1139

- s. a. Armersatz; Bandagen; Ersatzglieder; Handersatz; Jagenberg-Arm; Konstarne; Kunstbäume

Arbeitskammer(n)

- gesetzentwurf s. **1907** 416; **07** 946; **1912** 659
- s. **1908** 481, 502, 525; **08** 1402, 1935; **1909** 113, 224, 525, 587, 719
- Das —gesetz [A] **1910** 676; (s. a. 740); **1911** 71, 588
- Gesetz zur Errichtung von — s. **17** 1172
- Entwurf eines —gesetzes **1918** 405; (s. a. 247, 451)
- und Angestellte **1918** 492
- Der Centralverband deutscher Industrieller und das —gesetz s. **18** 689

Arbeitsmaschinen. [Zs] **1913** 533, 697, 915, 1076; **13** 1287, 1451, 1623, 1826, 1992, 2161; **1914** 201, 378, 546, 766, 932, 1099; **14** 1312, 1440, 1536, 1664, 1773, 1860; **1915** 114, 222, 321, 458, 569, 664; **15** 787, 886, 1011, 1111,**Arbeitsmaschinen** (ferner):

- 1209, 1307; **1916** 100, 202, 325, 422, 519, 641; **16** 732, 853, 949, 1047, 1165, 1237; **1917** 90, 190, 315, 409, 531; **17** 702, 804, 886, 983, 1102, 1196; **1918** 102, 178, 274, 364, 499, 595; **18** 691, 809, 900, 1022, 1116

- s. a. u. den Sonderbezeichnungen

Arbeits... s. Arbeit, Arbeiter, Arbeits...**Arbel.** Der 40-t-Wagen — mit allseitiger Selbstentladung [A] **1911** 315**„Archimedes“, Actien-Gesellschaft für Stahl- und Eisenindustrie.** [G] **07** 1674; **08** 1798; **09** 1837; **10** 1933; **11** 1863

- Kapitalerhöhung s. **08** 1798

Architekten. Zur Frage der Erzielung der — und Ingenieure zu Verwaltungsbeamten. Von Friedrich Ritzmann [B] **1909** 1007**Archiv der Nordwestlichen Gruppe des Vereins deutscher Eisen- und Stahl-Industrieller** s. **1914** 720

- s. a. Betriebsarchive; Oberschlesisches Industrie—

Archiv für Schiffbau und Schifffahrt. E. V. (Gründung) **17** 643**Ardelt.** Rohrformstampfmaschine nach — s. **1908** *865

- Ueber neue Röhrengießereien, Bauart —. [O] von Robert Ardelt **1913** *355

Arendals Fossekompagni. Kapitalerhöhung **1911** 250; **12** 1125

- (Bau eines Eisen- und Stahlwerks) s. **1913** 666

Arens. Die Zentrifugal-Gießmaschine von Sensand —. [O] von Carl Irresberger **17** *965**Argentinien.** Argentinische Wolfram-erzlagertstätten [A] **1909** 977

- als Absatzgebiet für Maschinen s. **1909** 439
- Erzlagertstätten in — s. **11** 1805
- Eisen- und Holzschnelle in — **12** 1637
- Aus der argentinischen Eisenindustrie **1913** 795
- Der argentinische Eisenmarkt während des Krieges s. **1917** 21

Aristoteles. Eisen bei — [A] **1910** 1099**Arkansas.** Eisenerz in — [A] **10** 1668

- Manganerze in — [A] **10** 1672

Armamputierte, -beschädigte. Preis-ausschreiben des Knopf-Museums auf Kleiderverschlüsse (Kleidungsstücke) für — und Armbeschädigte **17** 1056

- im Handwerk, in der Industrie und Landwirtschaft (A) s. **17** 721

- Der — Maschinenschlosser s. **17** 1149

- Bandagen für Ober — s. **18** 713

Armatur(en). Einfluß der — und der Risse im Beton auf die Tragsicherheit [A] **1908** 346

- s. a. Kessel—

Armaturenfabriken. Die deutsche Montanindustrie. Eisen-, Stahl- und Metallwerke sowie Maschinen- und — im Besitze von Aktien-Gesellschaften. 7. Aufl. Ausg. 1907/1908 [B] **08** 1445**Armaturenguß.** Fehler in der Gießerei-praxis unter besonderer Berücksichtigung des es [O] von H. Klob **19** 490, *524**Armco** (99,84prozentiges Eisen) s. **16** 733

- Eisen s. **1918** 223

- Arme Gase.** Ueber die Verwendung von Armgasen zur Beheizung von Koksöfen [A] 1914 149
- Stoßöfen für minderwertige Gase s. 14 *1119
- s. a. Generatorgas; Hochofengas; Wassergas
- Armersatz.** Preisausschreiben für einen — 15 1081
- Ds. 1916 268
- Grundsätze für die Untersuchung von Ersatzarmen s. 1917 289
- Entwicklung des Baues künstlicher Arme s. 1917 289
- s. a. Ersatzglieder; Jagenborg-Arm; Kinstarme
- Armierter Beton** s. Eisenbeton
- Armstrong, W. G., Whitworth and Co., Ltd.** Bau eines Stahlwerks in Kanada s. 13 1129
- Armstrong-Werke** in Pozzuoli (Werksbeschreibung) s. 1912 487
- vgl. Analdow, rk.
- Arns, Reinhold.** (Nachruf) 1916 *280
- Aero-Metall.** 15 888
- Arsen** im Stahl s. 1908 296
- bei der Eisentitration s. 1908 509
- Bestimmung des —s in Eisen-erzen [A] 08 1901
- (Bestimmung) [Zs] 1909 996; 1910 1127; 12 1244; 13 2166; 14 1667; 16 1239; 17 1104; 18 811
- Einfluß von — und Zinn auf die magnetischen Eigenschaften des Eisens [A] 09 2021
- Trennung von — und Antimon mit Hilfe des Knorrschen Destillationsapparates [A] 09 2028
- Ueber die quantitative Verflüchtigung des —s aus Lösungen unter Reduktion des —chlorids zu —chlorür durch Hydrazinsalze [A] 1910 1127
- Die Anwendung von Kaliumferri-cyanid in alkalischer Lösung für die Bestimmung von —, Antimon und Zinn [A] 10 1686
- Analyse des Ferrovanadiums und Bestimmung des Vanadiums bei Gegenwart von — [A] 1911 863
- Ueber die quantitative Trennung des Kupfers von —, Aluminium, Zinn, Wolfram und Zinn in natron-alkalischer Rohrzuckerlösung durch Wasserstoffsperoxyd [A] 1912 714
- Versuche zur Aufklärung der Beziehungen zwischen Eisen und — und zur Ausarbeitung eines Verfahrens, das — aus Eisenerzen so weit zu entfernen, daß eine hüttenmännische Verarbeitung möglich ist [A] 12 1502
- Ueber den Einfluß des —s auf die Eigenschaften des Flußeisens. [O] von J. Liedgens 12 *2109
- Ueber die Trennung von — und Wolfram [A] 1913 701
- Nachweis, Bestimmung und Trennung der chemischen Elemente. Von A. Rüdisüle. Bd. I: —, Antimon, Zinn, Tellur, Selen [B] 1914 126
- in Schienen [A] 1914 206
- [Zs] 1914 937
- Kupfer und — s. 14 1305
- Zur Bestimmung des —s in Eisen, Stahl und Erzen [A] 1915 225
- metallgewinnung Deutschlands unter dem Kriege s. 1916 637
- Wirkung von — bei Stürzgüssen s. 1916 639
- Arsen** (ferner):
- in Kohle und Koks. Von Oskar Simmersbach 1917 502
- s. a. Eisen—; Kobalt—; Nickel—
- Arsenal.** Aus meinen Erlebnissen im Dienste des Halbmonds. (Ein Rundgang durch das — in Zeitin-Bournou im Jahre 1909). [O] von F. W. Winner 11 1669
- Arsenchlorür.** Kolorimetrische Schwefelbestimmung in Eisen und Stahl durch ein mit — getränktes Papier [A] 14 1179
- Arsenide** s. u. Eisen—; Mangan—; Metall—
- Arsenige Säure** als Zinnoxidersatz s. 08 1098
- Ueber die Titration von Permanganat mit —r — in neutralen oder schwach alkalischen Lösungen. [O] von Eugen Deiß 1910 760
- Arsen-Vakuumofen** s. 1913 (*164), 165
- Artes'sche Brunnen** s. Brunnen
- Artillerie.** Die heutige Feld— (mit Rohrrücklauf) 2 Bde. Von Hauptmann Roskoten [B] 1909 1008
- Erzeugung hochwertiger Stahlgüsse für —bedarf [A] 18 687
- s. a. Geschosse; Geschütze; Kriegsmaterial; Munition
- Arzt.** Ein deutscher — über französische Kaminplatten u. a. m. Von Otto Vogel 1915 617
- Aerztliche(r) Unterricht.** Neue Aufgaben und Ziele des —n —s an den Bergschulen [A] 10 1568
- Asbeston-**isenbetonschwelle s. 1912 *831
- Asche(n).** (Versuche,) den —gehalt von Kohlen auf elektromagnetischem Wege zu verringern [A] 1908 32
- Bestimmung der — im Koks [A] 09 1535
- Schnelle Bestimmung von — und Phosphor in Koks [A] 09 2031
- nbestimmung in Steinkohlen [A] 12 1635
- Einfluß von — auf die Korrosion von Eisen [A] 1913 291
- Die Beziehung der Zusammensetzung der — in der Kohle zu ihrer Schmelztemperatur [A] 1914 207
- Ueber den Wasser- und —gehalt des Kokes. Von A. Wagener 1914 882
- s. a. Kohlen—; Koks—
- Asche-Absaugvorrichtung.** [A] 1909 *762
- Aschenblaser** s. Flug—
- Aschenfänger** s. Flug—
- Aschen-Förderanlage.** Maschinelle — 09 *1995
- Aschentrichter** s. 10 *2096
- Asien.** Bergbau in — während des Altertums [Zs] 1907 902
- Stahlindustrie im Altertum s. 07 1694
- Eisen- und Stahlgewinnung im 13. Jahrh. s. 08 1409
- La Géologie et les Richesses minérales de l'Asie. Par L. de Launay [B] 1911 985
- Asiatisches Jahrbuch 1912. Hrsg. von Dr. Vosberg-Rekow [B] 1913 582
- Ds. 1913 [B] 14 1239
- Ds. 1914 [B] 1915 575
- s. a. Ost—; Türkei
- Asphalt.** Solid Bitumens. By S. F. Peckham [B] 1911 778
- Ueber die Veränderung des —gehaltes dunkler Mineralöle [A] 1911 863
- Asphaltbehälter.** Kesselschmiede mit — der Cambria Steel Company [A] 11 *1312
- Asociación Nacional de Industrias Metalúrgicas.** Gründung 13 2045
- Abmannshausen.** Die Quarzitbrüche der Germania-Werke, Bad — [A] 13 1449
- Associated Makers of Bridge and Constructional Iron and Steel Works.** (Gründung) 08 974
- Association Coopérative Zélandaise de Carbonisation.** Gründung 1912 291
- Association Industrielle et Financière** s. 11 1400
- Association des Ingénieurs sortis de l'Ecole de Liège.** [V] 07 1109
- Technische Ausstellung 1914 333
- Association of Sheet and Tin Plate Manufacturers** s. 1912 333
- Assoc. ation Technique de Fonderie (Vereinigung der französischen Gießereitechniker)** s. 09 1576
- Hauptversammlung vom 21. Dezember 1911 [V] 1912 360
- Versammlung vom 26. Mai bis 1. Juni 1913; Voranzeige 1913 790; [V] von L. Descroix 1913 1067; [V] 13 1281
- Associazione degli Industriali d'Italia.** Internationales Preisausschreiben der — s. 1907 322
- Assoc. azione fragli Industriali Metallurgici Italiani** s. 1913 800
- Assyr. en.** Assyrische Bronze [A] 14 1534
- Aesthet. k.** Eisenbauten, ihre Geschichte und —. Von Alfred Gotthold Meyer. Zu Ende geführt von Wilhelm Freiherrn von Tettau [B] 07 1143
- Der moderne Industriebau in technischer und ästhetischer Beziehung [A] 12 1115
- und Industriebau [A] 12 1116
- der Ingenieurbauten unter besonderer Berücksichtigung des Eisens. [O] von Hans Poelzig 1913 59
- Die künstlerische Gestaltung von Eisenkonstruktionen. Hrsg. von H. Jordan und E. Michel. 2 Bde. [B] 13 1882
- Zur Geschichte und — des Kunst-eisengusses [A] 15 785
- Ingenieur —. Von Jos. Aug. Lux [B] 1911 125
- s. a. Ingenieurbauten
- Asthöwer, Fritz, sen.** Ernennung zum Ehrenmitgliede des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 08 1835
- (Nachruf) [O] 13 *1801
- Asturien.** Roteisensteinlager in — [A] 1912 1074
- Atakpame.** Chromeisensteinvorkommen im —Bezirk [A] 1910 533
- Atch. son, Topeka & Santa-Fe Railway.** Anwendung des Sauerstoff-Schweißverfahrens im Werkstättenbetrieb der — in Topeka [A] 1912 543
- Atein.** Magnesitlagerstätten bei —, Britisch Columbien [A] 1910 527
- Ateliers de Construction du Nord de la France** (Lokomotivfabrik) s. 1911 453
- vgl. Société d's —
- Aethan.** Zersetzung von — bei einem Kokereiversuch s. 15 811

- Aether.** Praktische Physik in gemeinverständlicher Darstellung. T. 2: Physik des —s. Von Theodor J. Hartwig [B] 1908 747
- Doppelscheidetrichter für —Ausschüttelung. Von Heinrich Koenig 1910 *460
- Bestimmung des Phosphor-Rückhaltes im Eisenchlorid bei der —Trennung [A] 1910 1129
- Die Bestimmung des Phosphors in Eisenchloridlösungen unter Anwendung der —ausschüttelung [A] 10 1804
- Ueber die Anwendung von — in der Metallanalyse [A] 1911 1062
- Ueber die Trennung von Eisen und Vanadin nach dem —verfahren [A] 11 1594
- Abänderung der Nickelbestimmung nach dem —verfahren [A] 1912 170
- Aetherausschüttelungsapparats.** 11 *1626
- Aethylen.** Zersetzung von — bei einem Kokereiversuch s. 15 812
- Atikokan Iron Company, Ltd.** Die Hochofenanlage der — bei Port Arthur (Ontario). [O] von Oskar Simmersbach 07 *1197
- Atlantische(r) Ozean.** Errichtung einer Hochofenanlage am —n — 1911 623
- Atmosphär(i) (n).** Die Bindung des atmosphärischen Stickstoffs in Natur und Technik. Von P. Vageler [B] 08 1912
- Ueber den Schutz des Eisens durch Anstriche gegenüber dem Angriff der — [A] 18 1046
- Atomgew.icht.** Revision des —es von Eisen [A] 1911 861, 1062
- Das — des Meteoreisens [A] 1911 861
- stabelle des Vereins deutscher Chemiker s. 12 1278
- Nachprüfung des —es des Eisens [A] 1913 30
- des Eisens [A] 1913 920
- Atomist k.** Vorlesungen über chemische —. Von F. Willy Hinrichsen [B] 09 1539
- Atomprocente.** Verfahren, — und Gewichtsprocente ineinander umzurechnen s. 1917 503
- Aetzen, Aetzung, Aetzverfahren.** Die Kupferammoniumchlorid— zwecks makroskopischer Prüfung in der Praxis. Von E. Heyn 08 1827
- Ueber färbende — der Stähle [A] 11 *1106
- Ueber das — in hoher Temperatur [A] 1913 375
- Die praktische Nutzenanwendung der Prüfung des Eisens durch Aetzverfahren und mit Hilfe des Mikroskopes. Von E. Preuß [B] 1913 580; (Berichtigung) 1913 630
- Hauptarten der Aetzerscheinungen und die metallographischen Aetzverfahren. [O] von J. Czochralski 15 *1073, *1129
- Abhängigkeit der Aetzerscheinungen von der Kaltbearbeitung s. 15 *1056
- Bestimmung der SE-Linie im Eisenkohlenstoff-Diagramm durch Schliffätzungen bei hohen Temperaturen im Vakuum [A] 17 *1033
- Älteste Aetzproben an Eisen s. 17 713; (vgl. 1137)
- Erkennen der Eigenschaften des Eisens durch — s. 17 754
- Aetzen, Aetzung, Aetzverfahren** (ferner):
- von Messing und Stahl s. 17 1127
- Ein — zur Untersuchung von Schweißseisenrohren auf Flußeiseneinschlüssen s. 1917 212
- zur Unterscheidung von Einschlüssen in Stahl s. 1917 *383
- Geschmolzenes Zink als Reagens zur makroskopischen Aetzung von Eisen und Stahl s. 1917 503
- zur Prüfung von Weißblech s. 18 960
- s. a. Kupferammoniumchlorid
- Aetzmittel.** Schwefelige Säure als — für metallographische Zwecke [A] 10 1684
- Ueber ein neues — [A] 1914 889
- Ueber neuere — zur Ermittlung der Verteilung des Phosphors in Eisen und Stahl. [O] von P. Oberhoffer 16 *798
- des Metallographen s. 1917 503
- Verwendung von Chromsäure und Wasserstoffsperoxyd als — [A] 1918 494
- Nachprüfung eines neuen —s zum Nachweis von Phosphoranreicherungen in Eisen und Stahl [A] 1918 501
- Ueber die Anwendung des Oberhoffer'schen —s zur Kenntlichmachung von Phosphor-Anreicherungen in Eisen und Stahl. [O] von K. Harnecker und E. Rassow 18 *1079
- Aetznatron.** Schädliche Einwirkungen von — auf Stahl [A] 1918 180
- Aufbau** (der Metalle) s. Gefüge; Metallographie
- Aufbereitung.** Préparation Mécanique des Minerais. Par C. Ratel [B] 1909 805
- Die mechanische — der Braunkohle. Von C. Richter u. P. Horn [B] 1910 557
- (von Kohlen) [Zs] 1912 918; 1913 1074
- Die — von feinsten Sanden und Schlämmen [A] 13 2034
- einrichtung für Kupolofenschlacke, Krätze, gebrauchten Formsand und Gießereischutt s. 13 *1815, *2151
- und Verhüttung. Von Frd. Freise, C. Loewer und Over [B] 14 1754
- Brikettierung und Verkokung der Steinkohle. Von Fritz Schreiber [B] 14 1871
- Die — von Kohlen und Erzen. Von Eugen Liwehr. Bd. 1 [B] 18 647
- s. a. Elektromagnetische Eisenausscheidung; Erz—; Formsand; Lehm
- Aufbereitungsanlagen** in Schweden im Jahre 1906 s. 1908 311
- Aufbeapparat** für Formsand s. 07 *1537
- Aufrechnung.** Beschränkte Zulässigkeit der — gegenüber unpfindbaren Forderungen. [O] von Kurt Fröchtling 1916 489
- Aufspannvorrichtung.** Plattenhobelmaschine mit elektromagnetischer — 12 *1380
- Aufziehprese** für Eisenbahnräder s. 1907 *879
- Aufzu(e)g(e).** Handbuch der —technik. Von L. Hintz [B] 08 1684
- [Zs] 1913 915
- Einphasenstrom-Motoren „Prox“ für elektrisch betriebene — [A] 13 1623
- Aufzu(e)g(e)** (ferner):
- Preisausschreiben der Adolf-von-Ernst-Stiftung betr. — s. 16 729
- s. a. Gicht—; Hebezeuge; Kuppelofen; Paternoster—
- Polizeiverordnung betr. — s. Fahrstuhlverordnung
- Augen.** Schutz der Füße und — im Gießereibetriebe [A] 1915 *559
- Augenstäbe.** Herstellung von —n für den Brückenbau in Amerika und Deutschland s. 07 1289
- Versuche an fertigen —n [A] 11 1642
- Auguste Viktoria** s. Gewerkschaft(en): —
- Aumetz-Friede** s. Lothringer Hüttenverein
- Aumund. H.** Kipper für Eisenbahnwagen von — s. 1912 *949
- Aupperle.** Tiegel zur Kohlenstoffverbrennung nach — s. 1908 *129
- Ausbaumaterial.** Holz und Eisen als — in Strecken- und Abbaubetrieben. [O] von Heinrich Steffen 1908 *471, *554, *587
- Ausbildung** s. u. Gesellschaft für wirtschaftliche —; Unterrichtswesen
- Ausbrennen.** Ueber das — der Züge in Stahlgeschützen [A] 1913 213
- Ausbringen.** Ueber die Erhöhung des —s bei der Erzeugung von Siemens-Martin-Stahl [A] 12 1794
- Ueber das — in Stahlwerken [A] 12 1794
- Ausdehnung** in Gußstücken s. 1907 *625, *650
- Bestimmung der — von Materialien [A] 12 2012
- von gehärteten und ungehärteten Stahlkörpern [A] 12 2012
- (des Eisens) [Zs] 1913 374, 1079
- Ausfuhr** s. u. den einzelnen Ländernamen
- Ausfuhrbewilligung(en), -genehmigung(en).** Zentralstelle der —en für Eisen- und Stahlerzeugnisse 14 1722, 1865; 1915 59, 180
- für Eisen- und Stahl-Erzeugnisse 14 1750, 1778
- Ds. (Merkblatt) 1917 120; 17 783; 1918 104
- für die Metallindustrie 1915 573
- Ausfuhr- und Durchfuhrbewilligungen 15 694; 1917 535, 598
- Zentralstelle für — im Bereiche der Gießereien 1916 355
- Zentralstellen für — s. a. 1916 69, 176, 177, 251
- für Kohlen nach Oesterreich-Ungarn s. 1917 598
- Ausfuhr-Gesellschaft m. b. H.** (Gründung) 1918 453
- Ausfuhrhandel** der Welt in Eisen und Stahl und seine Regelung [A] 08 1857
- Die Friedensziele der deutschen Industrie und des deutschen —s. [O] von W. Beumer 16 1221
- s. a. u. den einzelnen Ländernamen
- Ausfuhrpreise** für deutsche Stahlerzeugnisse s. u. Vierteljahres-Marktbericht
- Ausfuhrtarife** s. Eisenbahntarife
- Ausfuhrverbot(e).** Aenderung der — für Eisen und Stahl und für Rohstoffe der (deutschen) Eisenindustrie 14 1491, 1543
- Aenderungen und Ergänzungen der — 14 1543

Ausfuhrverbot(e) (ferner):

- Erweiterung der — **14** 1566, 1620, 1778; **1915** 87, 180, 230, 255, 276, 300, 381, 517; **15** 718
- Einschränkung des —s für Qualitätsstahl **14** 1722
- Einschränkung des —s für Weißblechwaren **14** 1804
- Aenderung des —s für Edelstahl **1915** 276
- Aenderung der deutschen — **1915** 355, 573, 596, 622, 672
- für Eisen- und Stahlwaren s. **1915** 335
- Aenderung der deutschen — **15** 763, 840
- Liste der deutschen Ausfuhr- und Durchfuhrverbote **15** 1312
- für Walzwerkserzeugnisse s. **1916** 69
- für Eisen- und Stahlerzeugnisse s. **1916** 358
- Ausfuhr- und Durchfuhrverbote **1916** 48; **18** 879, 979, 1051
- Das — für Stabeisen und die laufenden Verträge. [O] von Ludwig Fuld **1916** 142
- Neues — für Werkzeuge **1916** 177
- (Verzeichnis der) Deutsche(n) Aus- und Durchfuhrverbote (für Eisen- erze usw.) **1916** 251
- im Kriege s. **1917** 419
- Milderung von —n für Eisen und Stahl s. **18** 1121
- s. a. Durchfuhrverbot(e)

Ausfuhr-Vereinigung deutscher Ver- zinkereien, G. m. b. H. (Gründung) **1911** 40

- Ausfuhrvergütung(en)** (des Rheinisch-Westfälischen Kohlensyndikats auf Walzdraht **1907** 174
- Aufhebung der — (des Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikates) **11** 2116
- Ermäßigung der — (des Stahlwerks-Verbandes) s. **11** 2156
- auf Roheisen s. **1912** 290
- auf Halbzeug s. **1912** 927
- auf Walzdraht s. **1912** 927, 1004
- der Deutschen Drahtwalzwerke, Aktien-Gesellschaft s. **12** 1391
- für Roheisen, Halbzeug und Fertigeisen s. **13** 1176, 1381
- Fortfall der — bei den Montan-verbänden **14** 1444

Ausfuhrzoll(tarif) s. Zoll, Zölle

- Ausgaben.** Vergleichende Aufstellung der — im Gießereibetrieb. [O] von E. Leber **11** *1794
- s. a. Kalkulation; Selbstkosten; Werther. c'nung

Ausgießen s. Gießen**Ausgleichanlage, Elektrische** s. Elektrische Kraftanlage(n)...

- Ausgleichstück, -vorrichtung.** Metallschläuche als — bei Dampfleitungen [A] **1907** 248
- für Heißwindleitungen [A] **1912** *621

Ausglühen s. Glühen**Auskunftsstelle für Ingenieure auf der Brüsseler Weltausstellung 1910** **1910** 851

- Ausland.** Dreisprachig-s—wörterbuch. Von Oskar Klinkosiek [B] **09** 2037
- Die Entwicklung der deutschen Eisenausfuhr und das Urteil des —es **12** 1551
- Arbeiterschutzgesetzgebung für die Großseisenarbeiter im — und im Deutschen Reich [A] **13** 1911

Ausland (ferner):

- Lieferung von Werkzeugmaschinen nach dem feindlichen — **1915** 121
- Wahrung der Interessen des deutschen Maschinenbaues im —e [A] **1915** 561
- Zahlung der Eisenbahnfrachten und Nachnahmen im Verkehr mit dem—e **1916** 329, 355
- Die Verträge mit Angehörigen des feindlichen —es. [O] von Ludwig Fuld **1916** 464
- Wahrung der Interessen der deutschen Maschinenindustrie im — s. **1916** 543
- Ausnahmetarife für die Beförderung von Kohlen und Eisen im Verkehr mit dem —e **16** 666
- Verträge mit Angehörigen des feindlichen —es s. **1917** 59
- Ausnahmetarife für Eisen im Verkehr mit dem —e **17** 727
- Die gewerblichen Schutzrechte Deutscher im feindlichen —e. [O] von Ludwig Fuld **1918** 11
- Deutsche Forderungen im feindlichen —e s. **1918** 199

Ausländer. Gewerbebetrieb von —n in Deutschland s. **16** 960**Ausländische Beziehungen** (der Eisenindustrie) [A] **10** 2011**Auslandsforderungen.** Sicherstellung der deutschen — s. **15** 1304**Auslands-Seminar** an der Technischen Hochschule zu Dresden **1918** 297**Auslandswährungen.** Markwährung und — im Kriege. Von W. Jutzi [B] **16** 787— und Inlandsteuerung. [O] von Walter v. Caron-Eldingen **1917** 330**Auslandswörterbuch** s. u. Ausland
Ausnahmetarif(e). -frachtsätze s. Eisenbahntarife; Schiffsabgaben**Auspuffgeräusch.** Beseitigung des —es bei Gasmaschinen s. **07** 1193, 1361, *1450**Ausrundung.** Versuche über die Spannungsverminderung durch die — scharfer Ecken mittels Hohlkehlen. [O] von E. Preuß **12** *1495**Ausschuß.** Ueber Ursachen des —es in Gießereien [A] **1908** 440**Ausschuß der Deutschen Metall-, Klein-Eisen- und Stahlwaren-Industrie.** (Gründung) **18** 1025**Ausschuß für Betonversuche** und Versuche über das Verhalten von Eisen im Mauerwerk, Zusammentritt s. **1907** 355**Ausschuß für Eisenbeton** s. Deutscher —; Eisenbetonausschuß (der Jubiläums-Stiftung)**Ausschuß für technisches Schulwesen** s. Deutscher —**Ausschuß für Versuche im Eisenbau.** (Berichte und Versuche) s. **1916** 330, 614**Ausschuß zum Studium der Kerbschlagprobe.** Bericht s. **07** *1797. *1833 (Berichtigung) **1908** 35**Ausschuß zur Förderung des Gießereiwesens.** Sitzung vom 17. September 1909 [V] **09** 1574— Fragebogen betr. Kupolofensteine **09** 1576

- s. **09** 1962; **1910** 897; **11** 1615, 1992, 2125; **1912** 513, 559; **12** 1437, 1624, 2072; **1913** 889; **13** 1589, 2053; **1914** 822, 901; **15** 869

Ausschuß s. a. Kommission**Ausschußbleche** s. Bleche**Ausschußguß.** Der — oder Fehlguß in der Eisengießerei. [O] von J. Mehrtens jun. **1911** 505

— stücke s. u. Guß

Außenhandel. Zur Frage der deutschen —sförderung. Von Th. Schuchart [B] **1917** 99— Die Handelsresultanten der kriegsführenden Mächtegruppen. Von S. Zuckermann [B] **1917** 558— Die deutsche —sförderung. Von Th. Schuchart. 2. Aufl. [B] **1918** 122— Die —sförderung Englands in ihrer neuesten Entwicklung. Von Th. Schuchart [B] **18** 835

— s. a. Ausfuhrbewilligungen; Ausfuhrverbote; Durchfuhrbewilligungen; Durchfuhrverbote; Zölle, Zölle, sowie u. den einzelnen Ländernamen

Außenhandels-Abteilung beim Kriegsausschuß der deutschen Industrie s. **15** 1005**Außenhandelsstelle für die deutsche Industrie.** (Einrichtung) [A] **1908** 173**Außenstehende** (d. i. syndikatsfreie) Zechen s. Verkaufskontor syndikatsfreier Zechen, sowie u. Zechen**Aussperrungen** von Arbeitern s. u. Arbeit, Arbeiter, Arbeits...**Ausspülverfahren.** Ueber — bei Gasmaschinen. [O] von A. Nolte **13** *1301 (Berichtigung) 1411; (s. a. *1397)**Ausstellung** s. u. Arbeit, Arbeiter, Arbeits...**Ausstellung(en)** (s. a. Ständige — für Arbeiterwohlfahrt)

Inhalt: 1. Allgemeines; Wanderausstellungen; Zeitschriftenschau. 2. Sonstige Ausstellungen (nach dem Abc der Städtenamen).

1. Allgemeines; Wanderausstellungen;
Zeitschriftenschau.

- Franko-britische — **1908** [A] **08** *1555
- vorbildlicher Fabrikbauten s. **09** 1578
- Internationale — von Neuheiten und Patenten der Eisen- und Maschinen-Industrie. (Voranzeige) **10** 1430
- Deutsche Lehr— für die Fortschritte der Maschinentechnik. (Voranzeige) [A] **1911** 76
- Ausstellungswesen s. **1911** 605
- [Zs] **1911** 856; **11** 1424, 1803; **13** 1621, 2159; **1914** 198, 544; **14** 1534, 1859; **1915** 457, 567; **15** 785, 885, 1010, 1306; **1916** 99; **1917** 89; **17** 1101
- Internationale Regelung der — [A] **12** 1921
- Die Frage der (Welt)ausstellungen s. **1913** 482, 609; **1914** 664
- Wander— „Deutsche Waren unter fremder Flagge“ **1915** 249
- Eine Reichs— von Ersatzgliedern und Arbeitshilfen für Kriegs- und Friedensbeschädigte **15** 1139

2. Sonstige Ausstellungen
(nach dem Abc der Städtenamen).
— Berlin. Gegen die Welt— in Berlin s. **1907** 551, 551

Ausstellung(en) (ferner):

- (Berlin ferner)
- — Deutsche Schiffbau— Berlin 1908 [A] 1907 570
- — Allgemeine — von Erfindungen der Kleinindustrie (räumlich kleiner Erfindungen) (Berlin, September 1907) [A] 1907 639
- — Hüttenerzeugnisse auf der Internationalen Automobil— Berlin 1911. Von H. Hanemann 11 1854
- — Allgemeine Luftfahrzeug— Berlin 1912 1912 202
- — VI. Fach— für das gesamte Gießerei-Gewerbe (Berlin). (Voranzeige) 1912 622, 702; (Bericht) von U. Lohse 1912 1066
- — von Ersatzstoffen Berlin 1916 16 1094
- — von Eisenkunstguß in Berlin und München s. 16 876, (1117)
- — Sonder— „Gußeisen“ 1916 (Berlin) 16 1117
- — von Ersatzstoffen (in Berlin) 1918 450
- Budapest. Internationale — für Unfallverhütung, Gewerbehygiene und Arbeiterwohlfahrt, Budapest 1907 07 1273
- Buenos Aires. — in Buenos Aires 1910 s. 1908 141
- — Internationale Eisenbahn- und Verkehrsmittel— Buenos Aires 1910 1909 642
- — Die — in Buenos-Aires [O] 10 *1697
- Buffalo. Gießereifach— Buffalo 1912 s. 12 2001
- Bukarest. Landes— in Bukarest 1906 s. 1907 677
- — Spezial— für die Petroleumindustrie, Bukarest 1907. (Voranzeige) 07 1174
- Brüssel. (Welt)— in Brüssel 1910 s. 1908 140; 1909 955; 1910 387, 392, 781
- — Auskunftsstelle für Ingenieure auf der Brüsseler Welt— 1910 1910 851
- — Das Eisenhüttenwesen auf der Brüsseler Welt—. [O] von A. Gouvy und Fr. Frölich 10 *1624
- — Deutschland in Brüssel 1910. Die deutsche Abteilung der Welt—. Hrg. von Gottfried Stoffers [B] 11 1112
- Charleroi. Die — von Charleroi 1911. [O] von Th. von Bavier 11 *1445
- Daressalam. II. Allgemeine Deutsch-Ostafrikanische Landes— Daressalam 1914 13 1659
- Dresden. Die Rohrfrage auf der Internationalen Hygiene— in Dresden (und in der Praxis) [O] 11 *1485; [Zu] von G. Blanchart 1912 *342, 748; [Zu] von O. Kröhnke 1912 *403
- — Braunkohlenfeuerung auf der Internationalen Hygiene— in Dresden 1911 [A] 11 1969
- Düsseldorf. Eröffnung der Städte— in Düsseldorf 12 1113
- — Von der Städte — Düsseldorf 1912. Von H. Sidow u. a. 12 1535, 1666
- — Große — Düsseldorf 1915 s. 1914 462, 850

Ausstellung(en) (ferner):

- Frankfurt. Internationale Luftschiffahrt— zu Frankfurt a. M. 09 1131; (s. a. 1329)
- Gent. Die Welt— in Gent 1913. [O] von R. Kind 1912 946
- — Nöchmals die Welt— in Gent. [Zu] von R. Kind 12 1226
- Karlsruhe. — von Schweiß- und Lötgeräten in Karlsruhe 09 1875
- Köln. Jahrbuch des Deutschen Werkbundes 1915. Deutsche Form im Kriegsjahr. Die — in Köln 1914 [B] 1916 254
- Kopenhagen. — von Schutzmitteln gegen Unfälle bei Maschinen und Werkzeugen, Kopenhagen 1909. (Voranzeige) 08 1118
- Lahore. Indische Industrie- und Ackerbau— (in Lahore) 09 1132
- Leipzig. Internationale Baufach— Leipzig 1913. (Ausstellungsgebäude des Stahlwerksverbandes) 12 1277
- — Von der Internationalen Baufach— Leipzig 1913 [O] 1913 *1009
- — Auszeichnungen auf der Internationalen Baufach— Leipzig 1913 13 1870, 1951
- London. Die internationalen Maschinen— (in London) [A] 12 2184
- Lüttich. Technische — der Association des Ingénieurs sortis de l'Ecole de Liège s. 1914 333
- Mailand. Die Lokomotiven auf der Mailänder Welt— 1906 [A] 1907 246
- Malmö. Baltische — Malmö 1914 12 1964; 1913 199, 414, 654; (s. a. 610); 13 1700
- — Der Stahlwerks-Verband und seine Werke auf der Baltischen — in Malmö 1914 [O] 14 *1365
- — Schwedens Eisenindustrie auf der Baltischen — in Malmö 1914. [O] von Adalbert Jung 14 *1473
- — Die deutsche Industrie auf der Baltischen — in Malmö 1914 14 1486
- — Beteiligung des Kgl. Materialprüfungsamtes an der Baltischen — Malmö s. 16 655
- Mannheim. Von der Mannheimer (Jubiläums-) — [A] 07 1077
- Marseille. Eisenlegierungen auf der — in Marseille 1908 [A] 1909 991
- München. — „München 1908“ [A] 19 8 821
- Nancy. Die Industrie— in Nancy 1909. [O] von Alexander Gouvy 09 *1257
- Nürnberg. Kraftmaschinen auf der Bayerischen Landes— Nürnberg 1906 s. 1907 244
- — (Fac.) — von Eisenwaren (in Nürnberg) (Voranzeige) 1908 487
- Odessa. Industrie-, Gewerbe-, Kunst- und Landwirtschafts— zu Odessa 1910 635
- Paris. Gießerei— (Paris 1913) 13 1282
- Posen. Ostdeutsche — in Posen s. 10 2173
- — Zur Eröffnung der — in Posen [O] 1911 705

Ausstellung(en) (ferner):

- Posen (ferner)
- — (Schreib- und Lesezimmer in der Ostdeutsche(n) — Posen 1911 1911 783, 828, 911, 992, 1076; 11 1164, 1283, 1404, 1484
- — Die Eröffnung der Ostdeutschen — (Posen) 1911 867
- — Besuch des Vereins deutscher Eisenhüttenleute auf der — zu Posen s. 11 1649
- — Die Ostdeutsche — zu Posen 1911. [O] von H. Werner, F. v. Schwarze, C. Kischka und W. Brathuhn 11 *1325; (s. a. 2070)
- Pretoria. Landwirtschaftliche — in Pretoria (Südafrika) 09 1290
- San-Francisco. Welt— in San Francisco s. 1913 952; 13 1662, 1911
- — Welt— in San Francisco s. 1914 665, 850
- Tokio. — in Tokio 1912 s. 1908 141
- Turin. — in Turin 1911 s. 1908 141
- — Internationale Industrie- und Gewerbe— Turin 1911 1910 266
- — Das Eisenhüttenwesen auf der Welt— Turin 1911. [O] von A. Stolte 11 *1662, *1715
- — Das deutsche Eisenbahnwesen in der Internationalen Industrie- und Gewerbe— Turin [A] 11 1806
- Wernigerode. — von Neuheiten der Eisengießerei (Wernigerode September 1907) 07 1077
- Ausstellung ha le(n) s. 09 *1318**
- als Luftschiffhallen [A] 10 *1427**
- Ausstellungskommission s. Ständige — für die deutsche Industrie**
- Auste it. Härte des — s. 1907 750**
- Experimentelle Untersuchungen über die Abkühlungsfähigkeit verschiedener Flüssigkeiten auf die Abschreckgeschwindigkeit und auf die Bestandteile Troostit und — s. 1908 741
- s. 1908 741: 08 1114, 1429, 1859
- [A] 1908 926
- (Untersuchung) s. 11 1106
- in abgeschreckten Stählen s. 12 *1400
- (Begriffserklärung) s. 1913 568
- Beitrag zur Theorie unterkühlter metallischer fester Lösungen nebst einer Untersuchung über den — und Martensit [A] 13 1491
- Australien. Australisches Eisenerz [A] 1907 358, 457**
- Kupfererzeugung s. 1907 501; 1908 480; 1909 402; 1910 590; 1911 441; 1912 550; 1913 757; 1914 813
- Eisen- und Stahlindustrie in — 07 963
- Die Lage der Eisenindustrie (in —) [Zs] 07 1376
- Eisenhüttenbetrieb in — [A] 07 1639
- Der neue australische Zolltarif [O] 07 1662
- Zollpolitik — s. 07 1126, 1127
- Einfuhr von Eisen und Stahl im Jahre 1906 s. 07 1639
- Zum australischen Zolltarif [A] 1908 35
- Staatliche Unterstützung der australischen Eisenindustrie 08 1727; 09 1047
- Bundesprämien für Eisen- und Stahlerzeugnisse s. 1909 581
- Eisenerzvorkommen in — [A] 1910 1109

Australien (ferner):

- Zur Schaffung einer australischen Eisenindustrie **11** *1743, 1866; **12** 1550; **1913** 37; **1914** 1018; **14** 1150
- Zolltarif s. **1912** 608
- Fabrikationsprämien in — **1912** 37; **1913** 540; **13** 1795
- Errichtung eines staatlichen Eisenwerks in — **1912** 844
- und Neuseeland. Von Th. Schmer [B] **13** 2130
- Ein Erfolg der deutschen Röhrenindustrie in — **14** 1196
- Eisenindustrie in — **15** 763
- Australiens erste Stahlwerksanlage [A] **16** 949
- Aus der Eisenindustrie —s. (Gründung der Commonwealth Steel Products Co., Ltd.) **17** 1011
- Bergbau —s von 1913 bis 1915 **1918** 140
- Ds. **1916** **18** 1168
- s. a. Neukaledonien; Neuseeland; Neusüdwaes
- Statistisches s. a. u. Welt
- Ausübungszwang** s. Patent—
- Auswalzen** s. Walzen
- Auswanderung** der deutschen Industrie s. **1911** 604
- Auszeichnung(en)** (von Dr. Wedding durch den Roten Adlerorden) **07** 1212
- auf der Internationalen Baufach-Ausstellung Leipzig **1913** **13** 1870, 1951
- (durch Orden) im Kriege s. u. Eisernes Kreuz
- s. a. Ehrenpromotion(en)!
- Autogene Metallebearbeitung** s. Metall(e)
- Autogenes Schneiden** s. Schneiden
- Autogene(s) Schweißen, Schweißung** s. Schweißen
- Autokarburationsverfahren** für Wasser-gas s. **07** 1227
- Autolysator.** Der — [A] **07** *1424
- Automobil(e).** Jahrbuch der — und Motorboot-Industrie. Hrg. von Ernst Neuberg. Jg. 4 [B] **1907** 216
- Ds. Jg. 5 [B] **1908** 606
- Ds. Jg. 6 [B] **09** 1954
- Ds. Jg. 7 [B] **10** 1815
- Lagermetalle für — [A] **1908** 335
- Peking Paris im —. Von Luigi Barzini [B] **08** 1828
- Walzen von Trittbrettern für — **09** *1620
- Graueisenguß für — [A] **09** 2015
- Temperguß für —teile [A] **1910** 537, 545
- Die Entwicklung der deutschen — Industrie. Von Edmund Klapper [B] **10** 1181
- Versuche an Blattfedern für —chassis [A] **1913** 374
- Bauteile für — [A] **13** 1907
- Fabrikation von Motoren und —n. Von Ernst Valentin [B] **1915** 624
- gehäuse aus Aluminiumguß [A] **15** *1104
- s. a. Kohlen-Last—; Kraftfahrzeuge; Motorfahrzeuge; Motorwagen
- Automobil-Ausstellung.** Hüttenerzeugnisse auf der Internationalen — Berlin 1911. Von H. Hanemann **11** 1854
- Automobilbronzen.** [A] **1913** 535
- Automobilfabrik.** Hochofen- und Stahlwerk für eine — **15** 763

Automobilguß s. 07 *1509

- Graueisen für — [A] **1914** 925
- Prüfung von — [A] **15** 1331
- Die Massenerzeugung von schwierigem —, insbesondere von Zylindergehäusen. [O] von Carl Irresberger **1918** *577
- Die Gießerei der Buick Motor Co. in Flint, Mich. Ein Großbetrieb für —. [O] von C. Irresberger **18** *679
- Automobilstahl s. 07 *1508**
- Der Konstruktionsstahl und seine Mikrostruktur unter besonderer Berücksichtigung des modernen —es. Von A. Haenig [B] **1910** 1092
- Die Brinellsche Härteprobe bei der Prüfung von — [A] **1912** 370
- s. **13** 1907
- Automobilzylinder.** Anfertigung von —n s. **08** 1003
- Gießerei für — s. **18** *679
- Automobilzylinderguß.** Analysen s. **08** 1003
- Axer:** neue selbsttätige und von Hand benutzbare Schür- und Abschlackvorrichtung [A] **1912** 706
- Azetat.** Neues Verfahren zum Trocknen des beim Verkohlen des Holzes erhaltenen —s [A] **1909** 455
- Azetatverfahren.** Erzanalyse nach dem — s. **07** 1353
- Azeton.** Die Trennung und Bestimmung von Barium neben Kalzium und Magnesium durch Einwirkung von Azetylchlorid in — auf die gemischten Chloride [A] **1911** 1063
- Azetylchlorid.** Die Trennung und Bestimmung von Barium neben Kalzium und Magnesium durch Einwirkung von — in Azeton auf die gemischten Chloride [A] **1911** 1063
- Azetysten.** Einiges über das Sauerstoff-Azetysten-Schweißen [A] **1909** 987
- Das Sauerstoff-Azetysten-Schweiß- und Schneidverfahren [A] **1909** *988
- Die Verwendung des —s für Zwecke der autogenen Schweißung [A] **11** 1230
- Das —. Von J. H. Vogel [B] **11** 1319
- Polizeiverordnung für die Herstellung, Aufbewahrung und Verwendung von — **1913** 951
- Trennung gußeiserner Rohrleitungen mittels —sauerstoffverfahrens [A] **13** 1827
- Erzeugung von — für das autogene Schweißen s. **1916** *581
- Schweißen mit gelöstem — s. **1916** *605
- Kolorimetrische Bestimmung von — und ihre Anwendbarkeit zur Bestimmung von Wasser [A] **16** 856
- Zementation mittels —s. **17** 1007
- Azetysten-Sauerstoff-Flamme** zur Schweißung von Blechen s. **03** *1063
- Azetystenveren** s. Deutscher —

B.

- Baare, Fritz.** Ehrenpromotion des Geh. Kommerzienrates — s. **1914** 1111
- (Nachruf) [O] **1917** *417; (s. a. 413, 422)
- Babbittmetall(e).** Durchschnittliche Härte von — s. **15** 783
- Die Analyse von —n, Lot- und Lagermetallen [A] **10** 1689
- s. **13** 1985

- Bacau.** Pliozäne Braunkohle im Distrikt —, Rumänien [A] **11** 1226
- Bach, C.** —schen Versuche mit ge-wölbten Flammrohrböden. [O] von O. Knaudt **08** *1390
- Bachmann-Wehrli, Jean.** (Nachruf) **1912** *728
- Backenbrecher s. 07 1487**
- Backhaus, Leo.** (Nachruf) **1912** *88
- Badeeinrichtungen** für Arbeiter s. **10** 2097
- Bädeker, Walter.** (Nachruf) **1910** *936
- Baden.** Geschichte des Eisenerzbergbaues in — s. **19** 7442
- (Die Eisenerzvorräte —s) **1910** 879
- Ausnutzung der Wasserkraft in — [A] **1911** 518
- Ermäßigte Tarife für Kohlensendungen nach — s. **14** 1620
- Eisenbahnen s. **1916** 540
- Badeofenkessel.** Die Herstellung von —n mittels elektrischer Schweißung [A] **19** 9 *528
- Bäderfürsorge** für Kriegerkranke. [O] von Wilhelm Beumer **15** 845
- Badewannen.** [Zs] **1907** 924
- Formerei von —. [O] von C. Irresberger **1910** *579
- Badische Anilin- und Sodafabrik.** Beteiligung am Ammoniak-Kartell s. **1914** 123
- Beteiligung an dem Steinkohlenbergwerk Friedrich Heinrich s. **18** 997
- Bagel, August.** (Nachruf) **1916** *131
- Bagger** zur Entschlammung von Kläranlagen s. **19** 7171 (*172)
- Löffel— [Zs] **1913** 697, 915, 1077; **1914** 932
- Mammut— für Kläranlagen s. **13** *1945
- Löffel— zum Verladen von Massengütern. Von H. Hermanns **1918** *156
- Baggerelmer** aus Stahlformguß [A] **1912** 535
- Bahnen s. Drahtseil—; Eisen—; Hänge—; Lokomotiv-Seil—; Schnell—; Schweb—; Seil—**
- Bahnschwelle(n)** s. Eisenschwelle(n) usw.
- Baildonhütte.** Das Stahlwerk Julienhütte und das Elektrostahlwerk — [O] **13** *1761, *1849
- Bailey-Messer** für Dampf, Wasser und Gas s. **1918** *519
- Baillet.** Rekuperativ-Kupolofen, System — s. **07** *1201
- Baily-fen** s. **15** 886
- Bakersche** Schmiedepresse für Eisenbahnräder s. **07** *1823
- sche Gießvorrichtung s. **12** 1438
- Balcke-Harlé.** Abdampfspeicher Bauart — [A] **11** 1683
- Abdampfspeichernanlagen der Bauart — [A] **11** 1805
- Untersuchung einer Abdampfspeicherung System — s. **1912** 872
- Balcke, Telling & Cie., Aktien-Gesellschaft.** [G] *9 1629; **10** 1818; **11** 1781; **12** 1804; **1914** 124; **1915** 31
- (Interessengemeinschaft mit den) Rheinischen Stahlwerken **11** 1115, 1320; (s. a. 1605, 1781); **1912** 1044
- (Abkommen mit den) Mannesmannröhren-Werken **1912** 422
- Verschmelzung mit den Rheinischen Stahlwerken s. **16** 1027; **17** 1014
- Baldwin Steel Company.** Übernahme der Anlagen durch das amerikanische Schwesterwerk des Stahlwerks Becker s. **14** 1150

Araber. Benutzung des Stahls bei den —n [A] 09 1505

Arablen. Zur Geschichte des Eisens (in —) [A] 1908 428

Arad. Eisen- und Manganerz-Vorkommen an der Grenze der Komitate — und Bihar [A] 10 1671

Aragonit. (Erhitzungskurve) s. 11 *1916

Aranyos. Ueber kontaktmetamorphe Eisen-Mangan-Lagerstätten am — Flusse [A] 10 2191

Arbeit, Arbeiter, Arbeits... (s. a. Arbeitnehmerverbände; Arbeitskammern; Gewerkschaften; Heimarbeiter; Koalitionsrecht; Metallarbeiter; Werkvereine)

Inhalt: 1. Allgemeines; Arbeitsverhältnisse; Arbeitsmarkt. 2. Arbeitsbedingungen; Arbeitszeit; Ueberwachung der Arbeiter. 3. Arbeiter und Krieg. 4. Arbeitsrecht (Arbeiterrecht). 5. Arbeiterschutz(gesetzgebung) und -gesundheitspflege. 6. Arbeitsversicherung und Arbeitslosenfürsorge. 7. Verhältnis zwischen Arbeitgebern und Arbeitern. 8. Arbeitskämpfe (Arbeiterausstände); Arbeitswillige. 9. Arbeiterwohlfahrtspflege; Arbeiterunterrichts- und -bildungswesen. 10. Arbeiterwohnungswesen. 11. Technische Arbeit. 12. Verschiedenes.

1. Allgemeines; Arbeitsverhältnisse; Arbeitsmarkt.

- Die Eisenhütten- und Stahlindustrie der Vereinigten Staaten s. 1913 1034
- Wie alt wird der deutsche Eisenarbeiter? [O] von J. Reichert 13 1146
- Die Arbeitsverhältnisse der Groß-Eisenindustrie im Jahre 1912. [Zu] von J. Reichert 13 1689
- Der Reichstag und das preußische Abgeordnetenhaus über die Arbeitsverhältnisse in der Groß-Eisenindustrie 1914. Bearb. von J. Reichert [B] 1914 779
- Arbeiterfrage [Zs] 1914 930; 1916 323, 421; 1917 189, 530; 17 885, 982; 18 690
- Die neue deutsche Arbeiterbewegung. Von Erich Sperling [B] 14 1471

Arbeit, Arbeiter, Arbeits... (ferner):

- Arbeitsnachweiszentrale für Kriegsbeschädigte in Münster 15 982, 1034
- Angebot ungelerner Arbeitskräfte für die deutsche Eisenindustrie 1916 177
- Der englische Eisenhüttenarbeiter s. 16 672
- Arbeiterfragen in der englischen Maschinenindustrie s. 1917 418
- Arbeiterpolitik s. 17 1171
- Sozialpolitische Arbeiterforderungen der deutschen Gewerkschaften s. 1918 95

2. Arbeitsbedingungen, -verhältnisse; Arbeitszeit; Ueberwachung der Arbeiter.

- Beantragung des Achtstundentages im Reichstag s. 1907 415
- Arbeitszeit der jugendlichen Arbeiter und der Frauen s. 1907 416
- Die Arbeitsverhältnisse in einem Berliner Großbetrieb der Maschinenindustrie. Von Heinrich Reichelt. [B] 1907 571
- Die Enquete über die achtstündige Arbeitszeit im englischen Kohlenbergbau [A] 1907 676
- Arbeitszeit für Frauen s. 07 945, 1637
- Gegen die Kürzung der Arbeitszeit s. 07 1637
- Zehnstundenarbeitstag für Arbeiterinnen s. 1908 484
- Lohn- und Arbeitsverhältnisse in der belgischen Eisenindustrie [O] 1908 628
- Arbeitspausen s. 1909 45; 09 1869, 1977
- La Durée du travail dans les Mines de houille des pays étrangers. Par A. Delmer [B] 09 1875
- Les Moyens de production et l'Effet utile de l'ouvrier dans les houillères belges. Par L. Denoël [B] 09 1875
- Arbeitsverhältnisse in der Groß-Eisenindustrie. [O] von Rud. Ludw. Arnold 10 1253
- Höhere Arbeitsintensität bei kürzerer Arbeit, ihre personalen und technisch-sachlichen Voraussetzungen. Von Ernst Bernhard [B] 10 1691
- Verbesserungen der Arbeitsbedingungen [A] 10 2012
- Zur Frage der Regelung der Arbeitszeit in Eisenhütten, Walzwerken und Glashütten. Von Géza Koiss [B] 1911 248
- Zum Arbeiterschutz in der Groß-Eisenindustrie. (Achtstundentag.) [O] von R. Kind 12 1645
- (Gesetzliche Regelung der) Arbeitszeit in der Groß-Eisenindustrie s. 12 1960, 2029, 2070, 2072, 2073
- Achtstundentag s. 12 1961
- Der Reichstag und die Arbeitsverhältnisse in der Groß-Eisenindustrie. [Hrsg. vom] Verein deutscher Eisen- und Stahl-Industrieller [B] 1913 463
- Der Achtstundentag für die Groß-Eisenindustrie. Von R. Kind [B] 1913 544
- Zur Frage der Arbeitsverhältnisse in der Groß-Eisenindustrie. [O] von A. Woltmann und W. Brüggemann 1913 845, (Besprechung) 860

Arbeit, Arbeiter, Arbeits... (ferner):

- Die Arbeitsverhältnisse in der Eisen- und Stahlindustrie der Vereinigten Staaten von Nordamerika 1913 1033
- Arbeitsverhältnisse in der Groß-Eisenindustrie s. 1913 479; 13 1910
- Ausnutzung der Arbeitszeit s. 1913 976
- Arbeitsverhältnisse der Eisenhüttenarbeiter in den Vereinigten Staaten s. 1913 1035
- Arbeiter und wissenschaftliche Betriebsführung s. 18 1159
- Arbeiterkontrolle [Za] 18 1996
- Achtstundentag für die Groß-Eisenindustrie s. 1914 784
- Eine neue Arbeiterkontrollvorrichtung [A] 1915 224
- Arbeitszeit in Spinnereien usw. während des Krieges s. 16 959
- Arbeitszeit in der Eisenindustrie s. 16 987
- (Bestimmungen des Bundesrats über die Bereitstellung von Reichsmitteln für die) Entschädigung der infolge Kohlenmangels feiernden Arbeiter (und Arbeiterinnen) 1918 140
- Achtstündiger Arbeitstag bei der United States Steel Corporation 18 1070
- Vereinbarung über die (achtstündige) Arbeitszeit zwischen Arbeitgebern und Gewerkschaften für die Dauer der Uebergangszeit 18 1120
- s. a. Bundesrat; Lo(e)hn(e); Tarifvertra(e)g(e); Ueberstunden; Wechselschicht; Werkvertrag
- s. a. u. 5.

3. Arbeiter und Krieg.

- Arbeiterbeschäftigung während des Krieges s. 14 1389
- Weiterbeschäftigung von Angestellten und Arbeitern nach der Mobilmachung. (Erlaß des Ministers für Handel und Gewerbe) 14 1411
- Arbeitsverhältnisse während des Krieges s. 1915 168
- Rückkehr kriegsbeschädigter Arbeiter zur Berufsarbeit s. 15 846, 1286
- Arbeiterbeschaffung für die Eisenindustrie im Kriege s. 15 1286
- Arbeitsverhältnisse in der deutschen Eisenindustrie während des Krieges s. 1916 357
- Arbeiterfrage für den deutschen Maschinenbau während des Krieges s. 1916 542
- Arbeiter-, Preis- und Verkehrsfragen im Kriege. [O] von J. Reichert 1917 125, (vgl. 418)
- Erfahrungen mit der Frauenarbeit in der Kriegsindustrie mit besonderer Berücksichtigung des Gießereiwesens. [O] von Kurt Abeking 17 *789
- Arbeiterschaft und Kriegsziel. [O] von Heinrich Göhring 17 948
- Arbeiterbedarf der Vereinigten Staaten unter dem Kriege s. 1918 227 und Eisenindustrie (in und nach dem Kriege) s. 1918 378
- Arbeitsverhältnisse in Südrubland unter dem Kriege s. 1918 554, 555

Arbeit, Arbeiter, Arbeits... (ferner):

4. Arbeitsrecht (Arbeiterrecht).
 - s. 1914 1010; 14 1172; 16 991
 - Das Recht auf Arbeit s. 17 776
 - (Bekanntmachung des Bundesrates) 18 988
 - s. a. Koalitionsrecht, -freiheit
5. Arbeiterschutz(gesetzgebung) und -gesundheitspflege.
 - Arbeit und Alkohol [A] 1907 248
 - Erweiterung des Arbeiterschutzes s. 1907 415; 07 945
 - Arbeiterschutz für die Hausindustrie s. 1908 484
 - Arbeiterschutz in amerikanischen Gießereien. [O] von Dr. Klocke 09 1738
 - Beschäftigung jugendlicher Arbeiter s. 10 2178
 - Arbeiterschutzvorschriften im Konzeptionsverfahren s. 1911 234
 - Bleimerkblatt für Hüttenarbeiter, hrsg. vom Institut für Gewerbehygiene [B] 1911 778
 - Arbeiterschutzgesetzgebung s. 1912 644; 13 1664, 2123
 - Nacharbeit jugendlicher Arbeiter in Walz- und Hammerwerken s. 1912 644, 662
 - Ueberstunden in Walzwerken s. 1912 645
 - Verstöße betr. Beschäftigung jugendlicher und weiblicher Arbeiter s. 1912 664
 - Beschäftigung von Arbeiterinnen und jugendlichen Arbeitern in Walz- und Hammerwerken 1912 948
 - Arbeiterschutz beim Ausbruch von Feuer s. 12 1145
 - Arbeiterschutzvorrichtungen an den Bearbeitungsmaschinen für Eisen und Holz s. 12 *1616
 - Unfälle und Schutzvorrichtungen an hydraulischen Formmaschinen und Sicherungen an Hängebahnen [A] 12 1631
 - Zum Arbeiterschutz in der Groß-eisenindustrie. [O] von R. Kind 12 1645
 - Arbeiterschutz s. 13 1662; 1914 1011, *1090; 16 987
 - Arbeiterschutzgesetzgebung für die Großeisenarbeiter im Ausland und im Deutschen Reich [A] 13 1911
 - Beschäftigung jugendlicher Arbeiter in der Eisenindustrie s. 13 2123
 - Beschäftigung jugendlicher Arbeiter und Arbeiterinnen in Schamottefabriken s. 1914 463
 - Beschäftigung von Arbeiterinnen und jugendlichen Arbeitern in Walz- und Hammerwerken s. 1914 714, 786
 - Verbot der industriellen Nacharbeit jugendlicher Arbeiter u. a. s. 1914 714, 1011
 - Arbeiterschutzgesetzgebung und ihre wirtschaftlichen Rückwirkungen. [O] von M. Schlenker 1914 781, 835; Besprechung 1914 840
 - Einschränkung der Beschäftigung jugendlicher Arbeiter s. 1914 785, 1011
 - Verbrennungen der Eisengießler [A] 1914 1088
 - Beschäftigung jugendlicher Arbeiter in Glashütten s. 14 1169

Arbeit, Arbeiter, Arbeits... (ferner):

- Bewährte Schutzvorrichtungen s. 14 1176
 - Schutzhelm für Schweißer [A] 14 *1533
 - Die Kühlung heißer Arbeitsplätze [A] 14 1534
 - Schutz- und Wohlfahrtseinrichtungen in Metallgießereien [A] 1915 562
 - Ausnahmen von den gesetzlichen Beschäftigungsbeschränkungen für weibliche und jugendliche Arbeiter im Kriege s. 16 958
 - Beschäftigung jugendlicher Arbeiter s. 16 990, 992
 - Schutz der Arbeiter bei Genehmigung industrieller Anlagen s. 1918 333
 - s. a. Schutz(vorrichtungen); Schutzbrillen; Sicherheitseinrichtungen; Sonntagsarbeit; Sonntagsruhe; Unfallverhütung
 - s. a. u. 2., 9.
6. Arbeiterversicherung und Arbeitslosenfürsorge.
 - Die Reform der Arbeiterversicherung [A] 1907 33; (s. a. 417, 547; 07 944, 1634, 1636)
 - Stand der Arbeiterversicherung s. 1908 29
 - Arbeiterversicherung im Deutschen Reiche s. 1910 *233
 - Das Reichs-Versicherungsamt und die Deutsche Arbeiterversicherung. Festschrift des Reichs-Versicherungsamts... 1910 [B] 1911 449
 - Arbeitslosenfürsorge, -versicherung s. 1912 642; 13 1910, 1987; 1914 715, 762, 836
 - Arbeiterversicherung [Zs] 1915 320
 - s. a. Versicherung
 7. Verhältnis zwischen Arbeitgeber und Arbeitern.
 - Arbeiterausschüsse s. 1908 482; 1909 586, 719
 - Arbeiterausschüsse, christliche Gewerkschaften und Arbeitgeberinteressen [O] 1909 830
 - Freiheit des Arbeitsvertrages s. 12 2182
 - Arbeiterausschüsse in der Eisenindustrie s. 18 706
 - Verhältnis der englischen Arbeiter zu ihren Arbeitgebern s. 1917 458
 - Unternehmer und Arbeiter s. 18 689
 - Ds. [B] s. 18 926
 - Arbeiterbehandlung s. 18 1010
 8. Arbeitskämpfe (Arbeiterausstände); Arbeitswillige.
 - Streikbewegung im Jahre 1906 s. 1907 550
 - Ds. 1909 s. 1909 738
 - Ds. 1910 s. 1911 581
 - Ds. 1911 s. 1912 607
 - Zum Streik im Mesaba-Erzbezirk(e) 07 1210, 1274; (s. a. 1147)
 - Schutz der Arbeitswilligen s. 07 1637; 11 1892, 1893, 2075; 1912 647, 873, 915; 1913 290, 482; 13 1618, 1988; 1914 715; 1918 247
 - Vom schwedischen Arbeiterausstande 09 1295, 1423; (s. a. 1995)
 - Arbeiterausstand der Moulders' Union s. 09 1909
 - Das Problem der Arbeitswilligen [A] 1910 600

Arbeit, Arbeiter, Arbeits... (ferner):

- Streik der Werftarbeiter s. 10 1540
 - Der Bergarbeiterausstand in England 1912 *416, 455, 500; (s. a. 551, 593, 630, 675, 716, 759)
 - Bergarbeiterausstand im Ruhrbezirk s. 1912 660, 872; 1913 481
 - Arbeiterausstand auf der Dortmunder Union s. 12 1109; 1913 180
 - Gesamtarbeiterausstand in Belgien s. 1913 339, 459, 537, 626, 664, 703
 - Arbeitskämpfe in Deutschland während des Jahres 1912, insbesondere in der Eisen- und Metallindustrie sowie im Bergbau. Von Heinr. Göhring 1913 561
 - Ds. im Jahre 1913 1914 634
 - Bergarbeiterausstand in Oberschlesien s. 13 1249
 - Politischer Generalstreik s. 13 1619
 - Bergarbeiterausstand in Frankreich s. 13 2000, 2043
9. Arbeiterwohlfahrtspflege; Arbeiterunterrichts- und -bildungswesen.
 - Internationale Ausstellung für Unfallverhütung, Gewerbehygiene und Arbeiterwohlfahrt, Budapest 1907 07 1273
 - Ferien der Arbeiter s. 09 1209
 - Brotversorgung der Arbeiter s. 09 1209
 - Frühstück für Arbeiter s. 10 2094
 - Wascheinrichtungen für Arbeiter s. 10 2096
 - Arbeiterfürsorge in Oberschlesien s. 11 1235
 - Lesebedürfnis der Arbeiter s. 12 1146
 - Die Arbeiterfürsorge und Wohlfahrtseinrichtungen (der Firma Fried. Krupp, A.-G.) [O] 12 *1325
 - Anforderungen an Arbeiterwohlfahrtseinrichtungen s. 14 1117
 - Arbeiterfortbildung s. 15 1205
 - Arbeiterfürsorge der deutschen Eisen- und Stahlindustrie im Kriege s. 15 1286; 1916 159, 360; 1917 18
 - Ersatzhand für Landarbeiter s. 1916 * 307
 - Die Ausbildung ungelerner Leute zu angelernten Arbeitern in der Metallindustrie. [O] von Karl Gotter 16 *769
 - Was lehrt uns der Krieg über die zukünftige Ausbildung der Facharbeiter des Gießereigewerbes? [A] 16 806
 - Die staatliche Arbeiterfürsorge bei uns und unseren Feinden. Von K. Wehe [B] 17 892
 - Arbeiterwohlfahrtseinrichtungen s. 17 1172
 - Anlernung von (weiblichen) Ersatzarbeitskräften für die Industrie 1918 95
 - s. a. Gewerbehygiene; Pensionskasse; Soziale Einrichtungen; Ständige Ausstellung für Arbeiterwohlfahrt; Unfallverhütung; Wohlfahrtseinrichtungen
 - s. a. u. 5.
 10. Arbeiterwohnung (swesen).
 - Margarethenhof der Friedrich-Alfred-Hütte s. 07 *1461, (*1482, *1483)
 - Ledigenheim s. 09 1210

Arbeit, Arbeiter, Arbeits... (ferner):

- Mustergültige Entwürfe für ländliche Arbeiterwohnungen. Hrsg. im Auftrage der Landes-Versicherungsanstalt [B] 10 1270
- Das Arbeiterwohnhaus. Hrsg. von Karl Weißbach und Walter Mackowsky [B] 10 2215
- Kleinwohnungshäuser. Von Max Beetz [B] 1911 699
- Haus und Heim im Kleinen. Von Otto Friedrich Weinlig [B] 1911 777
- Die Arbeiterkolonie der Aktien-Gesellschaft der Eisen- und Stahlwerke vorm. Georg Fischer, Schaffhausen [A] 1912 160
- Arbeiterwohnungswesen auf der Städteausstellung Düsseldorf 1912 s. 12 1666
- Arbeiter-Wohnhaustypen (Einfamilienhäuser). Von Walter Koßmann [B] 12 2065
- Arbeiterkolonie der Adolf-Emil-Hütte s. 1913 *744
- Arbeiterkolonie des Hochofenwerkes Lübeck s. 13 *2109
- Das Arbeiterwohnungswesen in der Oberschlesischen Montanindustrie [B] 14 1446
- Arbeiterwohnungswesen. [Zs] 14 1859; 1915 221; 15 885, 1010; 16 948; 17 982
- Bedeutung und Ausbau der Unterkunftsfürsorge für alleinstehende Berg- und Hüttenarbeiter. [O] von Friedrich Raefler 16 1005
- Werkwohnungen s. 1918 417
- s. a. Wohlfahrtseinrichtungen: Wohnungswesen

11. Technische Arbeit.

- Der Einfluß von Arbeit und Zeit auf die Eigenschaften des Flußeisens [A] 1908 637
- Arbeitsweise in amerikanischen Gießereien [A] 1912 1070
- Versuche über den Arbeitsverbrauch an einer Grobstraße. Von J. Gutmann 12 *1918
- Ueber die Grundlagen zur Ermittlung des Arbeitsbedarfes beim Schmieden unter der Presse. [O] von W. Tafel 1914 *19
- s. a. Kraft

12. Verschiedenes.

- Der Haushalt des amerikanischen und des deutschen Arbeiters. Von B. Laquer [B] 1907 859
- Zweites Oberschlesisches Arbeiter-Sänger-Bundesfest 07 959
- Arbeiterhaushaltsstatistik s. 1907 550
- Kosten des Arbeiterhaushaltes in Deutschland und England s. 1907 885
- Arbeitsleistungen auf amerikanischen Berg- und Hüttenwerken 12 2152
- Das Kaiser-Wilhelm-Institut für Arbeitsphysiologie zu Berlin [A] 1914 930
- Erfindungen der Arbeiter s. Erfinderrecht

Arbeiterinnen s. u. Arbeit usw.**Arbeitgeber.** Stellung des — s. 07 1637

- Arbeiterausschüsse, christliche Gewerkschaften und -interessen [O] 1909 830
- Fürsorge für Kriegsbeschädigte seitens der deutschen — s. 1916 160, 360

Arbeitgeber (ferner):

- Die Lohnpfindung nach der Bundesratsverordnung vom 13. Dezember 1917. — und Lohnbeschlagnahme. [O] von L. Jessen 1918 515
- Vereinbarungen über die Arbeitszeit zwischen —n und Gewerkschaften für die Dauer der Uebergangszeit 18 1120
- Beratungen von —n und Gewerkschaften über die Demobilisierung s. 18 1051
- s. a. u. Arbeit, Arbeiter, Arbeits...; Tarifvertr(e)g(e); Unternehmerschaft, Unternehmertum

Arbeitgeberverba(e)nd(e). Ausbau der —

- Kartellvertrag der — 1909 445
- Die deutschen Arbeitgeberorganisationen [A] 09 1500
- Die deutschen — am Ende des Jahres 1910. Von E. Ilgenstein 11 1601
- Die Arbeitsnachweise der —. Von Gerhard Kepler [B] 1912 847
- s. a. Hauptstelle deutscher —; Vereinigung der deutschen —

Arbeitgeberverband für den Bezirk der Nordwestlichen Gruppe des Vereins deutscher Eisen- und Stahl-Industrieller. Hauptversammlung vom November 1909 [V] 09 1831

- Ds. November 1910 [V] 10 1927
- Ds. Dezember 1911 [V] 11 2111
- Ds. November 1913 [V] 13 1987
- Ds. Dezember 1917 [V] 17 1194
- (Lohnstatistik) s. 1912 117
- [G] 12 2056

Arbeitgeberverband im Rheinischen Braunkohlenrevier. Gründung s. 18 760**Arbeitnehmerverbände** Arbeiterorganisationen innerhalb des rheinisch-westfälischen Industriebezirks s. 1907 821

- Kartelle — Arbeitgeberverbände. [O] von Leo Vossen 07 1772
- s. a. Gewerkschaften

Arbeitsbühne für Martinöfen [A] 11 *1938**Arbeitshilfen.** Eine Reichs-Ausstellung von Ersatzgliedern und — für Kriegs- und Friedensbeschädigte 15 1139

- s. a. Armorsatz; Bandagen; Ersatzglieder; Handsatz; Jagdberg-Arm; Kinstarme; Kunstbin-

Arbeitskammer(n)

- gesetzentwurf s. 1907 416; 07 946; 1912 659
- s. 1908 481, 502, 525; 08 1402, 1935; 1909 113, 224, 525, 587, 719
- Das —gesetz [A] 1910 676; (s. a. 740); 1911 71, 588
- Gesetz zur Errichtung von — s. 17 1172
- Entwurf eines —gesetzes 1918 405; (s. a. 247, 451)
- und Angestellte 1918 492
- Der Centralverband deutscher Industrieller und das —gesetz s. 18 689

Arbeitsmaschinen. [Zs] 1913 533, 697, 915, 1076; 13 1287, 1451, 1623, 1826, 1992, 2161; 1914 201, 378, 546, 766, 932, 1099; 14 1312, 1440, 1536, 1664, 1773, 1860; 1915 114, 222, 321, 458, 569, 664; 15 787, 886, 1011, 1111,**Arbeitsmaschinen** (ferner):

- 1209, 1307; 1916 100, 202, 325, 422, 519, 641; 16 732, 853, 949, 1047, 1165, 1237; 1917 90, 190, 315, 409, 531; 17 702, 804, 886, 983, 1102, 1196; 1918 102, 178, 274, 364, 499, 595; 18 691, 809, 900, 1022, 1116

— s. a. u. den Sonderbezeichnungen

Arbeits... s. Arbeit, Arbeiter, Arbeits...

- Arbel.** Der 40-t-Wagen — mit allseitiger Selbstladung [A] 1911 315
- „Archimedes“, Aktien-Gesellschaft für Stahl- und Eisenindustrie.** [G] 07 1674; 08 1798; 09 1837; 10 1933; 11 1863

— Kapitalerhöhung s. 08 1798

Architekten. Zur Frage der Erziehung der — und Ingenieure zu Verwaltungsbeamten. Von Friedrich Ritzmann [B] 1909 1007**Archiv** der Nordwestlichen Gruppe des Vereins deutscher Eisen- und Stahl-Industrieller s. 1914 720

— s. a. Betriebsarchive; Oberschlesisches Industrie—

Archiv für Schiffbau und Schifffahrt. E. V. (Gründung) 17 643**Ardelt.** Rohrformstampfmaschine nach — s. 1908 *865

- Ueber neue Röhrengießereien, Bauart —. [O] von Robert Ardel 1913 *355

Arendals Fossekompagni. Kapitalerhöhung 1911 250; 12 1125

— (Bau eines Eisen- und Stahlwerks) s. 1913 666

Arens. Die Zentrifugal-Gießmaschine von Sensand & —. [O] von Carl Irresberger 17 *965**Argentinien.** Argentinische Wolfram-erzlagerstätten [A] 1909 977

- als Absatzgebiet für Maschinen s. 1909 439
- Erzlagerstätten in — s. 11 1805
- Eisen- und Holzschwelle in — 12 1637
- Aus der argentinischen Eisenindustrie 1913 795
- Der argentinische Eisenmarkt während des Krieges s. 1917 21

Aristoteles. Eisen bei — [A] 1910 1099**Arkansas.** Eisenerz in — [A] 10 1668

— Manganerze in — [A] 10 1672

Armamputierte, -beschädigte. Preisausschreiben des Knopf-Museums auf Kleiderverschlüsse (Kleidungsstücke) für — und Armbeschädigte 17 1056

— im Handwerk, in der Industrie und Landwirtschaft (A) s. 17 721

— Der — Maschinenschlosser s. 17 1149

— Bandagen für Ober— s. 18 713

Armatur(en). Einfluß der — und der Risse im Beton auf die Tragsicherheit [A] 1908 346

— s. a. Kessel —

Armaturenfabriken. Die deutsche Montanindustrie. Eisen-, Stahl- und Metallwerke sowie Maschinen- und — im Besitze von Aktien-Gesellschaften. 7. Aufl. Ausg. 1907/1908 [B] 08 1445**Armaturenguß.** Fehler in der Gießereipraxis unter besonderer Berücksichtigung des —es [O] von H. Klob 19 7 490, *524**Armco** (99,84prozentiges Eisen) s. 16 733

— Eisen s. 1918 223

- Arme Gase.** Ueber die Verwendung von Armgasen zur Beheizung von Koksöfen [A] 1914 149
- Stoßöfen für minderwertige Gase s. 14 *1119
- s. a. Generatorgas; Hochofengas; Wassergas
- Armersatz.** Preisausschreiben für einen — 15 1081
- Ds. 1916 268
- Grundsätze für die Untersuchung von Ersatzarmen s. 1917 289
- Entwicklung des Baues künstlicher Arme s. 1917 289
- s. a. Ersatzglieder; Jagenberg-Arm; Kunstarme
- Armierter Beton** s. Eisenbeton
- Armstrong, W. G., Whitworth and Co., Ltd.** Bau eines Stahlwerks in Kanada s. 13 1129
- Armstrong-Werke** in Pozzuoli (Werksbeschreibung) s. 1912 487
- vgl. Ansaldo-Werke
- Aerns, Reinhold.** (Nachruf) 1916 *280
- Ars-Metall.** 15 888
- Arsen** im Stahl s. 1908 296
- bei der Eisentitration s. 1908 509
- Bestimmung des —s in Eisen-erzen [A] 08 1901
- (Bestimmung) [Zs] 1909 996; 1910 1127; 12 1244; 13 2166; 14 1667; 16 1239; 17 1104; 18 811
- Einfluß von — und Zinn auf die magnetischen Eigenschaften des Eisens [A] 09 2021
- Trennung von — und Antimon mit Hilfe des Knorrnsche Destillationsapparates [A] 09 2028
- Ueber die quantitative Verflüchtigung des —s aus Lösungen unter Reduktion des —chlorids zu —chlorür durch Hydrazinsalze [A] 1910 1127
- Die Anwendung von Kaliumferri-cyanid in alkalischer Lösung für die Bestimmung von —, Antimon und Zinn [A] 10 1686
- Analyse des Ferrovanadiums und Bestimmung des Vanadiums bei Gegenwart von — [A] 1911 863
- Ueber die quantitative Trennung des Kupfers von —, Aluminium, Zink, Wolfram und Zinn in natron-alkalischer Rohrzuckerlösung durch Wasserstoffsuperoxyd [A] 1912 714
- Versuche zur Aufklärung der Beziehungen zwischen Eisen und — und zur Ausarbeitung eines Verfahrens, das — aus Eisenerzen so weit zu entfernen, daß eine hüttenmännische Verarbeitung möglich ist [A] 12 1502
- Ueber den Einfluß des —s auf die Eigenschaften des Flußeisens. [O] von J. Liedgens 12 *2109
- Ueber die Trennung von — und Wolfram [A] 1913 701
- Nachweis, Bestimmung und Trennung der chemischen Elemente. Von A. Rüdisüle. Bd. I: —, Antimon, Zinn, Tellur, Selen [B] 1914 126
- in Schienen [A] 1914 206
- [Zs] 1914 937
- Kupfer und — s. 14 1305
- Zur Bestimmung des —s in Eisen, Stahl und Erzen [A] 1915 225
- metallgewinnung Deutschlands unter dem Kriege s. 1916 637
- Wirkung von — bei Stürzgüssen s. 1916 639
- Arsen** (ferner):
- in Kohle und Koks. Von Oskar Simmersbach 1917 502
- s. a. Eisen—; Kobalt—; Nickel—
- Arsenal.** Aus meinen Erlebnissen im Dienste des Halbmonds. (Ein Rundgang durch das — in Zeitin-Bournou im Jahre 1909). [O] von F. W. Winner 11 1669
- Arsenchlorür.** Kolorimetrische Schwefelbestimmung in Eisen und Stahl durch ein mit — getränktes Papier [A] 14 1179
- Arsenide** s. u. Eisen—; Mangan—; Metall—
- Arsenige Säure** als Zinnoxysersatz s. 08 1098
- Ueber die Titration von Permanganat mit —r — in neutralen oder schwach alkalischen Lösungen. [O] von Eugen Deiß 1910 760
- Arsen-Vakuumofen** s. 1913 (*164), 165
- Artes'sche Brunnen** s. Brunnen
- Artillerie.** Die heutige Feld— (mit Rohrrücklauf) 2 Bde. Von Hauptmann Roskoten [B] 1909 1008
- Erzeugung hochwertiger Stahlgüsse für —bedarf [A] 18 687
- s. a. Geschosse; Geschütze; Kriegsmaterial; Munition
- Arzt.** Ein deutscher — über französische Kaminplatten u. a. m. Von Otto Vogel 1915 617
- Aerztliche(r) Unterricht.** Neue Aufgaben und Ziele des —n —s an den Bergschulen [A] 10 1568
- Asbeston-Eisenbetonschwelle** s. 1912 *831
- Asche(n).** (Versuche,) den —gehalt von Kohlen auf elektromagnetischem Wege zu verringern [A] 1908 32
- Bestimmung der — im Koks [A] 09 1535
- Schnelle Bestimmung von — und Phosphor in Koks [A] 09 2031
- nbestimmung in Steinkohlen [A] 12 1635
- Einfluß von — auf die Korrosion von Eisen [A] 1913 291
- Die Beziehung der Zusammen- setzung der — in der Kohle zu ihrer Schmelztemperatur [A] 1914 207
- Ueber den Wasser- und —gehalt des Kokes. Von A. Wagener 1914 882
- s. a. Kohlen—; Koks—
- Asche-Absaugevorrichtung.** [A] 1909 *762
- Aschenblaser** s. Flug—
- Aschenfänger** s. Flug—
- Aschen-Förderanlage.** Maschinelle — 09 *1995
- Aschentrichter** s. 10 *2096
- Asien.** Bergbau in — während des Altertums [Zs] 1907 902
- Stahlindustrie im Altertum s. 07 1694
- Eisen- und Stahlgewinnung im 13. Jahrh. s. 08 1409
- La Géologie et les Richesses minérales de l'Asie. Par L. de Launay [B] 1911 985
- Asiatisches Jahrbuch 1912. Hrsg. von Dr. Vosberg-Rekow [B] 1913 582
- Ds. 1913 [B] 14 1239
- Ds. 1914 [B] 1915 575
- s. a. Ost—; Türkei
- Asphalt.** Solid Bitumens. By S. F. Peckham [B] 1911 778
- Ueber die Veränderung des —gehaltes dunkler Mineralöle [A] 1911 863
- Asphaltierbehälter.** Kesselschmiede mit — der Cambria Steel Company [A] 11 *1312
- Asociación Nacional de Industrias Metalúrgicas.** Gründung 13 2045
- Abmannshausen.** Die Quarzitbrüche der Germania-Werke, Bad — [A] 13 1449
- Associated Makers of Bridge and Constructional Iron and Steel Works.** (Gründung) 08 974
- Association Coopérative Zélandaise de Carbonisation.** Gründung 1912 291
- Association Industrielle et Financière** s. 11 1400
- Association des Ingénieurs sortis de l'Ecole de Liège.** [V] 07 1109
- Technische Ausstellung 1914 333
- Association of Sheet and Tin Plate Manufacture** s. 1912 333
- Assoc. at. on Technique de Fonderie (Vereinigung der französischen Gießertechniker)** s. 09 1576
- Hauptversammlung vom 21. Dezember 1911 [V] 1912 360
- Versammlung vom 26. Mai bis 1. Juni 1913: Voranzeige 1913 790; [V] von L. Deseroix 1913 1067; [V] 13 1281
- Associazione degli Industriali d'Italia.** Internationales Preisausschreiben der — s. 1907 322
- Associazione fragli Industriali Metallurgici Italiani** s. 1913 800
- Assyrien.** Assyrische Bronze [A] 14 1534
- Aesthet.k.** Eisenbauten, ihre Geschichte und —. Von Alfred Gotthold Meyer. Zu Ende geführt von Wilhelm Freiherrn von Tettau [B] 07 1143
- Der moderne Industriebau in technischer und ästhetischer Beziehung [A] 12 1115
- und Industriebau [A] 12 1116
- der Ingenieurbauten unter besonderer Berücksichtigung des Eisens. [O] von Hans Poelzig 1913 59
- Die künstlerische Gestaltung von Eisenkonstruktionen. Hrsg. von H. Jordan und E. Michel. 2 Bde. [B] 13 1882
- Zur Geschichte und — des Kunst-eisengusses [A] 15 785
- Ingenieur —. Von Jos. Aug. Lux [B] 1911 125
- s. a. Ingenieurbauten
- Asthöwer, Fritz, sen.** Ernennung zum Ehrenmitgliede des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 08 1835
- (Nachruf) [O] 13 *1801
- Asturien.** Roteisensteinlager in — [A] 1912 1074
- Atakpame.** Chromeisensteinvorkommen im —-Bezirk [A] 1910 533
- Atch.son, Topeka & Santa-Fe Railway.** Anwendung des Sauerstoff-Schweißverfahrens im Werkstättenbetrieb der — in Topeka [A] 1912 543
- Atein.** Magnesitlagerstätten bei —, Britisch Columbien [A] 1910 527
- Ateliers de Construction du Nord de la France** (Lokomotivfabrik) s. 1911 453
- vgl. Société des —
- Aethan.** Zersetzung von — bei einem Kokereiversuch s. 15 811

- Aether.** Praktische Physik in gemeinverständlicher Darstellung. T. 2: Physik des —s. Von Theodor J. Hartwig [B] 1908 747
- Doppelscheidetrichter für —Ausschüttelung. Von Heinrich Koenig 1910 *460
- Bestimmung des Phosphor-Rückhaltes im Eisenchlorid bei der —Trennung [A] 1910 1129
- Die Bestimmung des Phosphors in Eisenchloridlösungen unter Anwendung der —ausschüttelung [A] 10 1804
- Ueber die Anwendung von — in der Metallanalyse [A] 1911 1062
- Ueber die Trennung von Eisen und Vanadin nach dem —verfahren [A] 11 1594
- Abänderung der Nickelbestimmung nach dem —verfahren [A] 1912 170
- Aetherausgeschüttelungsapparat** s. 11 *1626
- Aethylen.** Zersetzung von — bei einem Kokereiversuch s. 15 812
- Atikokan Iron Company, Ltd.** Die Hochofenanlage der — bei Port Arthur (Ontario). [O] von Oskar Simmersbach 07 *1197
- Atlantische(r) Ozean.** Errichtung einer Hochofenanlage am —n — 1911 623
- Atmosphär(i) (n).** Die Bindung des atmosphärischen Stickstoffs in Natur und Technik. Von P. Vageler [B] 08 1912
- Ueber den Schutz des Eisens durch Anstriche gegenüber dem Angriff der — [A] 18 1046
- Atomgewicht.** Revision des —es von Eisen [A] 1911 861, 1062
- Das — des Meteoreisens [A] 1911 861
- stabelle des Vereins deutscher Chemiker s. 12 1278
- Nachprüfung des —es des Eisens [A] 1913 30
- des Eisens [A] 1913 920
- Atomist k.** Vorlesungen über chemische —. Von F. Willy Hinrichsen [B] 09 1539
- Atomprozente.** Verfahren, — und Gewichtsprozente ineinander umzurechnen s. 1917 503
- Aetzen, Aetzung, Aetzverfahren.** Die Kupferammoniumchlorid— zwecks makroskopischer Prüfung in der Praxis. Von E. Heyn 08 1827
- Ueber färbende — der Stähle [A] 11 *1106
- Ueber das — in hoher Temperatur [A] 1913 375
- Die praktische Nutzenanwendung der Prüfung des Eisens durch Aetzverfahren und mit Hilfe des Mikroskopes. Von E. Preuß [B] 1913 580; (Berichtigung) 1913 630
- Hauptarten der Aetzerscheinungen und die metallographischen Aetzverfahren. [O] von J. Czochralski 15 *1073, *1129
- Abhängigkeit der Aetzerscheinungen von der Kaltbearbeitung s. 15 *1056
- Bestimmung der SE-Linie im Eisenkohlenstoff-Diagramm durch Schließätzungen bei hohen Temperaturen im Vakuum [A] 17 *1033
- Älteste Aetzproben an Eisen s. 17 713; (vgl. 1137)
- Erkennen der Eigenschaften des Eisens durch — s. 17 754
- Aetzen, Aetzung, Aetzverfahren** (ferner):
- von Messing und Stahl s. 17 1127
- Ein — zur Untersuchung von Schweißrohren auf Flußeiseneinschlüssen s. 1917 212
- zur Unterscheidung von Einschlüssen in Stahl s. 1917 *383
- Geschmolzenes Zink als Reagens zur makroskopischen Aetzung von Eisen und Stahl s. 1917 503
- zur Prüfung von Weißblech s. 18 960
- s. a. Kupferammoniumchlorid
- Aetzmittel.** Schwefelige Säure als — für metallographische Zwecke [A] 10 1684
- Ueber ein neues — [A] 1914 889
- Ueber neuere — zur Ermittlung der Verteilung des Phosphors in Eisen und Stahl. [O] von P. Oberhoffer 16 *798
- des Metallographen s. 1917 503
- Verwendung von Chromsäure und Wasserstoffsperoxyd als — [A] 1918 494
- Nachprüfung eines neuen —s zum Nachweis von Phosphoranreicherungen in Eisen und Stahl [A] 1918 501
- Ueber die Anwendung des Oberhoffer'schen —s zur Kenntlichmachung von Phosphor-Anreicherungen in Eisen und Stahl. [O] von K. Harnecker und E. Rassow 18 *1079
- Aetznatron.** Schädliche Einwirkungen von — auf Stahl [A] 1918 180
- Aufbau** (der Metalle) s. Gefüge; Metallographie
- Aufbereitung.** Préparation Mécanique des Minerais. Par C. Ratel [B] 1909 805
- Die mechanische — der Braunkohle. Von C. Richter u. P. Horn [B] 1910 557
- (von Kohlen) [Zs] 1912 918; 1913 1074
- Die — von feinsten Sanden und Schlämmen [A] 13 2034
- einrichtung für Kupolofenschlacke, Krätze, gebrauchten Formsand und Gießereischutt s. 13 *1815, *2151
- und Verhüttung. Von Frd. Freise, C. Loewer und Over [B] 14 1754
- Briкетierung und Verkokung der Steinkohle. Von Fritz Schreiber [B] 14 1871
- Die — von Kohlen und Erzen. Von Eugen Liwehr. Bd. 1 [B] 18 647
- s. a. Elektromagnetische Eisenausscheidung; Erz—; Formsand; Lehm
- Aufbereitungsanlagen** in Schweden im Jahre 1906 s. 1908 311
- Aufbeapparat** für Formsand s. 07 *1537
- Aufrechnung.** Beschränkte Zulässigkeit der — gegenüber unpfändbaren Forderungen. [O] von Kurt Fröchtling 1916 489
- Aufspannvorrichtung.** Plattenhobelmaschine mit elektromagnetischer — 12 *1380
- Aufziehpresse** für Eisenbahnräder s. 1907 *879
- Aufzu(e)g(e).** Handbuch der —technik. Von L. Hintz [B] 08 1684
- [Zs] 1913 915
- Einphasenstrom-Motoren „Prox“ für elektrisch betriebene — [A] 13 1623
- Aufzu(e)g(e)** (ferner):
- Preisausschreiben der Adolf-von-Ernst-Stiftung betr. — s. 16 729
- s. a. Gicht—; Hebezeuge; Kuppelofen; Paternoster—
- Polizeiverordnung betr. — s. Fahrstuhlverordnung
- Augen.** Schutz der Füße und — im Gießereibetriebe [A] 1915 *559
- Augenstäbe.** Herstellung von —n für den Brückenbau in Amerika und Deutschland s. 07 1289
- Versuche an fertigen —n [A] 11 1642
- Auguste Viktoria** s. Gewerkschaft(en): —
- Aumetz-Friede** s. Lothringer Hüttenverein —
- Aumund.** H. Kipper für Eisenbahnwagen von — s. 1912 *949
- Aupperle.** Tiegel zur Kohlenstoffverbrennung nach — s. 1908 *129
- Ausbaumaterial.** Holz und Eisen als — in Strecken- und Abbaubetrieben. [O] von Heinrich Steffen 1908 *471, *554, *587
- Ausbildung** s. u. Gesellschaft für wirtschaftliche —; Unterrichtswesen
- Ausbrennen.** Ueber das — der Züge in Stahlgeschützen [A] 1913 213
- Ausbringen.** Ueber die Erhöhung des —s bei der Erzeugung von Siemens-Martin-Stahl [A] 12 1794
- Ueber das — in Stahlwerken [A] 12 1794
- Ausdehnung** in Gußstücken s. 1907 *625, *650
- Bestimmung der — von Materialien [A] 12 2012
- von gehärteten und ungehärteten Stahlkörpern [A] 12 2012
- (des Eisens) [Zs] 1913 374, 1079
- Ausfuhr** s. u. den einzelnen Ländernamen
- Ausfuhrbewilligung(en), -genehmigung(en).** Zentralstelle der —en für Eisen- und Stahlerzeugnisse 14 1722, 1865; 1915 59, 180
- für Eisen- und Stahl-Erzeugnisse 14 1750, 1778
- Ds. (Merkblatt) 1917 120; 17 783; 1918 104
- für die Metallindustrie 1915 573
- Ausfuhr- und Durchfuhrbewilligungen 15 694; 1917 535, 598
- Zentralstelle für — im Bereiche der Gießereien 1916 355
- Zentralstellen für — s. a. 1916 69, 176, 177, 251
- für Kohlen nach Oesterreich-Ungarn s. 1917 598
- Ausfuhr-Gesellschaft m. b. H.** (Gründung) 1918 453
- Ausfuhrhandel** der Welt in Eisen und Stahl und seine Regelung [A] 08 1857
- Die Friedensziele der deutschen Industrie und des deutschen —s. [O] von W. Beumer 16 1221
- s. a. u. den einzelnen Ländernamen
- Ausfuhrpreise** für deutsche Stahlerzeugnisse s. u. Vierteljahres-Marktbericht
- Ausfuhrtarife** s. Eisenbahntarife
- Ausfuhrverbot(e).** Aenderung der — für Eisen und Stahl und für Rohstoffe der (deutschen) Eisenindustrie 14 1491, 1543
- Aenderungen und Ergänzungen der — 14 1543

Ausfuhrverbot(e) (ferner):

- Erweiterung der — 14 1566, 1620, 1778; 1915 87, 180, 230, 255, 276, 300, 381, 517; 15 718
- Einschränkung des —s für Qualitätsstahl 14 1722
- Einschränkung des —s für Weißblechwaren 14 1804
- Aenderung des —s für Edelstahl 1915 276
- Aenderung der deutschen — 1915 355, 573, 596, 622, 672
- für Eisen- und Stahlwaren s. 1915 335
- Aenderung der deutschen — 15 763, 840
- Liste der deutschen Ausfuhr- und Durchfuhrverbote 15 1312
- für Walzwerkserzeugnisse s. 1916 69
- für Eisen- und Stahlerzeugnisse s. 1916 358
- Ausfuhr- und Durchfuhrverbote 1916 48; 16 879, 979, 1051
- Das — für Stabeisen und die laufenden Verträge. [O] von Ludwig Fuld 1916 142
- Neues — für Werkzeuge 1916 177
- (Verzeichnis der Deutsche(n) Aus- und Durchfuhrverbote (für Eisen- usw.) 1916 251
- im Kriege s. 1917 419
- Milderung von —n für Eisen und Stahl s. 18 1121
- s. a. Durchfuhrverbot(e)
- Ausfuhr-Vereinigung deutscher Verzinkereien, G. m. b. H.** (Gründung) 1911 40
- Ausfuhrvergütung(en)** (des Rheinisch-Westfälischen Kohlensyndikats auf Walzdraht 1907 174
- Aufhebung der — (des Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikates) 11 2116
- Ermäßigung der — (des Stahlwerks-Verbandes) s. 11 2156
- auf Roheisen s. 1912 290
- auf Halbzeug s. 1912 927
- auf Walzdraht s. 1912 927, 1004
- der Deutschen Drahtwalzwerke, Aktien-Gesellschaft s. 12 1391
- für Roheisen, Halbzeug und Fertig-eisen s. 13 1176, 1381
- Fortfall der — bei den Montan-verbänden 14 1444
- Ausfuhrzoll(tarif)** s. Zoll. Zölle
- Ausgaben.** Vergleichende Aufstellung der — im Gießereibetrieb. [O] von E. Leber 11 *1794
- s. a. Kalkulation; Selbstkosten; Wertber. c'mung
- Ausgießen** s. Gießen
- Ausgleichanlage, Elektrische** s. Elektrische Kraftanlage(n)...
- Ausgleichstück, -vorrichtung.** Metall-schläuche als — bei Dampfleitungen [A] 1907 248
- für Heißwindleitungen [A] 1912 *621
- Ausglühen** s. Glühen
- Auskunftsstelle** für Ingenieure auf der Brüsseler Weltausstellung 1910 1910 851
- Ausland.** Dreisprachig-s-wörterbuch. Von Oskar Klinkischek [B] 09 2037
- Die Entwicklung der deutschen Eisenausfuhr und das Urteil des —es 12 1551
- Arbeiterschutzgesetzgebung für die Großisenarbeiter im — und im Deutschen Reich [A] 13 1911

Ausland (ferner):

- Lieferung von Werkzeugmaschinen nach dem feindlichen — 1915 121
- Wahrung der Interessen des deutschen Maschinenbaues im —e [A] 1915 561
- Zahlung der Eisenbahnfrachten und Nachnahmen im Verkehr mit dem —e 1916 329, 355
- Die Verträge mit Angehörigen des feindlichen —es. [O] von Ludwig Fuld 1916 464
- Wahrung der Interessen der deutschen Maschinenindustrie im — s. 1916 543
- Ausnahmetarife für die Beförderung von Kohlen und Eisen im Verkehr mit dem —e 16 666
- Verträge mit Angehörigen des feindlichen —es s. 1917 59
- Ausnahmetarife für Eisen im Verkehr mit dem —e 17 727
- Die gewerblichen Schutzrechte Deutscher im feindlichen —e. [O] von Ludwig Fuld 1918 11
- Deutsche Forderungen im feindlichen —e s. 1918 199
- Ausländer.** Gewerbebetrieb von —n in Deutschland s. 16 960
- Ausländische Beziehungen** (der Eisen-industrie) [A] 10 2011
- Auslandsforderungen.** Sicherstellung der deutschen — s. 15 1304
- Auslands-Seminar** an der Technischen Hochschule zu Dresden 1918 297
- Auslandswährungen.** Markwährung und — im Kriege. Von W. Jutzi [B] 16 787
- und Inlandsteuerung. [O] von Walter v. Caron-Eldingen 1917 330
- Auslandswörterbuch** s. u. Ausland
- Ausnahmetarif(e).** -frachtsätze s. Eisenbahn-tarife; Schiffsabgaben
- Auspuffgeräusch.** Beseitigung des —es bei Gasmaschinen s. 07 1193, 1361, *1450
- Ausrundung.** Versuche über die Spannungsverminderung durch die — scharfer Ecken mittels Hohlkehlen. [O] von E. Preuß 12 *1495
- Ausschuß.** Ueber Ursachen des —es in Gießereien [A] 1908 440
- Ausschuß der Deutschen Metall-, Klein-Eisen- und Stahlwaren-Industrie.** (Gründung) 18 1025
- Ausschuß für Betonversuche** und Versuche über das Verhalten von Eisen im Mauerwerk, Zusammentritt s. 1907 355
- Ausschuß für Eisenbeton** s. Deutscher —; Eisenbetonausschuß (der Jubiläums-Stiftung)
- Ausschuß für technisches Schulwesen** s. Deutscher —
- Ausschuß für Versuche im Eisenbau.** (Berichte und Versuche) s. 1916 330, 614
- Ausschuß zum Studium der Kerbschlagprobe.** Bericht s. 07 *1797. *1833 (Berichtigung) 1908 35
- Ausschuß zur Förderung des Gießereiwesens.** Sitzung vom 17. September 1909 [V] 09 1574
- Fragebogen betr. Kupolofensteine 09 1576
- s. 09 1962; 1910 897; 11 1615, 1992, 2125; 1912 513, 559; 12 1437, 1624, 2072; 1913 889; 13 1589, 2053; 1914 822, 901; 15 869

Ausschuß s. a. Kommission

- Ausschußbleche** s. Bleche
- Ausschußguß.** Der — oder Fehlguß in der Eisengießerei. [O] von J. Mehr-tens jun. 1911 505
- stücke s. u. Guß
- Außenhandel.** Zur Frage der deutschen —sförderung. Von Th. Schuchart [B] 1917 99
- Die Handelsresultanten der krieg-führenden Mächtegruppen. Von S. Zuckermann [B] 1917 558
- Die deutsche —sförderung. Von Th. Schuchart. 2. Aufl. [B] 1918 122
- Die —sförderung Englands in ihrer neuesten Entwicklung. Von Th. Schuchart [B] 18 835
- s. a. Ausfuhrbewilligungen; Ausfuhrverbote; Durchfuhrbewilligungen; Durchfuhrverbote; Zölle, Zölle, sowie u. den einzelnen Ländernamen
- Außenhandels-Abteilung** beim Kriegsausschuß der deutschen Industrie s. 15 1005
- Außenhandelsstelle für die deutsche Industrie.** (Einrichtung) [A] 1908 173
- Außenstehende** (d. i. syndikatsfreie) Zechen s. Verkaufskontor syndikats-freier Zechen, sowie u. Zechen
- Aussperrungen** von Arbeitern s. u. Arbeit, Arbeiter, Arbeits...
- Ausspülverfahren.** Ueber — bei Gasmaschinen. [O] von A. Nolte 13 *1301 (Berichtigung) 1411; (s. a. *1397)
- Ausstand** s. u. Arbeit, Arbeiter, Arbeits...
- Ausstellung(en)** (s. a. Ständige — für Arbeiterwohlfahrt)
- Inhalt: 1. Allgemeines; Wander-ausstellungen; Zeitschriftenschau. 2. Sonstige Ausstellungen (nach dem Abc der Städtenamen).
- 1. Allgemeines; Wander-ausstellungen; Zeitschriftenschau.
- Franko-britische — 1908 [A] 08 *1555
- vorbildlicher Fabrikbauten s. 09 1578
- Internationale — von Neuheiten und Patenten der Eisen- und Maschinen-Industrie. (Voranzeige) 10 1430
- Deutsche Lehr— für die Fortschritte der Maschinentechnik. (Voranzeige) [A] 1911 76
- Ausstellungswesen s. 1911 605
- [Zs] 1911 856; 11 1424, 1803; 13 1621, 2159; 1914 198, 544; 14 1534, 1859; 1915 457, 567; 15 785, 885, 1010, 1306; 1916 99; 1917 89; 17 1101
- Internationale Regelung der — [A] 12 1921
- Die Frage der (Welt)ausstellungen s. 1913 482, 609; 1914 664
- Wander— „Deutsche Waren unter fremder Flagge“ 1915 249
- Eine Reichs— von Ersatzgliedern und Arbeitshilfen für Kriegs- und Friedensbeschädigte 15 1139
- 2. Sonstige Ausstellungen (nach dem Abc der Städtenamen).
- Berlin. Gegen die Welt— in Berlin s. 1907 551, 551

Ausstellung(en) (ferner):

- (Berlin ferner)
- — Deutsche Schiffbau— Berlin 1908 [A] 1907 570
- — Allgemeine — von Erfindungen der Kleinindustrie (räumlich kleiner Erfindungen) (Berlin, September 1907) [A] 1907 639
- — Hüttenerzeugnisse auf der Internationalen Automobil— Berlin 1911. Von H. Hanemann 11 1854
- — Allgemeine Luftfahrzeug— Berlin 1912 1912 202
- — VI. Fach— für das gesamte Gießerei-Gewerbe (Berlin). (Voranzeige) 1912 622, 702; (Bericht) von U. Lohse 1912 1066
- — von Ersatzstoffen Berlin 1916 16 1094
- — von Eisenkunstguß in Berlin und München s. 16 876, (1117)
- — Sonder— „Gußeisen“ 1916 (Berlin) 16 1117
- — von Ersatzstoffen (in Berlin) 1918 450
- Budapest. Internationale — für Unfallverhütung, Gewerbehygiene und Arbeiterwohlfahrt, Budapest 1907 07 1273
- Buenos Aires. — in Buenos Aires 1910 s. 1908 141
- — Internationale Eisenbahn- und Verkehrsmittel— Buenos Aires 1910 1909 642
- — Die — in Buenos-Aires [O] 10 *1697
- Buffalo. Gießereifach— Buffalo 1912 s. 12 2001
- Bukarest. Landes— in Bukarest 1906 s. 1907 677
- — Spezial— für die Petroleumindustrie, Bukarest 1907. (Voranzeige) 07 1174
- Brüssel. (Welt)— in Brüssel 1910 s. 1908 140; 1909 955; 1910 387, 392, 781
- — Auskunftsstelle für Ingenieure auf der Brüsseler Welt— 1910 1910 851
- — Das Eisenhüttenwesen auf der Brüsseler Welt—. [O] von A. Gouvy und Fr. Frölich 10 *1624
- — Deutschland in Brüssel 1910. Die deutsche Abteilung der Welt—. Hrg. von Gottfried Stoffers [B] 11 1112
- Charleroi. Die — von Charleroi 1911. [O] von Th. von Bavier 11 *1445
- Daressalam. II. Allgemeine Deutsch-Ostafrikanische Landes— Daressalam 1914 13 1659
- Dresden. Die Rohrfrage auf der Internationalen Hygiene— in Dresden (und in der Praxis) [O] 11 *1485; [Zu] von G. Blanchart 1912 *342, 748; [Zu] von O. Kröhnke 1912 *403
- — Braunkohlenfeuerung auf der Internationalen Hygiene— in Dresden 1911 [A] 11 1969
- Düsseldorf. Eröffnung der Städte— in Düsseldorf 12 1113
- — Von der Städte— Düsseldorf 1912. Von H. Sidow u. a. 12 1535, 1666
- — Große — Düsseldorf 1915 s. 1914 462, 850

Ausstellung(en) (ferner):

- Frankfurt. Internationale Luftschiffahrt— zu Frankfurt a. M. 09 1131; (s. a. 1329)
- Gent. Die Welt— in Gent 1913. [O] von R. Kind 1912 946
- — Nöchmals die Welt— in Gent. [Zu] von R. Kind 12 1226
- Karlsruhe. — von Schweiß- und Löteinrichtungen in Karlsruhe 09 1875
- Köln. Jahrbuch des Deutschen Werkbundes 1915. Deutsche Form im Kriegsjahr. Die — in Köln 1914 [B] 1916 254
- Kopenhagen. — von Schutzmitteln gegen Unfälle bei Maschinen und Werkzeugen, Kopenhagen 1909. (Voranzeige) 08 1118
- Lahore. Indische Industrie- und Ackerbau— (in Lahore) 09 1132
- Leipzig. Internationale Baufach— Leipzig 1913. (Ausstellungsgebäude des Stahlwerksverbandes) 12 1277
- — Von der Internationalen Baufach— Leipzig 1913 [O] 1913 *1009
- — Auszeichnungen auf der Internationalen Baufach— Leipzig 1913 13 1870, 1951
- London. Die internationalen Maschinen— (in London) [A] 12 2184
- Lüttich. Technische — der Association des Ingénieurs sortis de l'Ecole de Liège s. 1914 333
- Mailand. Die Lokomotiven auf der Mailänder Welt— 1906 [A] 1907 246
- Malmö. Baltische — Malmö 1914 12 1964; 1913 199, 414, 654; (s. a. 610); 13 1700
- — Der Stahlwerks-Verband und seine Werke auf der Baltischen — in Malmö 1914 [O] 14 *1365
- — Schwedens Eisenindustrie auf der Baltischen — in Malmö 1914. [O] von Adalbert Jung 14 *1473
- — Die deutsche Industrie auf der Baltischen — in Malmö 1914 14 1486
- — Beteiligung des Kgl. Materialprüfungsamtes an der Baltischen — Malmö s. 16 655
- Mannheim. Von der Mannheimer (Jubiläums-) — [A] 07 1077
- Marseille. Eisenlegierungen auf der — in Marseille 1908 [A] 1909 991
- München. — „München 1908“ [A] 19 8 821
- Nancy. Die Industrie— in Nancy 1909. [O] von Alexander Gouvy 09 *1257
- Nürnberg. Kraftmaschinen auf der Bayrischen Landes— Nürnberg 1906 s. 1907 244
- — (Fach-) — von Eisenwaren (in Nürnberg) (Voranzeige) 1908 487
- Odessa. Industrie-, Gewerbe-, Kunst- und Landwirtschafts— zu Odessa 1910 635
- Paris. Gießerei— (Paris 1913) 13 1282
- Posen. Ostdeutsche — in Posen s. 10 2173
- — Zur Eröffnung der — in Posen [O] 1911 705

Ausstellung(en) (ferner):

- Posen (ferner)
- — (Schreib- und Lesezimmer in der) Ostdeutsche(n) — Posen 1911 1911 783, 828, 911, 992, 1076; 11 1164, 1283, 1404, 1484
- — Die Eröffnung der Ostdeutschen — (Posen) 1911 867
- — Besuch des Vereins deutscher Eisenhüttenleute auf der — zu Posen s. 11 1649
- — Die Ostdeutsche — zu Posen 1911. [O] von H. Werner, F. v. Schwarze, C. Kischka und W. Brathuhn 11 *1325; (s. a. 2070)
- Pretoria. Landwirtschaftliche — in Pretoria (Südafrika) 09 1290
- San-Francisco. Welt— in San Francisco s. 1913 952; 13 1662, 1911
- — Welt— in San Francisco s. 1914 665, 850
- Tokio. — in Tokio 1912 s. 1908 141
- Turin. — in Turin 1911 s. 1908 141
- — Internationale Industrie- und Gewerbe— Turin 1911 1910 266
- — Das Eisenhüttenwesen auf der Welt— Turin 1911. [O] von A. Stolte 11 *1662, *1715
- — Das deutsche Eisenbahnwesen in der Internationalen Industrie- und Gewerbe— Turin [A] 11 1806
- Wernigerode. — von Neuheiten der Eisengießerei (Wernigerode September 1907) 07 1077
- Ausstellung Halle(n)** s. 09 *1318
- als Luftschiffhallen [A] 10 *1427
- Ausstellungskommission** s. Ständige — für die deutsche Industrie
- Austell.** Härte des — s. 1907 750
- Experimentelle Untersuchungen über die Abkühlungsfähigkeit verschiedener Flüssigkeiten auf die Abschreckgeschwindigkeit und auf die Bestandteile Troostit und — s. 1908 741
- s. 1908 741; 08 1114, 1429, 1859
- [A] 1908 926
- (Untersuchung) s. 11 1106
- in abgeschreckten Stählen s. 12 *1400
- (Begriffserklärung) s. 1913 568
- Beitrag zur Theorie unterkühlter metallischer fester Lösungen nebst einer Untersuchung über den — und Martensit [A] 13 1491
- Australien.** Australisches Eisenerz [A] 1907 358, 457
- Kupfererzeugung s. 1907 501; 1908 480; 1909 402; 1910 590; 1911 441; 1912 550; 1913 757; 1914 813
- Eisen- und Stahlindustrie in — 07 963
- Die Lage der Eisenindustrie (in —) [Zs] 07 1376
- Eisenhüttenbetrieb in — [A] 07 1639
- Der neue australische Zolltarif [O] 07 1662
- Zollpolitik — s. 07 1126, 1127
- Einfuhr von Eisen und Stahl im Jahre 1906 s. 07 1639
- Zum australischen Zolltarif [A] 1908 35
- Staatliche Unterstützung der australischen Eisenindustrie 08 1727; 09 1047
- Bundesprämien für Eisen- und Stahlerzeugnisse s. 1909 581
- Eisenerzvorkommen in — [A] 1910 1109

Australien (ferner):

- Zur Schaffung einer australischen Eisenindustrie 11 *1743, 1866; 12 1550; 1913 37; 1914 1018; 14 1150
- Zollltarif s. 1912 608
- Fabrikationsprämien in — 1912 37; 1913 540; 13 1795
- Errichtung eines staatlichen Eisenwerks in — 1912 844
- und Neuseeland. Von Th. Sehmer [B] 13 2130
- Ein Erfolg der deutschen Röhrenindustrie in — 14 1196
- Eisenindustrie in — 15 763
- Australiens erste Stahlwerksanlage [A] 16 949
- Aus der Eisenindustrie —s. (Gründung der Commonwealth Steel Products Co., Ltd.) 17 1011
- Bergbau —s von 1913 bis 1915 1918 140
- Da. 1916 18 1168
- s. a. Neukaledonien; Neuseeland; Neusüdwales
- Statistisches s. a. u. Welt
- Ausübungszwang** s. Patent—
- Auswalzen** s. Walzen
- Auswanderung der deutschen Industrie** s. 1911 604
- Auszeichnung(en)** (von Dr. Wedding durch den Roten Adlerorden) 07 1212
- auf der Internationalen Baufach-Ausstellung Leipzig 1913 13 1870, 1951
- (durch Orden) im Kriege s. u. Eisernes Kreuz
- s. a. Ehrenpromotion(en)
- Autogene Metallebearbeitung** s. Metall(e)
- Autogenes Schneiden** s. Schneiden
- Autogene(s) Schweißen, Schweißung** s. Schweißen
- Autokarburationsverfahren für Wasser-gas** s. 07 1227
- Autolysator.** Der — [A] 07 *1424
- Automobil(e).** Jahrbuch der — und Motorboot-Industrie. Hrsg. von Ernst Neuberg. Jg. 4 [B] 1907 216
- Da. Jg. 5 [B] 1908 606
- Da. Jg. 6 [B] 09 1954
- Da. Jg. 7 [B] 10 1815
- Lagermetalle für — [A] 1908 335
- Peking-Paris im —. Von Luigi Barzini [B] 08 1828
- Walzen von Trittbrettern für — 09 *1620
- Graueisenguß für — [A] 09 2015
- Temperguß für —teile [A] 1910 537, 545
- Die Entwicklung der deutschen — Industrie. Von Edmund Klapper [B] 10 1181
- Versuche an Blattfedern für —chassis [A] 1913 374
- Bauteile für — [A] 13 1907
- Fabrikation von Motoren und —n. Von Ernst Valentin [B] 1915 624
- gehäuse aus Aluminiumguß [A] 15 *1104
- s. a. Kohlen-Last—; Kraftfahrzeuge; Motorfahrzeuge; Motorwagen
- Automobil-Ausstellung.** Hüttenerzeugnisse auf der Internationalen — Berlin 1911. Von H. Hanemann 11 1854
- Automobilbronzen.** [A] 1913 535
- Automobilfabrik.** Hochofen- und Stahlwerk für eine — 15 763

Automobilguß s. 07 *1509

- Graueisen für — [A] 1914 925
- Prüfung von — [A] 15 1331
- Die Massenerzeugung von schwierigem —, insbesondere von Zylindergehäusen. [O] von Carl Irresberger 1918 *577
- Die Gießerei der Buick Motor Co. in Flint, Mich. Ein Großbetrieb für —. [O] von C. Irresberger 18 *679
- Automobilstahl** s. 07 *1508
- Der Konstruktionsstahl und seine Mikrostruktur unter besonderer Berücksichtigung des modernen —s. Von A. Haenig [B] 1910 1092
- Die Brinellsche Härteprobe bei der Prüfung von — [A] 1912 370
- s. 13 1907
- Automobilzylinder.** Anfertigung von —n s. 08 1003
- Gießerei für — s. 18 *679
- Automobilzylinderguß.** Analysen s. 08 1063
- Axer:** neue selbsttätige und von Hand benutzbare Schür- und Abschlackvorrichtung [A] 1912 706
- Azetat.** Neues Verfahren zum Trocknen des beim Verkohlen des Holzes erhaltenen —s [A] 1909 455
- Azetatverfahren.** Erzanalyse nach dem — s. 07 1353
- Azeton.** Die Trennung und Bestimmung von Barium neben Kalzium und Magnesium durch Einwirkung von Azetylchlorid in — auf die gemischten Chloride [A] 1911 1063
- Azetilchlorid.** Die Trennung und Bestimmung von Barium neben Kalzium und Magnesium durch Einwirkung von — in Azeton auf die gemischten Chloride [A] 1911 1063
- Azetylen.** Einiges über das Sauerstoff-Azetylen-Schweißen [A] 1909 987
- Das Sauerstoff-Azetylen-Schweiß- und Schneidverfahren [A] 1909 *988
- Die Verwendung des —s für Zwecke der autogenen Schweißung [A] 11 1230
- Das —. Von J. H. Vogel [B] 11 1319
- Polizeiverordnung für die Herstellung, Aufbewahrung und Verwendung von — 1913 951
- Trennung gußeiserner Rohrleitungen mittels —sauerstoffverfahrens [A] 13 1827
- Erzeugung von — für das autogene Schweißen s. 1916 *581
- Schweißen mit gelöstem — s. 1916 *605
- Kolorimetrische Bestimmung von — und ihre Anwendbarkeit zur Bestimmung von Wasser [A] 16 856
- Zementation mittels —s. 17 1007
- Azetylen-Sauerstoff-Flamme** zur Schweißung von Blechen s. 03 *1063
- Azetilenveroren** s. Deutscher —

B.

- Baare, Fritz.** Ehrenpromotion des Geh. Kommerzienrates — s. 1914 1111
- (Nachruf) [O] 1917 *417; (s. a. 413, 422)
- Babbittmetall(e).** Durchschnittliche Härte von — s. 15 783
- Die Analyse von —n, Lot- und Lagermetallen [A] 10 1689
- s. 13 1985

- Bacau.** Phiozäne Braunkohle im Distrikt —, Rumänien [A] 11 1226
- Bach, C.** Die —schen Versuche mit gewölbten Flammrohrböden. [O] von O. Knaudt 08 *1390
- Bachmann-Wehrli, Jean.** (Nachruf) 1912 *728
- Backenbrecher** s. 07 1487
- Backhaus, Leo.** (Nachruf) 1912 *88
- Badeeinrichtungen für Arbeiter** s. 10 2097
- Bäcker, Walder.** (Nachruf) 1910 *936
- Baden.** Geschichte des Eisenerzbergbaues in — s. 1907 442
- (Die Eisenerzvorrate —s) 1910 870
- Ausnutzung der Wasserkraft in — [A] 1911 518
- Ermäßigte Tarife für Kohlensendungen nach — s. 14 1620
- Eisenbahnen s. 1916 540
- Badeofenkessel.** Die Herstellung von —n mittels elektrischer Schweißung [A] 19 9 *528
- Bäderfürsorge für Kriegerkranke.** [O] von Wilhelm Beumer 15 845
- Badewannen.** [Zs] 1907 924
- Formerei von —. [O] von C. Irresberger 1910 *579
- Badische Anilin- und Sodafabrik.** Beteiligung am Ammoniak-Kartell s. 1914 123
- Beteiligung an dem Steinkohlenbergwerk Friedrich Heinrich s. 18 997
- Bagel, August.** (Nachruf) 1916 *131
- Bagger** zur Entschlammung von Kläranlagen s. 19 7 171 (*172)
- Löffel— [Zs] 1913 697, 915, 1077; 1914 932
- Mammut— für Kläranlagen s. 13 *1945
- Löffel— zum Verladen von Massengütern. Von H. Hermanns 1918 *136
- Baggerreimer** aus Stahlformguß [A] 1912 535
- Bahnen** s. Drahtseil—; Eisen—; Hänge—; Lokomotiv-Seil—; Schnell—; Schwebe—; Seil—
- Bahnschwelle(n)** s. Eisenschwelle(n) usw.
- Baildonhütte.** Das Stahlwerk Julienhütte und das Elektrostahlwerk — [O] 13 *1761, *1849
- Bailey-Messer** für Dampf, Wasser und Gas s. 1918 *519
- Baillet.** Rekuperativ-Kupolofen, System — s. 07 *1201
- Baily-fen** s. 15 886
- Bakersche** Schmiedepresse für Eisenbahnräder s. 07 *1823
- sche Gießvorrichtung s. 12 1438
- Balcke-Harlé.** Abdampfspeicher Bauart — [A] 11 1683
- Abdampfspeicheranlagen der Bauart — [A] 11 1805
- Untersuchung einer Abdampfspeicherung System — s. 1912 872
- Balcke, Telling & Cie., Aktien-Gesellschaft.** [G] 9 1629; 10 1818; 11 1781; 12 1804; 1914 124; 1915 31
- (Interessengemeinschaft mit den) Rheinischen Stahlwerken 11 1115, 1320; (s. a. 16 5, 1781); 1912 1644
- (Abkommen mit den) Mannesmannröhren-Werken 1912 422
- Verschmelzung mit den Rheinischen Stahlwerken s. 16 1027; 17 1014
- Baldwin Steel Company.** Übernahme der Anlagen durch das amerikanische Schwesterwerk des Stahlwerks Becker s. 14 1150

Balkanstaaten s. Mazedonien

Balken. Zahlentafeln für Platten, — und Plattenbalken aus Eisenbeton. Von Weese [B] 1908 532

— Versuche über die tatsächliche Widerstandsfähigkeit von — mit [förmigem Querschnitt [A] 09 2026
— förmiger Hohlkörper s. 1910 899
— Der Einfluß von Löchern oder Schlitz in der Neutralschicht gebogener — auf ihre Tragfähigkeit [A] 1910 545

— s. a. Eisenbetonbalken

Balkenbrücken s. Brücken
Ballentine. Härteprüfungsverfahren von — [A] 1909 475

Ballist. Beschickvorrichtung — von J. A. Topf & Söhne in Erfurt [A] 14 1535

Baltische Ausstellung. Malmö 1914 12 1964; 1913 199, 414, 654; (s. a. 610) 13 1700

— Der Stahlwerks-Verband und seine Werke auf der — in Malmö 1914 [O] 14 *1365

— Schwedens Eisenindustrie auf der — in Malmö 1914. [O] von Adalbert Jung 14 *1473

— Die deutsche Industrie auf der — in Malmö 1914 14 1486

— Beteiligung des Kgl. Materialprüfungsamtes an der — s. 16 655

Baltischer Ingenieur-Kongreß. (Voranzeige) 1914 291; 14 1143

— Industriebuch, Schwedisches. Hrsg. zum — in Malmö 1914 [B] 15 916

Bam usstahl (Statistisches) s. u. China
Banát. Eine Mangan-Eisenerz-Lagerstätte im — [A] 16 731

Bandagen. Die Bauart der — (für Ersatzglieder) s. 1917 289

— für Oberarmamputierte und im Schultergelenk Exartikulierte s. 18 713
— s. a. Radreifen

Bandagenwalzwerk(e) s. Walzwerk(e)

Bandagenwärmofen. Ein neuer — mit Generatorgasheizung [A] 1910 1117

Bandeisen. Rohmaterialien für die Herstellung von — s. 1910 *289

— Aus der Praxis — für die Praxis. Die Fabrikation von Eisen- und Stahlstrahlen, kaltgewalzten Bindern aus Eisen und Stahl ... [B] 1912 333

— Halbautomatische —erzeugung [A] 1912 *751

— preise 12 1431

— Erhöhung der —preise 1916 153

— verfeinerung s. 1916 *439

— s. a. Verkaufsstelle für Verpackungsm., G. m. b. H.

— Statistisches s. u. Deutschland (Die Erzeugung der ... Walzwerke...)

— markt s. Vereinigung rheinisch-westfälischer —walzwerke; Vierteljahres-Marktbericht

Bandeisenwalzwerk(e) s. Vereinigung rheinisch-westfälischer —, sowie u. Walzwerk(e)

Bandsägen s. Säge(n)

Bandseile s. Förderseil(e)

Bandstahl. Sprödigkeit von — [A] 09 1288, 1529

— Veränderung von — durch Kaltwalzen s. 1913 *551

Bank(en). Unterstützung der rumänischen Petroleumindustrie durch deutsche — s. 1907 605

Banken (ferner):

— Nationale —politik. Von Paul Steller [B] 07 1209

— Die Wendung in der deutschen Geld- und —frage. Von Paul Steller [B] 08 1635

— Das Verhältnis zwischen Industrieunternehmen und —. [O] von Georg Solmssen 16 981

Bankformel s. Form(en), Formerei

Bankhead. Die Kohlenbrikettier-Anlage in — (Kanada) [A] 1908 900

Banzhaf, Friedrich August. (Nachruf) 1910 *520

Barakar Iron Works der Bengal Iron and Steel Company s. 07 958

Barbaren. Wir — 1915 146

Bardenheuer, Lorenz. (Nachruf) 12 *1436

Barium in der Hochofenschlacke [A] 1910 1036

— Zur Bestimmung des —s [A] 10 1686

— Die Trennung und Bestimmung von — neben Kalzium und Magnesium durch Einwirkung von Azetylchlorid in Azeton auf die gemischten Chloride [A] 1911 1063

— Ueber ein Verfahren zur Trennung der Metalle der Ammoniumkarbonatgruppe (Kalzium, — und Strontium) [A] 11 1429

— Die Reinigung des bei der Bestimmung von — gefällten —sulfats [A] 1913 1081

Bariumhydroxyd. Bestimmung von Kohlenstoff in Eisen und Stahl unter Verwendung von — [A] 19 7 631

Bariumsulfat. Die quantitative Bestimmung von — neben Substanzen, welche das Resultat beeinflussen [A] 10 1688

— Die Reinigung des bei der Bestimmung von — gefällten —sulfats [A] 1913 1081

Barmen s. Gewerkschaft(en): —

Baroper Walzwerk, Actien-Gesellschaft [G] 07 1858; 08 1831; 09 1797; 11 1441; 12 1392; 13 2045; 1915 301; 1916 594; 1917 599; 17 958; 18 1026 — (Kapitalerhöhung) 1911 660; 13 1177

Barrow Hematite Steel Company. Gichtgasanlage der — [A] 09 1509

Barth-Gaserzeuger. Der Barthsche Drehrostgaserzeuger. [O] von W. G. Poetzsch 15 *1246

Barytbestimmung in Erzen s. 07 1354

Basenaustausch im Permutit [A] 1917 555

Basische Schlacken. [Zs] 17 885

— s. a. Hochofenschlacke(n)

Basischer Stahl s. Stahl

Basische(s) Verfahren. Die —n — 1911 891

— s. a. Elektrostahl; Herdfrischverfahren; Herdofenverfahren; Martinverfahren; Stahl; Thomasverfahren; Windfrischverfahren

Basse & Selve. Entwicklung und Geschichte der Firma —, Altena i. W. Festschrift [B] 11 2154

Bastian, Alexander. Ortsfeste autogene Schweißeinrichtungen von — [A] 07 *1399

Bathurst-District. Die Eisenerze im — Neu-Braunschweig [A] 10 1668

Bau(ten), Bauwerk(e). —körper von geringem Wärmeleitungsvermögen für die Hüttenindustrie. [O] von Dr. Steger 07 1697

— Sicherung der —forderungen s. 1908 524

Bau(ten), Bauwerk(e) (ferner):

— The San Francisco Earthquake and Fire of April 18, 1906 and their effects on structures and structural materials Reports by Grove Karl Gilbert [B] 1909 923

— Schönheit und Zweckmäßigkeit. Eine Aesthetik der Maschine und des —s. Von Otto Schulz [B] 09 1419

— Neue Feinblechformen (System Knutson) und ihre Anwendung im —wesen [A] 1912 167

— Unbeschränkte Zulassung von Eisenportlandzement zu öffentlichen — 1915 143; (Ergänzung) 1915 176

— Bestimmungen für Ausführung von —n aus Beton. Bestimmungen für Ausführung von —n aus Eisenbeton [A] 1916 42

— Ministerialerlaß über die Ausführung von —n aus Beton und Eisenbeton 1916 222

— Kriegsliste der deutschen Normalprofile für Walzeisen zu —zwecken 16 1234

— s. a. —industrie; —konstruktionen; Berg—; Brücken; Eisen—; Eisenhoch—; Eisenkonstruktionen; Fabrik—; Fundamente; Gebäude; Hafen—; Hoch—; Industrie—; Ingenieur—; Konstruktionsmaterial; Neu—; Schiff—; Talsperren; Tief—; Unterbauten; Wohnungswesen, sowie u. den —stoffen und —gegenständen
— Eisenbahn— s. u. Eisenbahn(en)

Bau eamte. Zusammenschluß der technischen —n [V] 1910 474

— s. a. Vereinigung der höheren technischen Baupolizeibeamten Deutschlands (u. Vereine)

Bautericht. Zum — der Eisenbahnverwaltung [A] 1910 512

Bauteschlagfabriken. Syndikat der Vereinigten — s. 13 2089

Bauelsen, Bauwerkseisen. Schutzanstriche für — [A] 10 1684

— Festigkeit von — [A] 11 1768

— Schutzanstrich für Bauwerksflußeisen [A] 11 1809

— Tarifierung s. 11 2034, 2083

— Walzen von — s. 18 *917

— markt s. Eisenmarkt; Vierteljahres-Marktbericht

Bauelisen, raßen s. Walzwerk(e)

Bauer, Georg s. Agricola, Georgius

Bauerlaubnis. Vorläufige Bau- und Betriebserlaubnis für Geschoßfabriken [A] 17 655

Bauermann, H. (Nachruf) 1910 49

Baufachausstellung. Internationale —, Leipzig 1913. (Ausstellungsgebäude des Stahlwerks-Verbandes) 12 1277

— Von der Internationalen —, Leipzig 1913 [O] 1913 *1009

— Auszeichnungen auf der Internationalen —, Leipzig 1913 13 1870, 1961

Bauindustrie. Polen (Königreich Polen) als Absatzgebiet für die mittlereuropäische Maschinen- und —. Von L. K. Fiedler [B] 16 1266

Baukonstruktionen. Die Belastung der — durch Schnee. Von Ludwig Schaller [B] 09 2039

— [Zs] 1914 202; 1915 569, 664; 15 787, 1112, 1307; 1916 203, 642; 16 1165; 1917 191, 315, 409; 17 804, 886, 984, 1102, 1196; 18 900

— s. a. (die Verweisungen) u. Bau(ten)

- Baummascher** sogen. Rapidkupolofen s. 1907 20
- Baumann, Albert** (Anlage eines Härte-Werkes) 1908 678
- Baumaterial, Bausteine, Baustoffe.** Die Herstellung von —n aus Hochofenschlacke [A] 1908 433
- The San Francisco Earthquake and Fire of April 18, 1906 and their effects on structures and structural materials. Reports by Grove Karl Gilbert [B] 1909 923
- Prüfung im Kgl. Materialprüfungsamte s. 1910 263; 1914 67; 16 656; 17 824; 18 615
- The Testing of materials of construction. By William Cawthorne Unwin 3rd ed. [B] 10 1535
- Handbuch der Materialienkunde für den Maschinenbau. Von A. Martens. T. 2. Hälfte: A. Von E. Heyn [B] 12 1972
- Die — der Spurbahnen. [O] von A. Haarmann 1913 *1
- Untersuchung über den Wärmedurchgang und die Wärmespeicherung von —n mit besonderer Berücksichtigung der Erfordernisse der Heizungs- und Lüftungstechnik [A] 13 1209
- Das umschürte Gußeisen, ein neues —. [O] von Fritz von Emperger 13 *1803, *1972
- Untersuchungen über die Wärmeleitfähigkeit feuerfester —. [O] von E. Heyn 1914 *832
- Fürst Donnersmarck und die —industrie s. 1917 160
- Mechanische Technologie der Maschinen—. Von Rudolf Escher [B] 18 1196
- s. a. Feuerfeste(s) —
- Baupolizelle** Behandlung ebener massiver Decken bei Hochbauten [A] 1909 300
- Die —lichen Beanspruchungsziffern von Eisen [O] 1910 433 (s. a. 751)
- Die —liche Prüfung der Baugesuche in konstruktiver Hinsicht, insbesondere bei Eisenkonstruktionen s. 1911 361
- Baupolizelbeamte** s. Vereinigung der höheren technischen —n Deutschlands (u. Vereine)
- Baupolizelvorschriften** s. Lieferungsvorschriften
- Bauschinger.** Die —schen Versuche über die Veränderlichkeit der Proportionalitätsgrenze durch vorausgegangenes Vorstrecken s. 1917 479
- Bausteine, Baustoffe** s. Baumaterial; Kunststeine; Steine
- Bauelle** für Automobile [A] 13 1907
- Die Zugbeanspruchung des Eisens im Eisenbeton bei auf Biegung beanspruchten —n [A] 1914 682
- Bauvorschriften** s. Lieferungsbedingungen, sowie u. den Namen der Baustoffe
- Bauwerke** s. Bau(ten)
- Bauwerkseisen** s. Baueisen
- Bauwesen** s. Bau(ten)
- Bauxit.** [Zs] 1907 909; 07 1383; 1909 458 (s. a. 975); 1910 324; 16 1236; 1917 315; 17 983; 1918 273, 594; 18 899
- in den Vereinigten Staaten [A] 1907 909; 07 1871
- Bauxit** (ferner):
- aus Bosnien [A] 07 1871
- in Zentral-Georgia [A] 1908 903
- s. 1908 149
- gewinnung im Jahre 1907 [A] 08 1414
- Neue ostungarische —körper und —bildung überhaupt [A] 08 1871
- Bauwürdigkeit von —en s. 17 681
- in den Küstenländern der österreichisch-ungarischen Monarchie [A] 18 1166
- Bauxitsteine** s. 08 1415
- [A] 1914 200
- Bayer.** Gichtgasreinigung System — s. 1911 765
- Die Hochofengasreinigung nach dem Verfahren Schwarz-Bayer. [O] von Fritz Häring 1913 *672; [Zu] von C. Floessel 13 1483, 1485; [Zu] von Fritz Häring 13 1484; [Zu] von C. Bayer 13 2073; [Zu] der Redaktion von „Stahl und Eisen“ 13 2073
- Bayerische Elektrostahl-Gesellschaft.** Gründung 1910 813
- Bayerische Geschützwerke, Fried. Krupp, Komm.-Ges.** Gründung 16 666
- Neubauten s. 17 697
- Bayerischer Kunstgewerbeverein.** „Ausstellung in Eisen“ vom — s. 16 876
- Bayern.** Darstellungen aus der Geschichte der Technik, der Industrie und Landwirtschaft in — [B] 1907 641
- Bergwerks- und Eisenhüttenbetrieb (1907) 08 1677
- Ds. 1908 09 1450
- Ds. 1909 10 1212
- Ds. 1910 11 1430
- Ds. 1911 12 1349
- Ds. 1912 1914 216
- Ds. 1913 14 1864
- Eisengewinnung im nördlichen — vor hundert Jahren. [O] von Albert Schmidt 08 1243
- Graphitbergbau in — 1910 310
- (Die Eisenerzvorräte in) — 10 1869; (s. a. *1574)
- Die Wasserkräfte —s [A] 1911 684
- Gasfernleitungen und Gasversorgung in — [A] 1911 858
- Die staatlichen Wasserkräfte —s [A] 11 1228
- Wertung der bayerischen Torflager [A] 11 1803
- Eisenerzvorkommen s. 1912 458; 1914 85
- Maschinenvermittlungsstelle für bayerische Handwerker 1913 450
- Zusammenschluß der bayerischen Alteisenhändler 1914 260
- Ermäßigte Tarife für Kohlensendungen nach — s. 14 1620
- Eisenbahnen s. 1916 540
- Erschließung unserer Niederdruckwasserkräfte und ihr Einfluß auf die wirtschaftlichen Verhältnisse —s s. 1917 339
- Aenderung des bayerischen Berggesetzes 1918 503
- s. a. Fränkische Alb; Hollfeld; Nürnberg
- Beamte, Beamtentum.** Haftung des Staates für den von seinen —n zugefügten Schaden s. 1907 567
- Das großindustrielle —. Von Richard Woldt [B] 1912 767
- Beamtenkasino** der Friedrich-Alfred-Hütte s. 07 1462 (*1484)
- Beamtenwohnhäuser** der Friedrich-Alfred-Hütte s. 07 *1462 (*1483)
- der Adolf-Emil-Hütte s. 1913 *744
- Beanspruchung(en).** Die baupolizeilichen —ziffern von Eisen [O] 1910 433; (s. a. 751)
- Widerstand der Metalle gegen abwechselnde — [A] 12 1755
- Höchstbeanspruchungswerte des Eisens bei Eisenbetonbauten s. 18 713
- Bearbeitungsfähigkeit.** Der Indikator zur Bestimmung der — [A] 1911 318
- Bearbeitungsmaschine(n).** Neue Schwellen—. [O] 1908 *159
- Schutzvorrichtungen an den — für Eisen und Holz s. 12 *1616
- [Zs] 13 1993; 1914 201, 378, 1099; 1915 114, 222, 321; 1917 90, 191, 618
- Beardmore, Sir William.** Verleihung der Bessemer-Denkmünze an — s. 18 831
- Beardmore-Werke.** Panzerplattenwerk der — in Glasgow [A] 1913 1078
- Béché-Hammer.** Bärwege des —s s. 1908 *847
- Bechem & Keetman.** Die Neuanlagen der Deutschen Maschinenfabrik A.G., Werk — in Duisburg [O] 10 *2028 *2113
- Becher, Dr. Joh. Joachim.** —s „Närrische Weisheit und weise Narrheit“ s. 18 *1101
- Becherwerk.** Kokerei mit — s. 07 *1466
- für Formsand s. 07 *1488, *1537
- Kohlentransport-Anlage mit Einschienen-Becher-Förderer in Völklingen. Von G. von Hanffstengel 1908 *345
- s. 09 *1344
- [Zs] 1913 533
- s. a. Transport
- Beck, L(u)dwig.** Verleihung der Carl-Lueg-Denkmünze an Dr. — s. 1909 684
- Ehrenpromotion s. 1910 1083
- Ein Lebensbild von Hans Schubert [O] 18 *789
- Becker** s. Stahlwerk Becker
- Becker, Reinhold.** (Ehrenpromotion) s. 1917 392
- Becker Steel Company of America.** Uebernahme der Anlagen der Baldwin Steel Company s. 14 1150
- Beförderung, B.e.f.örderungssanlagen** s. u. Transport
- B.e.g.ichtung, B.e.g.ichtungsanlagen, -einrichtungen** s. Gichtaufzug; Hochofen; Kübel—; Kuppelofen
- Begutachtungen.** Industrielle —. Von S. Herzog [B] 1913 580
- Beheizung** s. Feuerung; Gas—; Gasferntigung; Heizen, sowie u. den betr. Oefen usw.
- Behörden.** Englische Klagen über behördliche Einmischung in die Privatwirtschaft [A] 1918 489
- s. a. Gewerblich-technische Reichs—
- Beimengungen.** Einfluß von — auf Eisen s. u. Eisen
- Beinersatz** s. (die Verweisungen) u. Künstliche Glieder
- Beize(n).** Verschlechternder Einfluß des —s mit Säure bei Stahlkrah und dessen teilweise Unschädlichmachung durch Erwärmen [A] 1907 149

Beize(n) (ferner):

- [Zs] 1907 470; 07 1399; 1908 448; 08 1426; 13 1264; 1914 204, 549; 14 1315; 15 888; 17 805, 986, 1197; 1918 276, 596; 18 810, 902, 1023
- Selbstkostenberechnung der — von Feinblechen. [O] von Wilh. Schwarz 1907 654
- Das elektrolytische — von Stahl [A] 1907 893; [A] 1908 448
- Gewinnung von Rostschutzfarbe beim — von Eisen s. 07 1435
- Die Abführung von — dampfen [A] 08 1426
- Das — der Feinbleche. [O] von B. Clement 08 *937
- der fertigen Eisenrohware in der Emailindustrie. [O] von Julius Grünwald 1909 137
- Neuere Untersuchungen über das —. [O] von Julius Grünwald 1909 537
- Flußsäure zum — von Gußstücken [A] 1909 983
- Ein neues Beizverfahren für Eisen mit Wiedergewinnung des Eisenvitriols [A] 09 *1079
- Das — von Feinblechen. [O] von W. Krämer 10 *1443; (s. a. 2122)
- Ein neues Verfahren zum Ab— von Eisen oder Stahl vor dem Verzinnen [A] 1913 374
- Der Einfluß des —s auf die Korrosion des Eisens [A] 1915 323
- Das elektrolytische — von Stahl s. 1918 294
- s. 18 *635

Beizeinrichtungen. Elektrisch betriebene — 14 *1385

- Beizeerei eines russischen Feinblechwalzwerkes s. 18 1151
- s. a. Beizmaschinen

Beizmaschinen s. 08 *939

- Elektrisch betriebene — [O] 1909 *73
- Geradbahn- und Kreisbahn—. [O] von U. Lohse 1909 *893, *946
- Neuere —. [O] von Hermann Krebs 16 *966
- Elektrischer Beizantrieb der Filling-Hüttenwerke. [O] von A. Nolte 18 *635
- Wirtschaftlichkeit von elektrisch angetriebenen — und Dampfbeizen s. 18 636
- s. a. Beizeinrichtungen

Bekanntmachungen s. u. den betr. Gegenständen**Bekohlanlage Bekohlungs(sanlage).** Eine

- moderne Kesselhaus —. Von Hubert Hermanns 09 *1246
- mit Elektrohängebahn [A] 10 2198
- Gutförderer für Schiffsbekohlungs [A] 13 1826
- Mechanische — für Zweiflammrohrkessel. Von H. Hermanns 1915 *338, *429

Belanische Gießmaschine

- Dampfkessel mit Vorfeuerung von — s. 15 *850

Belastung. Ueber das Verhalten des Gußeisens bei langsamen — wechsell [A] 1907 *312

- Der Einfluß wiederholter — auf die Festigkeit des Eisens [A] 07 1670
- Da [A] 1908 138, 743

Beleuchtung von Hüttenwerken s. 1907 263

- mit Wassergas s. 07 1226

Beleuchtung (ferner):

- [Zs] 1911 154, 315, 859; 11 1228, 2104; 1912 708, 919; 12 2186; 1913 698; 13 1993; 1914 202, 378; 1915 222, 569; 15 787, 1112; 1917 90, 191, 315, 409; 18 691
- mit Koksofengas s. 1911 916
- von Werkstätten [A] 11 1228
- Künstliche — von Eisengießereien [A] 1914 187
- Heizung, Lüftung und — von Gießereien. [O] von Eugen Munk 1914 *1069; 14 *1294
- der Voithschen Gießerei s. 1914 1085
- s. a. Belichtung; Elektrische Lichtanlagen; Leuchtgas; Lichtquellen

Belgien (s. a. Campine; Charleroi; Lüttich)

Inhalt: 1. Bergwerks- und Eisenindustrie im allgemeinen. 2. Kohlen- und Eisenmarkt (einschließl. -außenhandel); Kohlen- und Eisenkartelle. 3. Kohlen- und Erzvorkommen, -gewinnung usw. 4. Eisenerzeugung. 5. Werksanlagen und -einrichtungen; Maschinen- und Schiffbau. 6. Verkehrswesen. 7. Verschiedenes.

1. Bergwerks- und Eisenindustrie im allgemeinen.

- Die Lage der Eisenindustrie (in —) [Zs] 1907 444
- Annuaire de la Métallurgie Belge et des Mines. 1re éd. [B] 19.7 679
- Eisen- und Kohlenverbrauch s. 07 1407
- Die Bergwerks- u. Eisenindustrie —s im Jahre 1906 07 1781
- —s im Jahre 1907 08 1676
- —s im Jahre 1908 09 1864
- —s im Jahre 1909 10 2086
- —s im Jahre 1910 11 1850
- —s in den Jahren 1901 bis 1910 1912 960
- —s im Jahre 1911 12 1886
- —s im Jahre 1912 13 1999
- Lohn- und Arbeitsverhältnisse in der belgischen Eisenindustrie [O] 1908 628
- Aus der belgischen Eisen- (und Kohlen-) Industrie 1910 974; 12 2019; 1914 338
- Ein geschichtlicher Ueberblick über das Eisenhüttenwesen in — [A] 13 1575
- Lage der Kohlen- und Eisenindustrie während des Krieges s. 1915 134
- Die Kohlen- und Eisenindustrie —s 15 842
- Die Eisenindustrie in —. [O] von Robert Kind 1916 *429, *454; (s. a. 287)
- Lage der wichtigsten Eisenwerke s. 1916 *460, *461
- Die größeren Eisenindustriengesellschaften s. 1916 462
- 2. Kohlen- und Eisenmarkt** inschl. -außenhandel; Kohlen- und Eisenkartelle.
- Kohleneinfuhr (im Jahre 1906) 1907 316
- Belgischer Stahlwerks-Verband (Gründung) 19 7 323
- —s. (Preisfestsetzung) 07 1517
- —s. (Preiserhöhung für Träger) 09 1715
- Kohlenhandel im Jahre 1906 s. 1907 542

Belgien (ferner):

- Kokspreise in — 1908 316; 08 1797; 09 1836, 1917; 1910 894; 10 1735
- Halbzeugpreise für — 08 1007; 1909 86, 530; 1910 101, 1038
- Eisenpreise in — s. 19.9 231
- Vom belgischen Eisenmarkt 1909 302; 09 1251, 1836, 1917, 2070; 1910 143, 176, 430, 476, 515, 603, 681, 774, 812, 855, 893, *974, 1038; 10 1182, 1228, 1271, 1313, 1392, 1432, 1489, 1574, 1654, 1735, 1817, 1857, 1933, 2056, 2181; 1911 40, 171, 289, 409, 492, 572, 620, 826, 989, 1072; 11 1239, 1320, 1362, 1521, 1604, 1819, 1902, 2029, 2116; 1912 122, 172, 250, 416, 456, 551, 716, 803, 926, 962, 1044; 1912 455, 500, 759; 12 1164, 1246, 1350, 1430, 1509, 1640, 1723, 1849, 1888, 1929, 1968, 2017, 2103, 2191; 1913 130, 220, 298, 339, 379, 459, 537, 626, 664, 703, 794, 878, 962, 1044, 1083; 13 1215, 1295, 1459, 1545, 1669, 1793, 1876, 1959, 2044, 2085; 1914 162, 298, 387, 468, 508, 600, 731, 894, 941, 980, 1062, 1107; 14 1235, 1414, (s. a. 1516)
- Ausfuhr im Jahre 1908 19.9 524
- Außenhandel —s im Jahre 1909 1910 169
- —s im Jahre 1910 1911 160
- —s im Jahre 1911 1912 249
- —s im Jahre 1912 1913 377
- —s im Jahre 1912 (und 1913) 1914 256
- Kohlenpreise in — 1909 767; 1910 515
- Etude sur le marché charbonnier belge. Par Georges de Leener [B] 09 1875
- Vom belgischen Kohlen- (und Koks-) Märkte 1910 855, 1038; 10 1313; 12 1350, 1677, 1889, 2151; 1913 172, 420, 962; 13 1127, 1296, 2085; 1914 813, 1063, 1107
- Eisenerzeinfuhr s. 1911 *551
- Belgisches Kohlen-Syndikat (Auflösung) 11 2116
- Ein wichtiger Abschnitt in der Entwicklung des belgischen Eisenmarktes 1912 *328
- Die Eisenausfuhr —s 1912 *329
- Belgisches Koks-Syndikat s. 12 2060, 2103, 2151
- Schienenausfuhr von 1901 bis 1912 s. 1913 543
- Außenhandel Januar bis Mai 1913 s. 1913 1083
- Ausfuhr Januar bis August 1912 und 1913 s. 13 1669
- Aus der belgischen Eisenindustrie 14 1516
- Deutsch-belgischer Handelsverkehr in Eisen 1915 436
- Eisenausfuhr nach Italien s. 15 964
- Erzeinfuhr von 1906 bis 1913 s. 1916 *430
- Kohlenein- und -ausfuhr von 1906 bis 1913 s. 1916 433, 434
- s. a. Roheisenmarkt; Vierteljahres-Marktbericht

3. Kohlen- und Erzvorkommen, -gewinnung usw.

- Eisenerzgewinnung und -verbrauch 1903—1905 s. 19.7 32
- Kohlenvorkommen s. 1908 343

Belgien (ferner):

- Kohलगewinnung im Jahre 1907 **19:8 374**
- Ds. im Jahre 1908 **19:9 330**
- Ds. im ersten Halbjahre 1909 **9 1240**
- Ds. im Jahre 1909 **1910 506**
- Ds. im ersten Halbjahre 1910 **10 2087**
- Ds. im Jahre 1910 **1911 402**
- Ds. im ersten Halbjahre 1911 **11 1851**
- Ds. im Jahre 1911 **1912 327**
- Ds. im ersten Halbjahre 1912 **12 1470**
- Kohlen-Förderung und -Verbrauch in den Jahren 1900 bis 1912 **1913 458**
- Kohlenförderung im ersten Halbjahr 1913 **13 1336**
- Ds. im Jahre 1913 **1914 424**
- Eisenerzgewinnung s. **19:9 402**
- Eisenerzverbrauch s. **19:9 639**
- Les Moyens de production et l'Effet utile de l'ouvrier dans les houillères belges. Par L. l'encôl [B] **9 1875**
- Atlas général des houillères. Par E. Grunert et G. Bousquet. P. 1. [B] **1910 94**
- P. 2. [B] **12 1771**
- Ein französisch-belgisches Kokerei-Unternehmen in Holland **1911 330, 623**
- Neue Koksofen an der belgischen Küste **11 1283**
- Ueber den gegenwärtigen Stand der Aufschließung des nordbelgischen Kohlenbeckens (Campine-Bezirk). Von H. A. F. Stuckmann **11 *2121, *2160**
- Aus der belgischen Eisenindustrie. (Kokerei) **1912 250**; (Kokserzeugung) **290, 459, 594, 882**
- Französisch-belgisches Kokereiunternehmen s. **1912 291**
- Die Eisenerzversorgung der belgischen Eisenindustrie **1912 *508**
- Neue belgische Kokereiunternehmen **12 1724**
- Neue Koksofen in — **1913 880**
- Eisvorräte — s. **13 1904**
- Koksherstellung in — [A] **13 *1951**
- Gewinnung von Ammoniumsulfat in Frankreich und — während der Jahre 1910 bis 1913 **1914 216**
- Erzeugung — an Steinkohlen, Koks und Briquets im Jahre 1915 **1916 176**
- Eisenerzförderung von 1901 bis 1913 s. **1916 *430**
- Erzgruben s. **1916 430**
- Kohlenförderung, Koks- u. Briquettherstellung von 1901 bis 1913 s. **1916 432**
- s. Kohlenbergbau (im ersten Halbjahre 1916 **16 833**)
- (Statistisches) s. a. u. Welt

4. Eisenerzeugung.

- Die belgischen Hochofen (im Anfang des Jahres 1907) **1907 243**
- Ds. am 1. Juli 1909 **9 1123, 1204**
- Ds. Anfang Januar 1910 **1910 169**
- Ds. Anfang Juli 1910 **10 1212**
- Ds. Anfang Januar 1911 **1911 115**
- Ds. Anfang Juli 1911 **11 1268**
- Ds. Anfang Januar 1912 **1912 122**
- Ds. Anfang Juli 1912 **12 1201**
- Ds. Anfang Januar 1913 **1913 128**
- Ds. Anfang Juli 1913 **13 1214**
- Ds. Anfang Januar 1914 **1914 123**
- Ds. Anfang Juli 1914 **14 1234**
- Elektrostahlöfen in — **19 8 383**
- Roheisenerzeugung (im Jahre 1906) **1907 388**; (s. a. 34)

Belgien (Roheisenerzeugung ferner):

- Ds. im ersten Halbjahre 1909 **9 1204**
- Ds. im Jahre 1909 **1910 169**
- Ds. im ersten Halbjahre 1910 **10 1212**
- Ds. im Jahre 1910 **1911 115**
- Ds. im ersten Halbjahre 1911 **11 1268**
- Ds. im Jahre 1911 **1912 122**
- Ds. im ersten Halbjahre 1912 **12 1201**
- Ds. im Jahre 1912 **1913 128**
- Ds. im ersten Halbjahre 1913 **13 1214**
- Ds. im Jahre 1913 **1914 123**
- Ds. im ersten Halbjahre 1914 **14 1234**
- Martinstahlherzeugung s. **1910 3**
- Roheisenerzeugung von 1901 bis 1913 s. **1916 *436**
- Roheisenversorgung von 1906 bis 1913 s. **1916 438**
- Flußstahlherzeugung von 1901 bis 1913 s. **1916 *454**
- Schweißeisenerzeugung von 1901 bis 1913 s. **1916 456, *457**
- Walzwerkserzeugnisse von 1908 bis 1913 s. **1916 *457**
- Belgische Profile (Winkelisen) s. **1917 7, 9**; (T-Eisen) **33**; (Doppel-T-Profile) **36**
- (Statistisches) s. a. u. Welt

5. Werksanlagen und -einrichtungen; Maschinen- und Schiffbau.

- Betriebsziffern der Gasmaschinen über 500 PS in — s. **07 1110**
- Hochofen- und Koksofen-Gasmaschinen in — [A] **1913 532**
- Neuere Fortschritte im Bau von großen Hochofengasmotoren unter besonderer Berücksichtigung der belgischen Praxis [A] **15 1682**
- Aus neueren Hüttenwerken Frankreichs und — s. [O] **1916 *290, *333, *360, *384**
- Eisenbetonschiffbau in — s. **18 661**

6. Verkehrswesen.

- Eisenbahntarif zur Förderung der belgischen Eisenausfuhr **12 1471**
- Güterverkehr mit den besetzten belgischen Eisenbahnen **1915 328, 517**
- Ausnahmetarif für Steinkohlenaus — **15 866**; (s. a. 694)
- Verkehrs- und Tarifvorschriften für die besetzten Eisenbahnen in — s. **15 915**
- Ausnahmetarif für Steinkohlen belgischen Ursprungs nach den deutschen Seehäfen zur Ausfuhr über See nach nordischen Ländern **15 961**, (s. a. 694, 866) **988, 1015; 1916 644**

7. Verschiedenes.

- La Belgique au travail. Par J. Izart [B] **10 1479**
- (auf der Brüsseler Weltausstellung 1910) **10 1624**
- Die feuerfeste und die Plattenindustrie in — [A] **10 2190**
- auf der Weltausstellung Turin 1911 s. **11 1719**
- Gesamtausstand der Arbeiter in — s. **1913 339, 459, 537, 626, 664, 703**
- Annuaire de poche des sociétés anonymes belges 1914 [B] **14 1238**
- Geldverhältnisse während des Krieges s. **1915 165**
- Die wirtschaftlichen Verhältnisse —s im Kriege [A] **15 1286**
- Wirtschaftliches Verhältnis zu Deutschland s. **1916 358**

Belgien (ferner):

- Volkswirtschaft. Hrsg. von Hans Gehrig und Heinrich Waentig [B] **18 1095**
- Belichtung der Gießereigebäude der Maschinenfabrik Eßlingen s. **1917 82**
- s. a. Beleuchtung; Lichtquellen
- Bell Brothers, Ltd. Beschreibung der Hochofenwerke von — von 1844 bis 1908 [A] **8 *1477**
- s. **1909 227**
- Bell, Sir Hugh. (Ernennung zum Ehrenmitgliede des Vereins deutscher Eisenhüttenleute) s. **1910 781, 866**
- Benennung s. Nomenklatur
- Bengal Iron and Steel Company. Die Barakar Iron Works der — s. **07 958**
- Bengal-Kohlen s. u. Kohlen
- Beni-bu-Ifrur. Die Eisenerzlagertstätten von Tres Forcas und — [A] **1910 1109**
- Benrather Maschinenfabrik, Actiengesellschaft [G] **1917 611; 1918 574; 1909 678; 1910 1096**
- Kapitalerhöhung s. **1908 574**
- Hebe- und Transportmittel der — s. **67 *965; 68 *1009, *1088**
- Interessengemeinschaft mit der Märkischen Maschinenbauanstalt Ludwig Stuckenholz, A.-G., und der Duisburger Maschinenbau-Akt.-Ges., vorm. Bechem & Keetman s. **68 1080, 1232**
- (Verschmelzung mit der) Duisburger Maschinenbau-Akt.-Ges. vormals Bechem & Keetman (und der) Märkischen Maschinenbauanstalt Ludwig Stuckenholz, A.-G. **1910 1038**; (s. a. 895, 1096) s. **10 1183**
- Bentheim. Das Toneisensteingebiet von Bentheim-Ochtrup-Ottenstein **1910 866**
- Eisenerzvorkommen von — Ochtrup s. **18 965**
- Benzidin. Ueber die Schwefelsäurebestimmung nach dem —verfahren, insbesondere bei Anwesenheit von Chrom [A] **10 1687**
- Benzin. Die Analyse und Wertbestimmung der Motoren-Benzine, -Benzole und des Motor-Spiritus des Handels. Von Karl Dietrich [B] **15 1166**
- Benzingelase s. Gebläse
- Benzinmotor s. Verbrennungsmotor
- Benzolcheidung bei der Kokerei s. **10 1283**
- verwertung s. **10 1290**
- fabrikation [A] **09 1509**
- gewinnung s. **1912 451**
- Zolbehandlung von Teer, Pech und — in Rußland **12 1392**
- Bestimmung im Kokerei-Rohgas s. **11 *1129**
- Die Analyse und Wertbestimmung der Motoren-Benzine, —e und des Motor-Spiritus des Handels. Von Karl Dietrich [B] **15 1166**
- Zersetzung bei einem Kokereiversuch s. **15 812**
- schweißung s. **1916 *606**
- Gewinnung von — in Amerika [A] **1918 *36**
- Die Bestimmung von — im Koksofengas mittels des Burellschen Dampfapparates [A] **1918 597**
- markt s. Vierteljahres-Marktbericht: Rheinland-Westfalen

- Benzolgewinnungsanlage.** Die Koks-
ofen- und — der New Brancepeth-
Kohlenwerke [A] 11 1968
- Benzolverband, Gesellschaft mit be-
schränkter Haftung.** (Gründung)
18 1070
- Benzol-Vereinigung s. Deutsche —**
Beratungsstelle für Betonbauten s. 12
2071
- Berg, J. T.** Der verbesserte Schlacken-
wagen von — [A] 1911 685
- Bergakademien s. u. Hochschulen**
- Bergarteiter, —** ausbau s. u. Arbeit,
Arbeiter, Arbeits...
- Bergbau (s. a. Abbauförderung; Berg-
fiskus usw.; Montanindustrie; Zechen,
sowie u. den Gegenständen des —s:
Erz(e), Kohlen usw.)**
Inhalt: 1. Allgemeines. 2. Einzelne
geographische Gebiete (nach dem Abc).
1. Allgemeines.
- The Mineral Industry, its Statistics,
Technology and Trade during 1905.
Ed. by Walter Renton Ingalls.
Vol. 14. [B] 1907 640
 - Ds. 1906. Vol. 15 [B] 1908 644
 - Ds. 1907. Vol. 16 [B] 08 1908
 - Geschichte der — und Hütten-
technik. Von Fr. Freise. Bd. 1.
[B] 1908 142
 - Illustriertes Handlexikon des Berg-
wesens. Von Karl Selbach [B] 19 8420
 - Annuaire Universel des Mines et
de la Métallurgie 1907. Par Robert
Pitaval [B] 1908 643
 - Annuaire & Aide-Mémoire des Mines,
de la Métallurgie et de la Construc-
tion mécanique. Rédigé par F. Le-
breton, L. Campredon, L. Maillard.
Ed. 1903—1907 [B] 1908 821
 - Who's Who in Mining and Metall-
urgy. Containing the Records of
Mining Engineers and Metallurgists
at Home and Abroad. 1908. Found.
by George Safford [B] 19 9 196
 - The Mechanical Engineering of Col-
lieries. By T. Campbell Futers [B]
19 9 483
 - Lehrbuch der —kunde mit be-
sonderer Berücksichtigung des Stein-
kohlenbergbaues. Von F. Heise
und F. Herbst. Bd. 1 [B] 09 1754
 - Ds. Bd. 2 [B] 1911 247
 - The Cost of mining. By James
Ralph Finlay [B] 1910 514
 - Vereinheitlichung der —Statistik
[A] 10 1426
 - Die Stellung des Berg- und Hütten-
wesens in der Geschichte des Ma-
schinenbaues [A] 10 1527
 - Aus dem Reiche der schwarzen
Diamanten. Bilder aus dem Berg-
mannsleben. Von Paul Grabein
[B] 1911 125
 - Eisenbetonkonstruktionen im —
s. 1911 360
 - Prähistorischer Bergwerksbetrieb
[A] 1912 706
 - De re metallica. By Georgius
Agricola. Transl. by Herbert Clark
Hoover and Lou Henry Hoover
[B] 1913 840
 - Wissenschaftliche Betriebsführung
im Berg- und Hüttenwesen [A] 14
1228
 - Neuer eiserner Grubenausbau. Von
Emil Schrödter jun. 14 *1409
- Bergbau (ferner):**
- Statistik des Berg- und Hütten-
wesens. Von Karl Saueracker [B]
15 990
 - Der Weltkrieg und die Lage der
Unternehmenskraft im — sowie
in der Eisen- und Metallindustrie
in den europäischen Staaten. Von
Heinrich Göhring 1916 71
 - und Hütte. Halbmonatsschrift.
Jg. 1, H. 1/2 [B] 1916 106
 - Ueber die Anwendung der „Marcus-
Förderrinne“ in berg- und hütten-
männischen Betrieben [A] 1918 *400
 - Der Weltkrieg und die Lohnver-
hältnisse der Arbeiter im — sowie
in der Eisen- und Metallindustrie
Europas. [O] von Heinrich Göhring
18 962
 - Internationaler Kongreß s. Düssel-
dorf; London
 - Statistisches s. u. den betr. Länder-
namen (im Haupt-Abc)
2. Einzelne geographische
Gebiete (nach dem Abc).
- Afrika. Aussichten des —es in
Deutsch-Südwestafrika [A] 07
1748
 - Die nutzbaren Bodenschätze und
die Entwicklung des —es in den
deutschen Schutzgebieten [A] 08
1301
 - L'Industrie extractive en Tunisie.
Von K. Roberty [B] 08 1446
 - Südafrikanische Minenwerte. Be-
arb. von Hugo Lustig. 3. Aufl.
[B] 09 1835
 - Amerika. — und Metallverarbei-
tung in Chile 1906 1907 795
 - The Mechanical Engineering of
Collieries. By T. Campbell Futers.
Vol. II, Chapter 7—11 [B] 08 1906
 - Report on the Mining and
Metallurgical Industries of Can-
ada 1907—08 [B] 1909 1007
 - Arbeitsleistungen auf amerika-
nischen Berg- und Hüttenwerken
12 2152
 - Asien. — in Asien während des
Altertums [Zs] 1907 902
 - Japans — früher und jetzt [A]
11 1424, 1425
 - Australien. — und Eisenindustrie
Neuseelands 07 1754
 - Belgien. Annuaire de la Métallurgie
Belge et des Mines. 1re éd. [B]
1907 679
 - Deutschland. Die gefährdete —frei-
heit [O] 1907 325; (s. a. 239,
362, 428, 639)
 - Bergwerks- und Betriebsvor-
schriften des Verbandes deut-
scher Elektrotechniker. Von
Gehmisch 1909 922
 - und Bergmannsleben in Schle-
sien. Von Paul Drechsler [B]
1910 219
 - Jahresbericht des Vereins für
die —lichen Interessen im Ober-
bergamtsbezirk Dortmund für
1909. T. 1 [B] 1910 1037
 - Die oberschlesischen Bergwerks-
und Eisenindustrie im Jahre 1909
10 1231
 - Ds. im Jahre 1910 11 1281
 - Ds. im Jahre 1911 12 1164
- Bergbau, (Deutschland ferner):**
- Betriebseinstellungen der Gruben
und Hütten im Oberharz 10 1731
 - Der staatliche — in Preußen
[O] 1911 806, 849
 - Sicherheitsmänner im — s. 1911
71
 - Skizze des deutschen —es im
sechzehnten Jahrhundert [A] 11
1226
 - Jubiläumstiftung zur Förderung
des heimischen —es 12 1542
 - Arbeitskämpfe in Deutschland
während des Jahres 1912, ins-
besondere in der Eisen- und
Metallindustrie sowie im —. Von
Heinr. Göhring 1913 561
 - Ds. während des Jahres 1913
1914 634
 - Die Einführung der Drahtseile
im rheinisch-westfälischen Stein-
kohlen— [A] 1913 1074
 - Jahrbuch für den Oberbergamts-
bezirk Breslau. Bearb. von
J. Westphal [B] 1914 127
 - Der — des Großherzogtums
Hessen. Von C. Köbrich [B]
1914 984
 - Der — im Osten des Königreichs
Preußen [B] 14 1446
 - Aus der Vergangenheit des Schle-
sischen Berg- und Hüttenlebens.
Von Konrad Wutke [B] 14 1446
 - Amtsdauer der Sicherheits-
männer im — 1918 492
 - Ausbildung der —studierenden
an der Anstalt für Braunkohlen-
technik und Mineralölchemie in
Berlin s. 18 616
 - Frankreich. Kongreß für — und
Hüttenwesen in den Départe-
ments du Nord und Pas-de-
Calais [V] 11 1269, 1309
 - Technische Fortschritte und Ge-
winnungsverfahren im Kohlen-
becken Pas-de-Calais [A] 11 1309
 - Der französische — und die
Berggesetzgebung 12 1770
 - Kongreß für Bergwerkseigen-
tum, Lüttich s. 12 1770
 - Die Anfänge des Bergwerks-
eigentums s. 12 1770
 - Griechenland. Ausbeutung von
Eisensteingruben auf der Insel
Seriphos 10 1741
 - Italien. Annuario della Industria
Mineraria, Metallurgica e Chi-
mica Italiana. Editio dalla
„Rassegna Mineraria“. Anno 1. —
1907 [B] 1908 383
 - Ds. Anno 2. — 1909 [B] 09 1373
 - Zusammenschluß in der italie-
nischen Bergwerksindustrie 18 785
 - Lothringen u. Luxemburg. Die —liche
Entwicklung des Minettebezirks
[A] 10 1427
 - Ueber den gegenwärtigen Stand
der Bergwerksindustrie in Fran-
zösisch-Lothringen [A] 10 1473
 - Die —lichen Verhältnisse (im
lothringischen Eisenerz —) 1911
*469
 - Die Verleihung der Eisenerzberg-
werke in Lothringen von 1810
bis 1910. [O] von Dr. Wehmann
11 1873
 - Rußland. Bergwerksindustrie Süd-
rußlands 1907 und 1908 09 1174

Bergbau (Rußland ferner):

- Aus Rußlands Bergwerks- und Eisenindustrie 1910 222; 10 1273
- Zur Geschichte des russischen —es [A] 11 1967
- I. Allrussischer Kongreß für —, Metallurgie und Maschinenbau [V] 1912 *996
- Schweden. Kalender för Sveriges Bergshandtering 1908. Jg. 5. Utgifven af J. Hyberg. [B] 08 1153
- Schwedens Eisenstein — [A] 1909 976
- und Eisenindustrie Schwedens auf der Ausstellung in Malmö s. 14 *1473
- Spanien. Die Bergwerkskrise in Bilbao 1909 531
- Anuario de minería, metalurgia é industrias químicas de España. Publicado bajo la dirección de Adriano Contreras y Rafael Oriol. T. 11. Año 1911 [B] 1911 948
- Bergbau-Aktien-Gesellschaft Concordia** s. Concordia
- Bergbau-A.-G. Massen** (Verschmelzung mit der) Aktien-Gesellschaft Buderussche Eisenwerke 1911 1074; 11 1115, 1242, 1441, 1560
- Bergbaugesellschaft Neu-Essen, Aktien-gesellschaft.** (Verschmelzung mit dem) Kölner Bergwerks-Verein 12 1391, 1679
- Bergbau- und Hütten-Aktien-Gesellschaft Friedrichshütte.** [G] 07 1442; 08 1483; 09 1463; 10 1615; 11 1522; 12 1551; 13 1585; 14 1673, 1699; 15 939; 16 1001; 17 866; 18 858
- (Kauf einer Hochofenanlage) 1914 299
- Bergfiskus.** Der Preußische — und das Rheinisch-Westfälische Kohlen-Syndikat 12 1802
- Berggesetz.** Novelle zum preußischen — [O] 1907 239; (s. a. 325, 362); — Ds [A] 1907 428; (vgl. 639)
- Stellungnahme der Industrie zu der —novelle s. 1907 362
- Allgemeines —für die Preuß. Staaten. Von Westhoff und Schlüter. 2. Aufl. [B] 07 1557
- Novelle zum preußischen — 1909 s. 226, 414, 588, 672
- Das neue norwegische — [O] von R. Kind 1910 448
- Der französische Bergbau und die —gebung 12 1770
- Ueber den Stand der holländischen —gebung s. 12 1771
- Aenderung des bayerischen —es 1918 503
- s. a. Bergwerksabgaben; Bergwerksbesteuerung; Bergwerksordnung
- Berggewerkschaftskasse** s. Westfälische —
- Berghandterings Vänner.** Jahresversammlung vom 29. Jan. 1907 [V] 1907 283
- Bergingenieure.** Stellenvermittlung für Berg- und Hüttenleute 18 1167
- Ausbildung der — für die Braunkohlenindustrie s. 18 617
- Bergischer Fabrikantenverein.** [V] 1912 (Preiserhöhung) 676
- Bergischer Gru'en- und Hütten-Verein** s. Aktien-Gesellschaft —

- Bergische Städte.** Gasfernversorgung der —n und märkischen Städte 1913 *381
- Bergische Stahlindustrie, G. m. b. H.** Die neue Weichgießerei der —n — zu Remscheid [O] 1907 *728
- Steuern und Lasten s. 1914 *1053
- Bergknappe.** Betrachtungen und Erinnerungen eines alten —n. Von Hermann von Festenberg-Packisch. 2. Aufl. [B] 07 1712
- Bergmanstag.** X. Allgemeiner Deutscher — (Voranzeige) 07 1110; (Bericht) [V] 07 1365
- XI. Allgemeiner Deutscher — [V] 10 1566
- Allgemeiner —, Wien 1912 (Voranzeige) 11 2075; (Aufruf) 1912 511; (Programm) 1912 955; [V] 12 1706, 1879
- Festschrift zum XII. Allgemeinen Deutschen —e in Breslau 1913 [B] 14 1446
- Bergschule(n).** Festschrift zur Einweihung des Neubaus der Kaiserlichen — zu Diedenhofen. Von Dr. Kohlmann [B] 08 1043
- Neue Aufgaben und Ziele des ärztlichen Unterrichts an den — [A] 10 1568
- Berg- und Hüttenmännischer Verein, F. V., zu Siegen.** Generalversammlung vom 27. April 1907 [V] 1907 820
- Ds. vom 9. Mai 1908 [V] 1908 890
- Ds. vom 4. Mai 1909 [V] 09 1039
- Ds. vom 20. Mai 1910 [V] 10 1218
- [G] s. 1907 822; 1908 892; s. 09 1043; 1911 1073; 12 1165; 13 1215
- Berg- und hüttenmännischer Verein für Steiermark und Kärnten.** (Denkschrift betr. Vergebung des Rechtes zur Ausnutzung von Wasserkraften) 11 1851
- Berg- und Metallbank, Aktiengesellschaft** [G] 09 1135; 10 1233
- (Vereinigung mit der) Metallurgische(n) Gesellschaft 10 1818, 2058
- Bergwerks Aktietolaget Vulcanus** s. 12 1351
- Bergwerk(e).** Die — und Salinen des Oberbergamtsbezirks Dortmund im Jahre 1906 [B] 1907 609
- Ds. im Jahre 1907 [B] 08 1597
- Ds. im Jahre 1908 [B] 1909 725
- Unterirdische Wasserhaltung in einem — s. 1907 391
- Zweischachtsystem s. 07 1365
- Krise in Bilbao 1908 317
- Holz und Eisen als Ausbaumaterial in Strecken- und Abbaubetrieben [O] 1908 *471, *554, *587
- Annuaire universel des mines et de la métallurgie. Par Robert Pitaval. Ed. 1907 [B] 1908 643
- Ds. Ed. 1909/10 [B] 09 1915
- Ds. Ed. 1912 [B] 12 1514
- Ds. Ed. 1913/14 [B] 13 1718
- Kohlen—. Von Oscar Stillich [B] 08 1262
- Adreßbuch sämtlicher —, Hütten- und Walzwerke, Maschinen-Fabriken, Gießereien und verwandten Zweige im niederrheinisch-westfälischen Industriegebiet. 7. Aufl. [B] 1909 195
- Jahrbuch der österreichischen — u. Hüttenwerke, Maschinen- und Metallwarenfabriken. Hrg. von Rudolf Hanel. Jg. 1910 [B] 1910 810

Bergwerk(e) (ferner):

- Adreßbuch sämtlicher (bzw. der) —, Hütten- und Walzwerke Deutschlands nebst der Nebenbetriebe. Jg. 8, 1912 [B] 1912 847
- Ds. Jg. 10, 1914/15 [B] 15 767
- Deutschlands — und Hütten Jg. 10, 1912/13. Bd. 1/2 [B] 13 1546
- Ds. Jg. 12, 1916/17 [B] 1917 194
- Betrieb eines deutschen —es durch die Japanische Regierung 18 719
- s. a. Bergbau; Erz(e); Kohle(n); Steinkohle(n)
- Staatliche — s. Preußen; Saargruben; Staatszechen
- Statistisches über die Gewinnung s. u. den einzelnen Ländernamen (Deutschland usw.)
- Bergwerksalgalen in Marokko** 1912 125
- s. a. Berggesetz; Bergwerksbesteuerung; Steuern
- Bergwerks' es euerung.** Die letzten Aenderungen der — in Elsaß-Lothringen. [O] von Hermann von Skal 1914 239
- s. a. Berggesetz; Bergwerksabgaben; Steuern
- Bergwerksbuch.** Ueber Georg Agricola und sein Hauptwerk „De re metallica“. [O] von Otto Vogel 1916 *405
- Bergwerkgesellschaft Dahltusch.** [G] 1907 507; 1908 494; 1909 532; 1910 604; 1911 534
- Bergwerks-Gesellschaft Georg von Giesches Erben.** Bestellung einer Bleierz- u. Zinkblende-Aufbereitungsanlage 08 1637
- Bergwerksindustrie** s. Bergbau
- Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen
- Bergwerksordnung.** Neue — für Marokko 1914 430
- s. a. Berggesetz
- Bergwesen** s. Bergbau
- Bergwirtschaftliche Bedeutung Bulgariens** [A] 13 1622
- Berkshire.** Formmaschine, System — s. 07 1813 (*1812)
- Berkshireformmaschine** s. 1911 *303
- Berlin.** Deutsche Schiffbau-Ausstellung — 1908 [A] 1907 570; 1908 487
- Die Arbeitsverhältnisse in einem —er Großbetrieb der Maschinenindustrie. Von Heinrich Reichelt. [B] 1907 571
- Allgemeine Ausstellung von Erfindungen der Kleinindustrie (räumlich kleiner Erfindungen) (in —) [A] 1907 639
- Gegen die Weltausstellung in — s. 1907 551
- Das Kleingefügelaboratorium der Kgl. Bergakademie — [A] 1908 567
- Die Königliche Bergakademie zu — im Wintersemester 1908/09 s. 08 1189, 1332
- Ds. Vorlesungen im Wintersemester 1909/10 s. 09 1249
- Ds. im Studienjahr 1910/11 s. 10 1572
- Ds. im Studienjahr 1911/12 s. 11 1601
- Ds. im Studienjahr 1912/13 s. 12 1624
- Ds. im Studienjahr 1913/14 s. 13 1747
- Ds. im Studienjahr 1914/15 s. 14 1639
- Die Technische Hochschule zu — im Winterhalbjahr 1908/09 s. 08 1333
- Ds. Vorlesungen im Wintersemester 1909/10 s. 09 1372
- Ds. im Studienjahr 1910/11 s. 10 1572
- Ds. im Studienjahr 1911/12 s. 11 1601

Berlin (Technische Hochschule, Vorlesungen ferner):

- Ds. im Studienjahr 1912/13 s. 12 1624
- Ds. im Studienjahr 1913/14 s. 13 1748
- Ds. im Studienjahr 1914/15 s. 14 1639
- Dampfer — s. 18 1482
- Blom's Engros-, Export- u. Handels-Adreßbuch von — und Vororten. 4. Aufl. [B] 1909 1087
- Bergakademie und Geologische Landesanstalt in —. [O] von Heinr. Maceo 1910 484
- Jubelfeier der Königl. Bergakademie in —. (Voranzeige) 10 1572
- Zum 50jährigen Bestehen der Königl. Bergakademie — 10 2014
- Bergakademi- und Technische Hochschule — s. 1911 497, 500
- Von der Bergakademie zu — 11 1236
- Hüttenerzeugnisse auf der Internationalen Automobil-Ausstellung — 1911. Von H. Hanemann 11 1854
- Allgemeine Luftfahrzeug-Ausstellung, — 1912 1912 202
- Fachausstellung für das gesamte Gießerei-Gewerbe, —. (Voranzeige) 1912 622, 702, (Bericht) 1066
- Diplomprüfung an der Königl. Bergakademie in — s. 1912 284
- Angliederung (bzw. Vereinigung) der Königl. Bergakademie mit der Technischen Hochschule zu — Charlottenburg s. 1912 409, 497; 1913 413; 16 711; (s. a. 1142)
- Errichtung eines amerikanischen Zollauskunftsbureaus in — 13 1178
- Metallographischer Ferienkursus (September 1913) an der Kgl. Technischen Hochschule zu — 13 1209, 1786
- Ds. (September 1914) 1914 683
- Die wissenschaftlichen Methoden der Stahlbereitung an den Hochschulen in — (Charlottenburg und Sheffield s. 15 995
- Ausstellung von Ersatzstoffen, — 1916 16 1094
- Königl. Bergakademie in — (als „Abteilung für Bergbau“ der Technischen Hochschule) 16 1142; (s. a. 711)
- Die großen Verkehrsaufgaben — und ihre Durchführung während des Krieges [A] 16 1187
- Eisenkunstgußausstellung in — s. 16 876, 1117
- Der Eisenkunstguß. Von Hermann Schmitz [B] 17 1083
- Ueber die Königl. Eisengießerei bei — s. 1918 *165
- Ausstellung von Ersatzstoffen in — s. 1918 450
- Anstalt für Braunkohlentechnik und Mineralchemie (an der Kgl. Technischen Hochschule) in —. (Gründung) [V] 18 616
- Berlin-Anhaltische Maschinenbau-Actien-Gesellschaft** [G] 19 7 611; 19 8 646; 19 9 678; 1910 775; 1911 741; 1912 764; 1913 760; 1914 814; 1915 465; 1916 450; 1917 391; 1918 369
- (Kapitalerhöhung) 19 9 925
- Aufhebung der Interessengemeinschaft mit der Stettiner Camottefabrik s. 1914 814, 858, 896
- Berliner Gußstahl- und Eisengießerei Hugo Hartung Aktiengesellschaft** [G] 11 1522; 12 1249; 13 1585

Berliner Gußstahlfabrik (ferner):

- (Kapitalerhöhung) 12 1290
- s. a. Hartung Aktiengesellschaft, Berliner Gußstahlfabrik und Eisengießerei
- Berliner Stabeisen- (und Träger)-Konvention** s. 09 1583
- Verlängerung 12 2152
- Berlowitz**, Mikromanometer Bauart Dr. Arn. — s. 1912 *408
- Bernhard, (Karl)**, Vorschlag — zur Verbesserung der deutschen Doppel-T-Profile s. 1917 39, *223
- Bernhardi, Friedrich**, Gesammelte Schriften [B] 1909 481
- Bernhardt**, Fortschritte des Siemens-Martin-Ofens, Bauart —. (Vortrags-Besprechung) s. 12 2005
- Fortschritte des Siemens-Martin-Ofens, Bauart —. [O] von Fr. Bernhardt 1913 *311
- Berthelot, (Jarcellin Pierre Eugène)**, (Nachruf) 19 7 506
- Bertrand**, Eisenbahnschiene, System — [A] 11 *2106
- Bertrand-Thiel-Verfahren** s. 07 1729
- bzw. Hoesch-Verfahren mit flüssigem Einsatz von hohem Phosphorgehalt (Thomaseisen) 10 2153
- s. 1914 698
- Berufsarbeit**, Anschauliches Denken in — und Unterricht [A] 1912 1034
- Berufsgenossenschaft(en)**, Wert der — s. 1907 33, 548
- Der Geschäftsumfang der Eisen- und Stahl- — im Jahre 1906 07 1632
- Ds. im Jahre 1907 08 1790
- Ds. im Jahre 1908 s. 09 1236
- Ds. in 1909 10 1725
- Ds. im Jahre 1910 11 1548
- Ds. im Jahre 1911 12 1508
- Ds. im Jahre 1912 13 1458
- Ds. im Jahre 1913 14 1413
- Ds. für 1914 s. 15 909
- Ds. für 1916 s. 17 640
- Ds. für 1917 s. 18 920
- und Heilverfahren 09 1996
- Zum 25jährigen Bestehen der — [O] 10 1695
- (Jubiläum) s. 1911 449
- (Zwangweise Einziehung der Beiträge) s. 1911 584
- Die Entwicklung der deutschen Eisen- und Stahl- — in 25 Jahren. [O] von Meesmann 1912 1
- Anhörung der — vor Erlass von Polizeiverordnungen s. 14 1170
- Hauptzahlen aus den Verwaltungsberichten der Eisen- und Stahl- — für das Jahr 1914 1916 172
- s. a. Hütten- und Walzwerks-; Knappschafts-; Maschinenbau- und Kleiseisenindustrie-; Rheinisch-Westfälische Hütten- und Walzwerks-; Schlesische Eisen- und Stahl-; Südwestdeutsche Eisen- —
- Berufskrankheit und Unfallversicherung** 13 1492
- Berufsstatistik des Deutschen Reiches** 19 9 658
- Ds. s. (9 1967
- Berufswahl**, Herausgabe eines Ratgebers für die — (durch den Verein deutscher Eisenhüttenleute) s. 1917 249
- Beryllium** in Aluminium-Legierungen s. 13 1985

Beryllium (ferner):

- Nachweis, Bestimmung und Trennung der chemischen Elemente. Von A. Rüdtsile. Bd. 4. Palladium, ... Osmium, — ... [B] 1917 295
- Beschicken, Beschickung**, Mechanische — von Erztaschen [O] 19 9 *504, *546
- s. a. Dampfkesselfeuerungen; Gas-erzeuger; Hochoefen; Kuppelöfen; Martinöfen; Rost(e)
- Beschickkran** s. Block-; Kran(e); Mulden- —
- Beschickwagen** s. Mulden- —
- Beschlagnahme** von Schmiermitteln 16 906
- von Stab-, Form- und Moniereisen 1917 578; 17 957, 1106
- Die Lohnpfindung nach der Bundesratsverordnung vom 13. Dezember 1917. Arbeitgeber und Lohn- —. [O] von L. Jessen 1918 515
- Besitz-euer(n)**, Die neuen —. [O] von H. Blum 18 730
- Die Ausführungsbestimmungen des Bundesrats zum Kriegs- und — gesetz 1917 95
- Bessemer**, Das —werk der Königshütte. (Ein Gedenkblatt zum 100jährigen Geburtstag Henry —s.) [O] von Hermann Jllies 1913 *225
- Bessemerbirnen, -konverter**, Wirtschaftlichkeit im Betriebe von Martinöfen, —, Thomaskonvertern, Tempergießereien und Elektroöfen [A] 1918 591
- s. a. Bessemerverfahren; Kleinkonverter
- Bessemerdenkmünze, -medaille** s. u. Iron and Steel Institute
- Bessemerei** s. Bessemerverfahren; Klein- —
- Bessemerflußeisen** s. u. Bessemerverfahren; Flußeisen; Stah(e)hl(e)
- Bessemeröfen** s. Bessemerverfahren; Elektro- —
- Bessemer rozeß** s. Bessemerverfahren
- Bessemer(roh)eisen**, Preise s. Vierteljahres-Marktbericht: Rheinland-Westfalen
- Bessemerschienen** s. Schienen
- Bessemerstahl** s. u. Bessemerverfahren; Duplex-Prozeß, -Verfahren; Flußeisen; Stahl
- Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen
- Bessemerstahlguß**, Stahlformguß aus der Bessemerbirne [A] 13 1610
- Bessemerstahlwerk(e)**, Neues amerikanisches — s. 19 7 *200
- Das Bessemerwerk der Königshütte. (Ein Gedenkblatt zum 100jährigen Geburtstag Henry Bessemers.) [O] von Hermann Jllies 1913 *225
- der Vereinigten Staaten s. 15 710
- Bessemer erfahren**, Stahlschienen und der Rückgang des Bessemerprozesses [A] 19 7 568
- [Zs.] 19 7 921
- Bessemern von Ferromangan s. 1937 720
- Rückgang des —s in Amerika s. 07 1218
- Die Gayleysche Windtrocknung im — [A] 08 1150
- [O] von H. Brauns 10 2036
- Das saure — s. 1911 860

Besemerverfahren (ferner):

- Zur Geschichte des —s in den Ver. Staaten [A] 11 1967
- Stahlgußstücke nach dem Birnenverfahren [A] 1912 165
- Der Rückgang des —s 1912 293
- Die Anfänge des —s in Amerika [A] 1913 207
- Einführung des —s in Deutschland s. 1913 *225
- Verfahren, um eine weitere Anwendung des Besemerprozesses zu ermöglichen [A] 1914 381
- [Zs.] 1915 666; 1917 532
- Walzensinterim-Besemerbetrieb [A] 1918 217
- s. a. Duplex-Prozeß, Verfahren; Flußeisen; Kleinbesemerei; Stachel(c); Windfrischverfahren

Besemerwerk s. Bessemerstahlwerk**Besteuerung** s. Steuern**Bestimmungen**, Lieferungsbedingungen

- Chemische — s. u. Analyse(n), Chemische Prüfung, sowie u. den betr. Stoffen
- Besuche** von Fabriken zu Studienzwecken und § 5 des Reichshaftpflichtgesetzes. [O] von Paul Wittkowsky 1911 971
- Zur Frage der Haftung für Werks—. [O] von Max Heymann 11 1379

Bethlehem-Chile Iron Mines Company. (Gründung) s. 1913 299

— Eisenerzförderung s. 1914 221

Bethlehem Steel Company. Anlagekosten s. 1907 248

- Koksofenanlage s. 09 1959
- s. 12 1765
- Erweiterung der Werke der — [A] 1911 856
- s. 14 *1883
- 10-t.-Girod-Ofen der — s. 1918 294
- Weißblechwalzwerk der — s. 18 *876

Bethlehem Steel Corporation. [G] 1937 612; 1938 679; 1939 647; 1910 726; 1911 662; 1912 720; 1913 629; 1914 604; 1915 469

— (Erwerb von Eisenerzlagern in Chile) s. 1913 174, 299

Bethlen-Falvabütte. (Martinverfahren der —) 1910 20

— Die Gasreinigungsanlage der — in Schwientochlowitz O.-S. [O] von Fr. Berger 1910 *443

Beton. Zur Größe des Wasserzusatzes bei — [A] 1907 390

— Amtliche Versuche mit — s. 1907 355

— Einfluß der Armatur und der Risse im — auf die Tragsicherheit [A] 1908 346

— Zement- und —-Adreßbuch Deutschlands (1909) [B] 1909 488

— Einfluß wiederholter Beanspruchung auf die Haftfestigkeit von — an Eisen mit reiner und verrosteter Oberfläche [A] 09 1455

— als Schutzmittel gegen die Zerstörung von Eisen [A] 09 1526

— Bestimmung des Bindemittels im abgeordneten Mörtel und — s. 1909 721

— Verwertung von Hochofenschlacken zu Pflastersteinen und —. [O] von A. Knaff 1910 827

— Eignung von Hochofen-Stückschlacke zur —bereitung. [O] von H. Passow 1910 829

Beton (ferner):

- (Verwendbarkeit von Hochofenschlacken zu —) s. 1910 779; 10 2110; 11 1227, 1615, 2072; 1912 410, 558; 12 2070; 17 626; 646, 670, 714, 734
- Die zulässige Beanspruchung von — bei Eisenbetonbauten [A] 1911 246
- Versuch zur Wasserdichtung von — [A] 1911 315
- Laboratoriumstische aus — [A] 1911 522
- Traité théorique et pratique de la résistance des matériaux appliquée ou béton et au ciment armé. Par N. de Tédesco et A. Maurel. 2. éd. [B] 1911 659
- Modelle aus — [A] 1911 686
- Das Verhalten des Zements bzw. —s gegen Flüssigkeiten und die Schutzanstriche [A] 1911 859
- Hochofenschlacke als Zuschlag zum — s. 1911 360, 373, 746
- Güteprobe für — s. 1911 361
- im Grubenbau s. 1911 902
- Hochofenschlacke und — [A] 11 1154
- [Zs.] 11 1228, 1425, 1590, 2105
- Hochofenschlacke in — [A] 11 1425
- Einfluß niederer (bzw. höherer) Temperaturen auf die Festigkeit von Mörtel, Mauerwerk und —. Von Hermann Germer. (Je) T. 1. 2. [B] 11 1643
- Der Einfluß des elektrischen Stromes auf — und Eisen — [A] 11 1806
- Gefahren bei Anwendung von verrosteten Eiseneinlagen bei —bauten [A] 11 1970
- Beratungsstelle für —bau s. 12 2071
- Erzverladung in Eisen und — [A] 1913 533
- Der Abbruch von — und Eisen—bauten. Von Ernst Schick [B] 13 2131
- Versuche mit — im Meerwasser s. 1914 502
- Versuche mit — im Moor s. 1914 502
- Eigenschaften des —s s. 1914 502
- Hochofenschlacke als Zuschlag zum — [A] 19 5 50
- Eignung von Stückschlacke als Zuschlag zu — 15 1138
- Bestimmungen für Ausführung von Bauwerken aus —. Bestimmungen für Ausführung von Bauwerken aus Eisen — [A] 1916 42
- Ministerialerlaß über die Ausführung von Bauwerken aus — und Eisen— 1916 222
- Zerstörung von — durch Schwefelwasserstoff [A] 1916 421
- Erfahrungen mit Hochofenstückschlacke und Hochofenschlackensand im —bau s. 16 710
- Richtlinien für die Lieferung von Hochofenschlacke zur Verwendung bei der —bereitung. [O] von A. Guttman 1917 545; (vgl. 247)
- Eiskeller aus — s. 18 713
- Durchstrahlung einer —platte s. 18 *875
- s. a. Bims—; Eisen—; Magnesia—; Schlacken—; Transport—; Zement(c)

Betonausschuß s. Deutscher Ausschuß für Eisenbeton**Betondächer** s. 14 *1505**Betonisen.** Zerstörende Einwirkung elektrischer Ströme auf —konstruktionen [A] 1937 606

— Aus alten Eisenbahnschienen gewalztes — [A] 13 1749

— Zugbeanspruchung von — s. 1914 682

— Maschine zum Verwinden von — 14 *1558

— Verhalten der Eiseneinlagen im Schlacken-) Beton s. 17 626, *714

— Versuche an — s. 17 823

— s. a. Betonrunden; Einlageisen; Knoteneisen; Moniereisen; Ransomeisen; Thachereisen; Wulsteisen

Betonpfahl. Der — Von Otto Leske [B] 16 1196

— gründung für Hochöfen [A] 13 *1788

— Da. s. 14 *1205

Betonrunden. (Güte-) Vorschriften für — s. 1911 360; 1912 410; 13 (1525, 2055, 2123; 1914 823

— Streckgrenze für — [O] 1913 885 (s. a. 806, *886); [Zu] vom Verein Deutscher Portland-Cement-Fabrikanten, E.V. 13 1525; [Zu] der Redaktion von „Stahl und Eisen“ 13 1526

— Da. s. 1916 222

— Einfluß des Verwindens von —. Von Léon Kugener 1914 287

— s. a. Betoneisen; Rundstäbe; Rundstahl

Betonschwellen s. Eisenbetonschwellen; Schwellen**Betrieb.** Schnellstahl und Schnell— im Werkzeugmaschinenbau. Von Fr. W. Hülle [B] 10 1692

— Unfallverhütung und —sicherheit. Denkschrift des Verbandes der Deutschen Berufsgenossenschaften [B] 1911 450

— Falsche Sparsamkeit bei elektrischen Sicherungen auf Kosten der —sicherheit [A] 1916 *41

Betriebs-Archive. Von Karl Burhenne [B] 1909 410**Betriebsbuchführung.** Werkstättenbuchführung für moderne Fabrikbetriebe. Von C. M. Lewin [B] 1907 678

— Die kaufmännische Fabrik— und -Verwaltung. Von G. Rudolphi [B] 07 1824

— Kalkulation und —. Von Lothar Breitschuch. 2. Aufl. [B] 1908 886

— und Selbstkostenberechnung in Siemens-Martin-Werken. [O] von C. Canaris 1914 *7

— s. a. Betriebsführung; Buchführung

Betriebschemiker s. Chemiker**Betriebsurlaubnis.** Vorläufige Bau- und — für Geschloßfabriken [A] 17 655**Betriebsersparnisse** und Verbesserungen in der Metallgießerei [A] 12 1233**Betriebsführung.** Der moderne Betriebsleiter und Betriebs-Beamte. Von Arnold Nyhoegen [B] 1909 486

— Die Betriebsleitung, insbesondere der Werkstätten. Von Fred. W. Taylor. Uebers. von A. Wallrichs [B] 1909 806

— [Zs.] 1913 700; 13 1290; 1914 382, 550, 770, 935; 14 1315, 1442, 1538, 1776; 1915 324; 15 789, 1114, 1211; 1916 103, 205, 328; 16 856; 1917 92, 319, 411; 1918 180; 18 1023

— Die Grundsätze wissenschaftlicher — (The principles of scientific management). Von Frederick Winslow Taylor. Deutsch von Rudolf Roesler [B] 1913 926

Betriebsführung (ferner):

- Wissenschaftliche — [A] 13 1158
- Wissenschaftliche — im Berg- und Hüttenwesen [A] 14 1228
- Aus der Praxis des Taylor-Systems. Von Rudolf Seubert [B] 14 1727
- Fortschritte in der Anwendung der wissenschaftlichen — (Taylor-System), insbesondere im Gießereiwesen. [O] von A. Wallichs 15 *1198, *1323
- Erfahrungen mit dem Taylor-System. Von A. Wallichs 1916 196
- Betriebsfaktoren in der Tempergießerei [A] 1916 417
- Wissenschaftliche Gießereileitung [A] 1916 418
- s. a. Betriebsbuchführung; Betriebsüberwachung; Betriebswissenschaft; Taylor, Frederick Winslow

Betriebskontrollen. Betriebsüberwachung**Betriebskosten** s. u. den betr. Anlagen usw.**Betriebskraft** s. Kraft**Betriebskrankenkassen.** Die Notwendigkeit des Zusammenschlusses der —. Von Finanzrat Klüpfel [B] 07 1273 — 1913 786**Betriebsorganisation** im Walzwerk. [O] von A. Falk 15 893, *924; (Besprechung) 15 931 — in der englischen Eisenindustrie s. 16 670**Betriebsreparatur** an dem Seilscheiben-Schwungrad einer Walzenzugmaschine 14 1270**Betriebstechnische Untersuchungen.**

- Technische Untersuchungsmethoden zur Betriebs-Kontrolle. Von Julius Brand. 2. Aufl. [B] 07 1753
- [Zs] 1914 771; 1915 572, 668; 15 1013, 1211; 1916 103, 423; 16 735, 1167; 1917 193, 317, 620; 17 1103; 1918 277, 366, 501, 596; 18 693, 903, 1023, 1220

Betriebsüberwachung. Technische Untersuchungsmethoden zur Betriebs-Kontrolle. Von Julius Brand. 2. Aufl. [B] 07 1753

— Zur Überwachung maschineller Anlagen. [O] von G. Fontius 08 *955

— Ds. [O] von M. Kaufhold 08 *1781

- [Zs] 1913 535, 700, 918, 1079; 13 1290, 1454, 1626, 1829, 1996, 2165; 1914 205, 382, 550, 770, 935, 1103; 14 1315, 1442, 1538, 1666, 1776, 1863; 1915 116, 224, 324, 460, 572, 667; 15 789, 888, 1013, 1114, 1211; 1916 103, 205, 328, 423, 521; 16 735, 856, 952, 1049, 1167, 1239; 1917 92, 193, 317, 411, 533, 620; 17 703, 805, 888, 987, 1103, 1197; 1918 103, 180, 277, 366, 501, 596; 18 693, 810, 902, 1023, 1119, 1220

— Meßwerkzeuge zur Betriebskontrolle in Kraftwerken [A] 1916 *611

— s. a. Betriebsführung; Betriebsvorschriften

Betriebsunfälle s. Unfälle**Betriebsunterbrechungs-Versicherung** [A] 1913 453**Betriebsunternehmer.** Staat und Stadt als —. Von Lord Avebury [B] 1909 675**Betriebsvorschriften** des Verbandes deutscher Elektrotechniker. Von Gehnisch 1909 922 (s. a. 683)

— Verordnung des Bundesrates über den Betrieb der Anlagen der Groß-eisenindustrie s. u. Bundesrat

Betriebswissenschaft. Betrieb-Wissenschaft. Von Rudolf Dietrich [B] 1916 253

— Die Grundlagen für die Anwendung —licher Verfahren in der Gießerei. [O] von Siegfried Werner 18 1097; (s. a. 881)

— s. a. Betriebsbuchführung; Betriebsführung; Betriebsorganisation; Taylor, Frederick Winslow

Betriebszählung in Deutschland s. 1909 585**Betriebszeit.** Einfluß der — auf Schweiß- und Flußeisen-Kesselbleche [A] 10 1852**Bettenbleche** in Südrußland s. 18 1129**Bettendorf Steel Car Werk.** Die Vergrößerung des —es [A] 1911 860**Bettung** und Unterschwellung in ihrer gegenseitigen Abhängigkeit [A] 1907 672**Beukenberg, Wilhelm,** (Ehrenpromotion) s. 16 1220**Beulwitz, Carl von.** (Nachruf) 1909 *968**Beumer Dr. (Dr. Ing. e. h.) W(ilhelm).** Feier des 25-jährigen Dienstjubiläums von — 1912 (Voranzeige) 384, (Bericht) 564; (s. a. 557, 559)

— Verleihung der Carl-Lueg-Denk-münze an — s. 1912 559

— Verleihung des Roten Adlerordens III. Klasse mit der Schleife s. 1912 561

— Feier der dreißigjährigen Geschäftsführertätigkeit des Abgeordneten — s. 17 940

— Wiederwahl in den Ausschuß des Deutschen Handelstages s. 1918 452

— Ernennung zum ständigen Ehren-gaste des Vereins deutscher Maschinenbau-Anstalten s. 1918 544

— siebzigster Geburtstag 18 763

— Ehrenpromotion s. 18 764

— Ernennung zum Ehrenmitgliede des Centralverbandes deutscher Industrieller s. 18 764

Beuth-Aufgabe des Vereins deutscher Maschinen-Ingenieure s. 1913 365**Bevölkerung** Deutschlands und ihre Berufsgliederung s. 09 1967**Bewässerungskanal** aus Stahlblech (in Aegypten) [A] 07 1207**Bewegung** s. Förderanlage(n); Transport**Bewegungsstudien.** Neue Methoden für — [A] 13 1290**Beziehungen.** Ausländische — in der Eisenindustrie [A] 10 2011**Bezirkseisenbahnrat Hannover.** Tarifarisches aus dem — 1910 175**Bezirkseisenbahnrat Köln.** Vom — 11 1643, 1817

— s. 1913 576

— Ausführungen im — zur Aufhebung der Eisenbahn-Ausnahmetarife für Kohlen und Eisen s. 1917 295

— s. 18 923, 995

Blanscher Gasreiniger s. 09 *1791**Bibliographie.** Les Nouveaux Livres Scientifiques et Industriels. Vol. 1: Années 1902 à 1907 [B] 08 1909**Bibliothek(en)** s. Bücherei(en); Verein deutscher Eisenhüttenleute (Vereins-, Vereinsbücherei)**Bibliotheksordnung** (des Vereins deutscher Eisenhüttenleute) 10 1741, 1782**Bieheroux'sches** Verfahren zur Herstellung nahtloser Rohre s. 08 *1846**Bichromatmethode** bei der Analyse von Rasenerzen s. 1914 630

— Die selbsttätige elektrometrische Titration von — und von Ferro-eisen [A] 1915 117

— s. a. Kalium—

Biegharkheit. Untersuchung der — von Drähten. [O] von Adolph Schuchart d. Aelt. 08 *945, *988

— Veränderung der — gezogener Drähte s. 1915 *368

— s. a. Biegen

Biegemaschine(n). Hydraulische vertikale Blech— [A] 1912 1077

— Vereinigte Blechricht- und — [A] 1912 1077

— Ds. 12 *1959

— Der elektrische Antrieb von Blech-scheren, Richt- und —. [O] von Georg Heymann 1913 *282

— Universal-Profil-eisen — [A] 13 1827

— Vierwalzenbiege- und Richtmaschine. Von Peter Wick 14 *1464

— s. a. Biegepresse

Biegen, Biegung. Graphische Tabellen zur Berechnung von Kreisquerschnitten auf Drehung und — sowie von Rechteckquerschnitten auf —, für alle vorkommenden Momente und zulässigen Spannungen. Von Ludwig Schürnbrand [B] 1908 747

— Prüfung der Metalle durch wiederholte —en. Apparat von Sankey [A] 1908 *920

— Schub und Scherung. Von R. Sonntag [B] 1910 559

— Die — gußeiserner Stäbe [A] 11 1106; 12 1193

— Kraftbedarf beim Loch- und Scheren, — [A] 12 1465

— [Zs] 12 1632; 13 1995

— Das Verhältnis der Biegekraft zur jeweiligen Spannung oder Härte [A] 12 2053

— von Profileisen [A] 1914 201

— (von Stab- und Fassoneisen) [Zs] 1914 769

— Die Zugbeanspruchung des Eisens im Eisenbeton bei auf- beanspruchten Bauteilen [A] 1914 682

— Einwirkung der Temperatur auf die Biegefähigkeit von Flußeisen- und Kupferdrähten [A] 1915 *22

— gesetzte bei Gußeisen s. 18 883

— s. a. Biegharkheit; Biegeprobe; Bie-gungs...

Biegepresse. Dampfhydraulische Panzer-platten— und Richtpresse von 12 500 t Preßdruck [A] 11 2107

— Hydraulische — mit weiter Aus-ladung für den Großschiffbau. Von W. Kreuser 1913 *950

— Große hydraulische — [A] 14 1536

— s. a. Biegemaschinen

Biegeprobe(n), -versuche zur Fest-stellung des Alters von Flußeisen s. 1907 850; 07 1432

Biegeprobe(n) (ferner):

- Durchbiegung infolge von Schubspannungen [A] 09 2025
- mit Titanstahl s. 1910 653
- Vergleichende Untersuchungen über die Zerreißfestigkeit, Schlagzerreißfestigkeit und Widerstandsfähigkeit gegenüber wiederholtem Hin- und Herbiegen [A] 10 1681
- s. 1911 447
- Einige Versuche über die Durchbiegung ebener Platten innerhalb der Elastizitätsgrenze [A] 11 1231
- Eine neue Maschine mit selbsttätiger Schmiervorrichtung zur Ausführung von — in Gießereibetrieben [A] 1912 712
- Biegeversuche an gußeisernen Stäben [A] 1912 712
- für Gußeisen s. 1912 *357
- Versuche über die Biegung gußeiserner Stäbe 12 1193
- mit englischen, deutschen und amerikanischen Normalstäben s. 12 1229
- Ueber die in den Jahren 1892 bis 1912 im Königlichen Materialprüfungsamt Berlin-Lichterfelde ausgeführten Dauerbiegeversuche mit Flußeisen [A] 1914 1104
- Biegefähigkeit von Flußeisendraht s. 1914 *282
- Dauer— an Flußeisen s. 14 1744
- [Zs] 16 1167
- mit Flußeisen und Flußstahl s. 1917 498
- Biegeprüfmaschine für Eisenbahnschienen in Amerika [A] 18 *1066
- an weichem Flußeisen s. 18 640
- s. a. Biegezugfestigkeit; Hart—; Kerb—; Kerbschlag—; Schlag—
- Biegung** s. Biegen, Biegung
- Biegezugfestigkeit.** Ueber den Zusammenhang der — des Gußeisens mit seiner Zug- und Druckelastizität [A] 1910 387
- Einige Versuche über die Durchbiegung ebener Platten innerhalb der Elastizitätsgrenze [A] 11 1231
- Biegezugfestigkeit.** Prüfung von Gußeisen auf — [A] 1915 83
- von grauem Gußeisen s. 16 *936, 1034, (*1035)
- s. a. Biegeprobe(n)
- Biegezugspannungen.** Die — in überlappten Kesselnietnähten [A] 1913 *828
- Bielefelder Maschinenfabrik, vorm. Dürkopp & Co.** [G] 1908 287; 1909 159
- Bielefelder Preß- und Ziehwerke, A.-G.** (Verschmelzung mit dem) Stahl- und Eisenwerk Dahlhausen, Aktien-Gesellschaft 1911 910, 1074
- Bienenkorbo(e)fen** s. Kokso(e)fen; Verkohlungs(o)efen
- Biertrinken** während der Arbeitszeit s. 13 1330
- steuer s. 18 776
- Bihar.** Eisen- und Manganerz-Vorkommen an der Grenze der Komitate Arad und — [A] 10 1671
- Bihargebirge.** Manganerzlagertstätten im südlichen Teile des —s [A] 1908 906
- Bilanz(en).** Wie liest man eine —? Von Theodor Huber. 5. Neudruck [B] 1907 859
- Die — der privaten Unternehmungen. Von Richard Passow [B] 1911 824

Bilanz(en) (ferner):

- analyse. Von Paul Gerstner [B] 12 1251
- Buchhaltung und — auf wirtschaftlicher, rechtlicher und mathematischer Grundlage. Von Johann Friedrich Schär [B] 14 1567
- analyse. Von Paul Gerstner. 2. Aufl. [B] 1916 331
- Bilbao.** Zerstörung von —-Erz durch Kohlenstoff s. 07 *1626
- Bergwerkskrise in — 1908 317; 1909 531
- und die Hochöfen von Viscaya [A] 08 1878
- Eisenerzgeschäft in — s. 1910 101
- Eisenerzausfuhr aus — im Jahre 1911 12 1429
- Die Eisenerzlager und die Eisenindustrie von —. [O] von E. Dann 13 *1181, *1232
- Bildguß** s. Bronzeuguß
- Bildsame Körper** s. Plastische Körper
- Bildt.** Beschreibungseinrichtungen für Gaserzeuger von — s. 1907 697 (*699)
- Bildung** s. Lesen; Schulwesen; Unterrichtswesen; Volks—
- Arbeiter— s. u. Arbeit, Arbeiter, Arbeits—
- Aus— s. Unterrichtswesen
- Bildungswärme** des Zementits s. 07 1301
- Ueber die — von Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [A] 1912 65
- einiger Silikate [A] 1912 541
- Die — der Schlacken [A] 1912 546
- der Schmelzen von Kieselsäure, Kalziumoxyd und wasserfreiem Kaolin [A] 12 1462
- (von Schlacken) [Zs] 13 1286
- Ueber die — der Karbide des Eisens, Mangans und Nickels [A] 13 1698
- Die —n einiger Eisen- und Mangan-silikate [A] 13 1997
- Ueber die Schmelzwärme und die — von Metallverbindungen [A] 16 925
- des Eisensulfids [A] 18 902
- Bimsteton.** Versuche mit — s. 1912 410
- Bindemittel** s. Hydraulische —; Kernbinder
- Binnenschiffahrt.** Die — im Kriege und die Zukunft der Lahn [A] 1916 517
- Die Zukunft der deutschen Wasserwirtschaft [A] 18 643
- Birdsboro.** Die Eisen- und Stahlgießereien der — Steel-Foundry and Machine Comp. in —, Pa. [O] von Carl Irresberger 17 *1177
- Birlenbacher Hütte, G. m. b. H.** (Abkommen mit dem Roheisenverband) s. 12 1431
- Birmingham.** Schienenangebot für — s. 1912 457
- Birne** s. Konverter; Thomasbirne, -konverter
- Birnenverfahren** s. Bessemerverfahren; Thomasverfahren
- Biscaya (Viscaya).** Bilbao und die Hochöfen von — [A] 08 1878
- Die Eisenindustrie von — s. 13 *1233
- Bischof, Carl.** (Nachruf) 11 1395
- Bischoff, Felix.** (Nachruf) 1911 *871
- Umwandlung der Fa. — in die Fa. Gußstahl-Fabrik —, G. m. b. H. s. 1911 1030
- Bismarck.** Das Geschlecht von —. Von Georg Schmidt [B] 1908 283

- Bismarck, (Fürst Otto von).** und die „Hamburger Nachrichten“. Von Johannes Penzler. Bd. 1 [B] 07 1208
- Jugendgeschichte des —en —. Von Johannes Penzler [B] 07 1712
- und die Kolonialpolitik. Von Kurt Herrfurth [B] 1909 155
- Staats- und sozialwissenschaftliche Forschungen. H. 166: —s Finanz- und Wirtschaftspolitik. Von Oswald Schneider [B] 1613 1046
- Gedenkworte zu seinem 100. Geburtstag 1915 333
- Festhalten an der —schen Wirtschaftspolitik s. 16 1223
- Bismarckdenkmal am Rhein** s. 12 2074, 2075
- Aufruf zur Errichtung eines Bismarck-National-Denkmal auf der Elisenhöhe bei Bingerbrück-Bingen 13 *2049; (s. a. 2057)
- Bismarckhütte.** Aufhebung der Interessengemeinschaft der — mit der Oberschlesischen Eisenindustrie, A.-G. s. 1907 539
- Elektrostahlanlage s. 1908 1118
- [G] 07 1674; 08 1637; 09 1798; 10 1933; 11 1863; 12 1891; 13 1714; 14 1836; 15 1064; 16 1026; 17 891
- Erwerb einer Lizenz für das Elektrostahlverfahren Héroult-Lindenbergs s. 07 1523
- Beitritt zur Oberschlesischen Stahlwerksgesellschaft s. 07 1599
- (Kapitalerhöhung) 08 1798; 1909 263; 17 1038; 18 995
- (Beitritt zur Oberschlesischen Stahlwerks-Gesellschaft) 08 1798
- Interessengemeinschaft mit den Huldshinsky-Werken s. 10 1184
- (auf der Ausstellung zu Posen) 11 *1338
- (Bau eines Röhrenwalzwerkes) 11 1943
- (Kauf von Eisenerzfeldern und Eisenerzgruben) 1914 776
- (Verschmelzung mit den) Westfälische(n) Stahlwerke(n), Aktiengesellschaft 17 1038; 1918 21
- Bismutatverfahren.** Das — zur Bestimmung des Mangans [A] 1912 372
- Bituminöse Brennstoffe** s. Brennstoff(e); Kohle(n)
- Bituminöse Kohle** s. Kohle
- Bituminous Coal Trade Association.** (Bericht über die Kohlen- und Koksindustrie der Vereinigten Staaten) [A] 1909 113
- Biwa Ik-Eisenerzgrube.** Die — [A] 11 2104
- Blackbarrow.** Holzkohlen-Hochofen zu — [A] 09 2002
- Blackwells-Inselbrücke.** Die Tragfähigkeit der —. [O] von Alb. Weirich 1909 *501
- Blaenavon.** Hochofenbetrieb zu — (Monmouthshire) [A] 1907 318
- Blagodot.** Der Berg — im Ural und seine Umgebung (Eisenerzlager) [A] 1912 163
- Blair, T. S.** Martinofenkopf nach — s. 1908 *171, *278
- Duplexverfahren nach — s. 1908 *277
- Martinöfen mit —Köpfen [A] 11 1155
- Blakeborough-Boyd-Preßluftformmaschine** [A] 1917 *615
- Blankertz, Heinrich.** (Nachruf) [A] 08 1261

Blasenbildung in Blöcken [A] 1907 472

- bildung in Stahl s. 07 1682
- bildung beim Beizen von Blechen s. 08 943
- Theoretisches zur Härtung und Beseitigung von Linkern und — s. 08 1772, *1811
- Einige Bemerkungen über die Oberflächen — von Stahlblöcken [A] 1912 709
- hohlräume in Flußeisenblöcken s. 1912 304
- Große —hohlräume (in Flußeisenbrammen) 12 1265
- Vermeidung von — in Flußeisenblöcken s. 13 *1890
- Einige Hypothesen über Linker- und —bildung im Eisen [Zu] von P. Kroll 16 *681
- in Stahlblöcken s. 16 *1114
- s. a. Gas—; Luft—; Linker; Rand—

Blätter, Lose, aus der Geschichte des Eisens s. u. Eisen

Blattfedern s. Federn

Blaubruchigkeit. Die — des schmiedbaren Eisens s. 1917 *474

— vgl. Blauwärme

Blaugas. Schweißung mit — s. 1916 607

Blauwärme. Sprödigkeit durch Bearbeitung in der — [A] 1914 *844

— Die Sprödigkeit von Flußeisen infolge Bearbeitung in der — [O] von E. Preuß 14 *1370

— vgl. Blaubruchigkeit

Blech(e) (s. a. Betten—; Dach—; Dynamo—; Geschirr—Stanz—; Kessel—; Matt—; Nickelstahl—; Platten—; Schiffs—; Schwarz—; Thermit—; Weiß—; Well—)

Inhalt: 1. Allgemeines. 2. Herstellung und Verarbeitung. 3. Eigenschaften und Prüfung. 4. Wirtschaftliches.

1. Allgemeines.

- Bewässerungskanal aus Stahl— (in Aegypten) [A] 07 1207
- Ein Schornstein aus Stahl— 1929 *965
- Pflaster aus gestanzten —n [A] 1939 990
- Anleitung zur Ermittlung von —abwicklungen. Von J. Thoren [B] 1910 1138
- [Zs] 1911 861
- Follansbee-Stahl— für elektrische Zwecke [A] 1912 166
- Neue Feiblechformen (System Knutson) und ihre Anwendung im Bauwesen [A] 1912 167
- transport [Zs] 12 2188
- Ersatz der kupfernen Feuerbüchsen der Lokomotiven durch Flußeisen— s. 1915 396, 454, 571; 1916 282; 1917 248
- Die —abwicklungen. Von Johann Jaschke [B] 15 744
- Die Vor- und Nachkalkulation und die Unkostenberechnung für Dampfkesselfabriken, — und Eisenkonstruktions-Werkstätten. Von (Richard) Zörner [B] 1916 499
- Erfahrungen mit Flußeisenblechen für Lokomotivfeuerbüchsen [A] 16 1260
- Ueber die Verwendung von Flußeisenblechen für Lokomotivfeuerbüchsen. [O] von Oskar Simmersbach 1918 *233
- Ueber die Feiblech-Industrie in Südrussland. [O] von L. Platsch 18 *1125, *1149, *1179

Blech(e) ferner:

2. Herstellung und Verarbeitung.

- Verzinkungs-Selbstkosten-Berechnung von —n [O] von Wilh. Schwarz 1907 307; (Berichtigung) 534; (vgl. 654)
- [Zs] 1907 924; 10 1678; 11 1591, (1973); 12 369; 1913 373
- Kokillen aus — s. 1907 181
- Beschaffenheit der — zur Herstellung von Rohrstreifen s. 1907 412
- Glühofen für — [A] 07 *1393
- Anschlaghaken zum Festhalten von —n s. 07 *1076
- Wassergasschweißung von —n s. 07 *1184
- Das Beizen der Fein—. [O] von B. Clement 08 *937
- Zur Frage der autogenen Schweißung von —n [O] 08 *1063
- Die Herstellung von fertigen —n und Rohren in einem Arbeitsvorgang. [A] 08 1591
- Theorie und Praxis der — und Gußemail-Industrie. Handbuch der modernen Emailiertechnik nebst Auszug aus der Geschichte der Kunstemail- und Emailmalerei. Von J. Grünwald [B] 08 1907
- Der Kraftverbrauch beim Walzen von Feiblechen [A] 1909 *299
- Das Schweißen von —n [A] 1939 995
- Radiatoren aus gepreßten Stahlblechen [A] 09 1525
- Schweißen von Behälter — s. 09 *1273
- streifen als Rohmaterial für die Rohrenfabrikation s. 1910 *287
- Das Walzen von Fein- und Weißblechen. [O] von W. Krämer 10 *1145; (s. a. 1153)
- Das Beizen von Feiblechen. [O] von W. Krämer 10 *1443
- Abschleifen von Walzen für Fein— in den Ständern [A] 1911 *206
- Kreisscheren für Grob— 1911 *566
- schweißerei s. 1911 406
- biegen [Zs] 11 1973
- Die Elektrizität in Werkstätten für — und Panzerplattenbearbeitung. [O] von O. Pollok 1912 *180
- Lohmannisiertes Eisen— [A] 1912 710
- Einfluß von scharfem Grat an den Kanten eines —s bei weiterem Beschneiden [A] 1912 *796
- Bestand der alten Verfahren des —walzens [A] 12 1632
- Kupfer in Stahlschienen und —n [A] 12 2012
- Die elektrolytische Erzeugung von Eisenrohren und Eisenplatten [A] 1914 24
- Plattierungswalzverfahren für — und Drähte. Von J. H. Hübers 1915 533
- Die Bedeutung des Kaltwalzens bei Sonderblechen. [O] von W. Krämer 1916 *439
- Autogene Schweißung von —n s. 1916 *608

3. Eigenschaften und Prüfung.

- Verhalten legierter Eisen— [A] 1937 471
- Altern von —n s. 1917 849; 07 1432
- Apparate und Einrichtungen zur wattmetrischen Bestimmung der

Blech(e) (ferner):

- Verlustziffer von Eisen—n [A] 07 *1333
- Kerbschlagprobe an —n s. 07 1833, 18 8, 1839
- Vergleichende Untersuchung zweier —sorten, die sich beim Verzinken verschieden verhielten [A] 08 1900
- Qualitätsvorschriften (von Flußeisenblechen) s. 1909 490
- Normalien für die Prüfung von Eisen— 1910 891
- Da. [A] 10 1613
- Versuche mit autogen geschweißten —proben [A] 10 1853
- Versuche über den Arbeitsbedarf und die Widerstände beim —biegen. Von Franz Walther [B] 1911 947
- Die magnetische Prüfung von Eisen—. Von (E.) Gumlich 1911 981; [Zu] von J. Epstein 11 1857, 1939; [Zu] von E. Gumlich 11 1859, 1940
- Die Festigkeit autogen geschweißter — [A] 1911 1060
- Einige Versuche über die Durchbiegung ebener Platten innerhalb der Elastizitätsgrenze [A] 11 1231
- Versuche über die gegenseitige Verschiebung genieteter — bei Schlagbeanspruchung. Von E. Preuß 1912 *23
- Die magnetischen Eigenschaften der im Dynamobau verwendeten Eisen— [A] 12 1924
- Festigkeitszahlen von —n s. 12 1265
- Beurteilung des Materials (von —n) nach den Ergebnissen der Kerbschlagprobe [A] 1913 253
- Spannungen in —n [Zs] 19 701; 1914 1104
- Mikroskopische Untersuchungen von Feiblechen aus Flußeisen [A] 1913 997
- Prüfung s. 1913 252; 1914 67
- Einfluß von Erschütterungen und Erwärmungen auf die magnetischen Eigenschaften von Eisen. [O] von E. Gumlich und W. Steinhaus 13 *1477
- Ueber Güteproben an —n. [O] von J. Klein 1914 *136
- Zur magnetischen Untersuchung von Eisenblechen [A] 1914 206
- Rostversuche an kupferhaltigen Schwarzblechen [A] 1914 381
- Ein neues Prüfverfahren für Fein—. [O] von A. M. Erichsen 1914 *879
- Prüfapparat s. 1914 *880
- Prüfungschadhaft gewordener Kesselmaterialien [A] 1914 969
- Neues Prüfungsverfahren für Metallüberzüge auf Eisen— [A] 14 1443
- Probenahme und Analyse von Zinn, Weißblech und verbleiten —n [A] 1915 52
- Ueber die Einwirkung der Lauge auf Flußeisen — [A] 1915 667
- Stanz— s. 1915 176
- Lebensdauer von Eisen —n s. 1915 616
- [Zs] 1917 411; 18 1024
- Prüfung von Schweißisen— im Kgl. Materialprüfungsamt s. 18 614

4. Wirtschaftliches.

- Selbstkostenberechnung der Beize von Feiblechen. [O] von Wilh. Schwarz 1907 654

Blech(e) (ferner):

- Spanische —preise s. 1907 393
- Veredlungsverkehr mit Eisen—, rohen Waren aus nicht schmiedbarem Eisenguß und Abfällen von verzinktem Eisen [A] 07 1641
- Einfuhr auf Zeit für Eisen— und Eisenröhren zum Verzinken und zur Herstellung von verzinkten Gegenständen in Italien. [A] 1908 141
- Grobblechpreise 1885—1907 s. 1908 *217
- Zur Feinblechfabrikation in Rußland 08 1797
- Das Verhältnis der Preise von —n zu den Roheisenpreisen 1909 335
- Aus der deutschen und österreichischen Feinblechindustrie 1910 933
- Handelspreise s. 1910 *276
- Zur Lage der Feinblech-Industrie in Oesterreich 10 1354
- Zollbehandlung von Abfällen von verzinktem Eisen— 1911 127
- Erhöhung der oberschlesischen Stabeisen- und —preise 11 1780
- Stabeisen- und Grobblechpreise 12 1471
- Frachtberechnung für Ausschuß— 15 1163
- Tarifierung von —n auf den deutschen Eisenbahnen s. 15 742
- Preiserhöhung für Grob— 1916 177, 498
- Zur Regelung der Feinblechzufuhr (im Kriege) 1916 227
- Frachtberechnung für —, Platten und Abfallstücke von —n und Platten 1916 568
- Beschlagnahme von Stab-, Form- und Moniereisen, —n und Röhren, Grau-, Temper- und Stahlguß 17 957, 1106
- Stahlblechbedarf in Südrußland s. 18 1128
- markt s. Eisenmarkt; Schwarzblechvereinigung; Vierteljahres-Marktbericht
- Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen, insbesondere u. Deutschland (Die Erzeugung der ... Walzwerke...)
- Blechbearbeitungsmaschinen.** [Zs] 1913 533; 14 1664
- s. a. u. Biegemaschine(n); Hobelmaschine(n); Richtmaschine(n)
- Blechbedachung.** Verdrängung der — s. 1916 283; 1917 249
- s. a. Blechpännendach
- Blechtlegemaschine(n)** s. Biegemaschine(n)
- Blechemail - Industrie.** Theorie und Praxis der — und Gußemail-Industrie. Von J. Grünwald [L] 08 1907
- Blechgessirre.** Die Industrie emaillierter — in Deutschland. Von Hermann Wupperman [B] 07 1753
- Blechlüchtkasten.** Das Verziehen der —. [O] von W. Krämer 1910 *498
- Blechpännendach** s. 14 1504
- s. a. Blechbedachung
- Blechkantenhobelmaschine(n)** s. Blechbearbeitungsmaschinen (und die Verweisungen daselbst)
- Blechprüfapparat** s. 1914 *880
- Blechrichtmaschine(n)** s. Blechbearbeitungsmaschinen (und die Verweisungen daselbst)
- Blechscher(e)n** s. Blechbearbeitungsmaschinen; Schere(n)

Blechstraßen s. u. Walzwerk(e)

- Blechwälzwerk(e)** s. u. Walzwerk(e)
- Blechwälzwerk Schulz-Knaudt, A.-G.** [G] 1907 394; 1908 351; 1909 375; 1910 604; 1911 700; 1912 718; 1913 705; 1914 733
- (Kapitalerhöhung und Ankauf eines Geländes für die Errichtung eines Stahlwerkes) 07 1858
- (Kapitalerhöhung) 1908 351
- als Mitglied des Wellrohrverbandes s. 1909 574; 1913 839
- (Anleihe) 1910 645
- Beitritt zum Schiffbaustahl-Kontor s. 11 1988
- (Verschmelzung mit den) Mannesmannröhren-Werke(n) 1914 776, 942
- Blechwälzwerke Ph. Weber, G. m. b. H.** Ankauf durch die Burbacher Hütte s. 1912 291
- Erwerb durch die Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-Aktiengesellschaft s. 18 973
- Blei,** Kupfer, Zink, Zinn, Aluminium und Nickel in den Jahren 1901 bis 1906 1907 747
- Da. im Jahre 1907 1908 563
- Da. im Jahre 1908 1909 953
- Da. im Jahre 1909 10 1172
- Da. im Jahre 1910 11 1190
- Da. im Jahre 1911 12 1152
- Da. im Jahre 1912 13 1165
- Da. im Jahre 1913 14 1321
- erzeugung der Welt und —preise 1903 und 1906 s. 07 1542
- bei der Eisentitration s. 1908 512
- in Deutsch-Südwestafrika s. 08 1301
- Ueber die Bestimmung des Gehaltes an — in Verzinnungen [A] 09 2032
- (Bestimmung) [Zs] 1910 548, 1127; 1912 372; 1918 103, 181; 18 811
- Neue volumetrische Methode zur Bestimmung von Zink und — [A] 1910 548
- Bestimmung von — bei Gegenwart von Eisen [A] 1910 548
- Elektrolytische Bestimmung von — [A] 1910 548
- Versuche mit —haltigen Kernstützen [O] von F. Westhoff 1910 913; (Besprechung) 1910 914
- merkblatt für Hüttenarbeiter, hrsg. vom Institut für Gewerbehygiene [B] 1911 778
- in der Hochofensau s. 1915 314
- Neue Methode, Eisen und Stahl mit — zu überziehen [A] 15 1013
- beim Ätzen s. 15 1132
- bei Warmzerreißenversuchen s. 15 1184
- Nachweis, Bestimmung und Trennung der chemischen Elemente. Von A. Rüdisüle. Bd. 3: Kupfer, Kadmium, Wismut, — [B] 1916 22
- Wirkung von — bei Stürzgüssen s. 1916 639
- freie Gußeisenemails [A] 1917 93
- Umwandlungserscheinungen an — s. 1917 64
- nach dem englischen Gesetz über die nichteisenhaltigen Erze und Metalle s. 1918 291
- Ueber wissenschaftliche Forschungsaufgaben aus der Metallurgie des trockenen — und Zinkhüttenprozesses [A] 18 782
- Preisbewegungen für — seit 1860 s. [B] 18 740

Blei (ferner):

- Durchstrahlung von Weich— s. 18 *874
- Normiertes — s. 18 1044
- s. a. Antimon-Blei-Zinn-Legierung; Eisen—; Verbleien
- Preises u. Vierteljahres-Marktbericht: Preise...
- Blei-Aluminium** s. 15 *877
- Bleibad-Härteofen** s. Härteofen
- Bleibronze.** Gießwärme von — s. 16 1042
- Bleichert, (Adolf), & Co.** Erzverladanlagen der Firma — in Neukaledonien s. 07 953
- Einschienen-Becherförderer von — s. 1908 *345
- Bleierze.** Ueber den gegenwärtigen Stand der Aufbereitung kiesiger Zink- und — in Oberschlesien [A] 12 1673
- Schwefelsäuregewinnung aus —n [A] 17 681
- Statistisches vgl. u. Blei.
- Bleioxyd.** Erhitzungskurve von — und Eisen s. 11 *2041
- Bleischmelzofen** s. u. Schmelzofen
- Bleisulfat.** Erhitzungskurve s. 11 *1913
- Erhitzungskurve von — und Kieselsäure s. 11 *2041
- Reaktion von — und Kieselsäure im Vakuum s. 11 *2045
- Blei-Zinkerz.** Bauwürdigkeit von — s. 17 681
- Blei - Zinn - Antimon - Legierungen.** Ueber — [A] 12 1468
- Blei-Zinnbronze.** Gießwärme von — s. 16 1042
- Blesinger Gaserzeuger** von — s. 1907 *697
- Aschenwagen für Gaserzeuger von — s. 1907 *708
- Blitzableiter.** Richtlinien über Herstellung und Auswechslung von —n für die Dauer der Kriegsverhältnisse 1918 18
- Block, Blöcke** s. u. Flußeisen; Geschoß—; Gußeisen; Sta(e)hl(e)
- Blockabstreifer** s. 08 *1092
- Blockabstreifkran(e)** s. 07 990 (*1000, *1001, *1002, *1003, *1004, *1005, *1006), *1034, *1035; 08 *1658
- Blockauszieher** s. 07 1002 (*1021)
- Blockbeschlekkran** s. 07 *1044
- Blockdrücker und Blockzubringer** für Wärmöfen s. 07 999 (*1014, *1015, *1016), *1042
- Blockeinschiebevorrichtung** mit Hebevorrichtung s. 07 *1051
- Blockeinsatzkrane** s. 07 1000, (*1017, *1018, 1019), *1040, 1041, 1072, 1735
- Blockeinsatzmaschinen.** Greifer für — 1914 *332
- Blockeinsatzwagen** s. 07 1003 (*1020, *1021, *1022, *1023, *1024)
- Blockenden.** Transportvorrichtung für abgeschnittene —. Von Hubert Hermanns 1913 *868
- Blockformen** s. u. Formen, Formerei
- Blockglühöfen** s. u. Glüh(e)fen
- Blockkipper** s. 08 *1493
- Blockschere(n)** s. Schere(n)
- Blockstraße** s. u. Walzwerk(e)
- Blocktransportkran(e)** s. Kran(e); Tief-ofenkran(e)
- Blockwalzwerk** s. Walzwerk(e)
- Blockwärmöfen** s. Wärmöfen
- Blockzangenkran** s. Tiefenkrane
- Blockziehkran** s. 07 *1472
- Blohm, Hermann,** Ehren-Promotion s. 10 1434

- Blohm & Voss.** Die Dockanlagen von —, Hamburg (1881—1909) [B] 1909 1002
— Schiffbau der Fa. — s. 09 1328
- Bochum.** Errichtung einer Heizversuchsanstalt zu — [A] 1907 638
— Sogenannte —er Verkokungsprobe s. 1907 497
— Kriegswahrzeichen in — s. 1916 *135
- Bochumer Bergwerks-Aktien-Gesellschaft.** (Erwerb durch das) Stahlwerk Becker, Aktiengesellschaft 18 1170
- Bochumer Verein für Bergbau und Gußstahlfabrikation.** [G] 07 1560; 08 1557; 09 1668; 10 1818; 11 1738; 12 1765; 13 1753; 14 1866; 15 1163; 16 1241; 17 937; 18 996
— Versicherungs- und Steuerlasten 1907/08 s. 08 1756
— Jubilärfest beim — 09 1620; 10 1772
— (Kapitalerhöhung) 1910 516, 682; 12 1642, 1850; 17 1198; 1918 104; 18 740, 858; (vgl. 996, 1121)
— Steuern und Lasten s. 1910 *233
— Beteiligung im Roheisenverbände s. 11 2116
— Austritt aus dem Roheisenverbände s. 1914 34, 469
- Boecker, Martin.** (Nachruf) 15 *992
- Böcker & Co.** (Interessengemeinschaft mit der) Gutehoffnungshütte 10 1978
— Uebergang der Fa. an die Gutehoffnungshütte s. 1912 804; 12 1968
- Boecker & Haver, G. m. b. H.** Erwerb der Mehrheit der Geschäftsanteile durch den „Phoenix“ s. 16 1002
- Böcking, Eduard.** Eine Ehrengabe für — 12 2180
— (Nachruf) 1916 *230
- Böcking, Ed., & Co.** Umwandlung der Fa. — in eine Aktiengesellschaft s. 1913 88
- Böcking, Friedrich.** (Nachruf) 08 *1192
- Böcking, Rudolf.** (70. Geburtstag vom) Geh. Kommerzienrat — 1913 671
— (Nachruf) 1918 *143
- Boden.** Ueber — bedarf moderner Graugießereien. [O] von Eugen Munk 12 2157
- Bodenhausen-Degener, Eberhard Freiherr von.** (Nachruf.) [O] (von Bruno Bruhn) 1918 *505
- Bodensauen s. Hochofensauen**
- Bodenschätze Alaskas.** [A] 07 1173
— s. a. u. den Sonderbezeichnungen (Erze usw.)
- Bodenstein s. Hochofen—**
- Boël, Gustave s. Usines Gustave Boël**
- Bofors-Werke** auf der Baltischen Ausstellung in Malmö s. 14 *1475
- Bogenbrücke s. u. Brücke(n)**
- Böhler, Gebr., & Co., Aktiengesellschaft** [G] 1907 643; 1908 791; 1909 767; 1910 813; 1911 910; 1912 883; 1913 880; 1914 895; 1915 574; 1916 569; 1917 511; 1918 473
— Beteiligung an der Società Metallurgica Bresciana s. 1907 643
— Neue Elektrostrahlanlage, System Héroult-Lindenberg s. 07 1523; 1908 1118
— (Kapitalerhöhung) 1910 604; (s. a. 813)
— (Die Fa.) — (auf der Ausstellung zu Posen) 11 1337
— (Bau eines Qualitätsstahlwerkes) 13 1177
— Mitbegründung der Erzhiütengesellschaft m. b. H. s. 1917 463
- Böhme, Martin.** (Nachruf) 1909 *728
- Böhmen.** Eisen in — [A] 1907 902
— Die Anfänge der böhmischen Eisengewinnung [A] 1908 418
— Beitrag zur Kenntnis des süd-böhmischen Braunkohlenvorkommens [A] 1913 369
- Böhmischerwald.** Die Eisenerzvorkommen bei Eisenstein im — [A] 1910 529
- Böhmische Montangesellschaft.** [G] 07 1675; 08 1767
— Das Eisenwerk Königshof der — n — s. 07 *1732
— Das Eisenwerk Althütten der — n — s. 07 *1735
— (Liquidation) 09 1295; (s. a. 1838)
- Bohrbank.** Geschütz-Dreh- und — [A] 13 1624
- Bohren.** [Zs] 1908 449; 1914 935
— Ein bemerkenswerter Bohrversuch [A] 1912 1079
- Bohrer.** Tabelle der metrischen Kegel für — s. 07 1138
— Versuche mit Spiralbohrern [A] 1909 804
— Da. [A] 13 1155
— Da. [A] 14 1610
— aus Elektro Stahl [A] 10 1684
— Versuche an Bohrern aus Schnelldrehstahl [A] 1911 1061
— Kraftverbrauch bei Schnellbohrern [A] 1911 1061
— Maschine zum Walzen von Spiralbohrern [A] 12 1465
— Der Vaulain-Spiral — [A] 12 2010
— Reform der modernen Spiralbohrerfabrikation [A] 12 2095
— Becker-Patent — s. 12 *1105
- Bohrer-Fabrikanten s. Verein Deutscher —**
- Bohrhämmer.** Bekämpfung der Staubentwicklung bei der Verwendung von — vor Gesteinsarbeiten [A] 10 1567
- Bohringenleure.** XXI. Internationale Wanderversammlung der — und Bohrtechniker (Voranzeige) 07 1138; [V] s. 07 1366
— XXII. Internationale Wanderversammlung der — und Bohrtechniker. (Voranzeige) 08 1261
— XXIII. Internationale Wanderversammlung der — und Bohrtechniker 09 1285¹⁾
— XXIV. Internationale Wanderversammlung der — und Bohrtechniker 10 1528
- Bohrkegel.** Einführung des metrischen — s. 1908 99
- Bohrlöcher.** Gewinnung elektrischer Energie aus — n [A] 07 1366
- Bohrmaschine(n).** Vertikale — s. 1907 *878
— für Transvaal 1908 576; 08 974
— Wettbewerb in Transvaal 1910 1039
— Auf Maschinen geformte Gußteile von — [A] 11 1590
— Kombinierte Schienen- und -Fräsmaschine 1912 *242
— s. 1912 *183
— Ein interessantes Beispiel rationeller Arbeit auf Radial — [A] 1913 210
— Zusammengesetzte Fräs- und — für Eisenbahnschienen 13 *1489
— Zusammengesetzte Schienen- Fräs- und — 14 *1511
— [Zs] 1915 664; 16 949; 17 702
— s. a. Härte—
- ¹⁾ Dasselbst XIII
- Bohrversuch s. u. Bohren**
- Bolkow, Vaughan & Co. s. 15 *732, 734**
- Bolometer.** Ein neues — [A] 09 *1084
- Bölscher, Heinrich.** (Nachruf) 1910 602
- Bolzen.** Ofen zum ununterbrochenen Glühen von Walzeisen beim Stauochen von —, Schrauben- und Nietköpfen [A] 1916 *541
- Bombe s. Kalorimetrische —; Mahlersehe —**
- Bombiermaschine.** Wellblechpresse und — 1914 *498
- Bone-Schnabel-Feuerung, -Kessel, -Verfahren s. 1913 *593; 13 1349, 1393; 1914 *562**
- Zur Beurteilung der —. [O] von G. Neumann 13 *1929
— s. a. Flamm(en)lose Feuerung(en); Oberflächenverbrennung; Verbrennung
- Bonifikation.** Kriegsanleihe und — en 1913 252
- Bonn.** Gesellschaft von Freunden und Förderern der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität zu —. (Gründung) 17 679
— Errichtung einer Professur für Handels- und Industrierecht an der Universität zu — s. 18 712
- Bonvillain.** Neuerungen an —schen Formmaschinen. [O] von U. Lohse 1912 *689
— Vorzüge und Mängel des —schen Formsystems und seine neuesten Vervollkommnungen [A] 12 1232
— Neuere Bauarten —scher Formmaschinen. [O] von U. Lohse 15 *1193, *1313
- Bonvillain & Ronceray.** Sand-Zerkleinerer und -Zerreiber, Patent — s. 07 1579, 1581
- Bor als Zusatz zum Kupferguß s. 1913 523**
— Ueber die Wirkung des —s auf schmiebares Eisen und Gußeisen 14 1530
— Der Einfluß des —s auf die magnetischen und anderen Eigenschaften des im Vakuum geschmolzenen Elektrolyteisens [A] 1915 666
— (Bestimmung) [Zs] 16 1239
— Verhalten des —s zu Nickel s. 16 805
— Einsatzhärtung des Eisens durch — [A] 17 932
— Das ternäre System Eisen-Bor-Nickel s. 18 1162
— s. a. —stähle; Eisen—; Eisen-Bor-Kohlenstoff - Kupfer - Legierung; Eisen-Bor-Legierungen; Ferro—; Mang—
- Borchers, W(ilhelm).** Berufung in das Herrenhaus s. 1908 72
— Ehrenpromotion s. 11 1611, 1651
- Borchers-Medaille s. 09 1047**
- Borchers-Stiftung s. 09 1047**
- Bördpressen.** Große — [O] 08 *1847
- Borneo.** Die wirtschaftliche Lage Südost- —s [A] 08 1040
- Börse s. Metall—**
- Börsengesetz.** Änderung des —es. s. 1907 566; 1908 524
— nebst Ausführungsbestimmungen. 2. Aufl. Bearb. von Th. Hemptenmacher [B] 1909 603
— für das Deutsche Reich. Von Julius Kahn. 2. Aufl. [B] 09 1331
- Börsenumsatzstempel s. 18 776**

Börsenverein der Deutschen Buchhändler. Die deutsche Bücherei des — s. 16 972

Borsig, A. s. 09 1046, 1095, 1883; **1913** 839
— (die Fa.) —, Berg- und Hüttenverwaltung (auf der Ausstellung zu Posen) **11** *1336
— Zur 75jährigen Jubelfeier der Firma —. [O] **12** *1517; (Festbericht) **12** 1596

Borsigkotten u. Kentereschäkel. [O] von Max Krause **08** *1377

Borstähle. [A] **1915** 116
— Ueber — [A] **1915** *173
— s. a. u. Bor

Boesner. Aus Theorie und Praxis des Riementriebes mit besonderer Berücksichtigung der „Riementriebe —“. Von Fritz Adolf Boesner [B] **14** 1470

Bosnien. Eisengewinnung in — im Altertum s. **07** 439
— Das Berg- und Hüttenwesen in — und der Herzogowina im Jahre 1906 **07** 1171
— Da. im Jahre 1907 **08** 1513
— Da. im Jahre 1908 **09** 1655
— Da. im Jahre 1909 **10** 1725
— Da. im Jahre 1910 **11** 1596
— Da. im Jahre 1911 **12** 1153
— Da. im Jahre 1912 **13** 1164
— Da. im Jahre 1913 **14** 1750
— Da. in den Jahren 1914 bis 1917 **18** 1194
— Bauxit aus — [A] **07** 1871
— Eisenhüttenwesen in — [O] **08** *1574
— Die Eisenerzlagertstätten —s und der Herzogowina [A] **1910** 529
— Da. [A] **10** 1666
— Da. [A] **11** 1425
— Bauxit in — s. **18** 1166
— vgl. a. Oesterreich-Ungarn

Boßhardt, Edwin. Herdofen von — s. **1913** *399
— ofen s. **18** 892

Böttcher, (A.). Die Verwendung des —schen Leistungszählers. Von A. Böttcher **13** *1655

Bottomley. Elektrischer Widerstandsofen zur Quarzglaszeugung nach — und Paget s. **1912** *496

Boudouard. Versuche von — über die Zusammensetzung der Hochofenschlacke s. **08** *1128

Bourton, Nicolas —s Gedicht von der Eisenhütte. [O] von Otto Johannsen **09** 1610

Boureaud. Verfahren zur Reduktion von Erzen durch erhitzte reduzierende Gase nach — [A] **08** *1680

Boutmy & Cie. Verkauf der Fa. an de Wendel & Co. s. **13** 1669

Boveri-Rateau s. Brown —

Bovermann, H., Nachf., (G. m. b. H.) Die Eisengießerei der Firma — [O] **07** *1277

B-Produkte. Konventionen für — **1915** 150
— Die Entwicklung der Verbandsfrage für Stahlerzeugnisse unter besonderer Berücksichtigung der Produkte [B] **1915** 152
— s. a. u. Stahlwerks-Verband, Aktiengesellschaft

Brachtacher Hütte s. 1914 219, 337

Brasher, Georg. (Nachruf) **1907** *80

Brachy Falls Co. Erwerbung von Eisenerzgruben in Brasilien durch die — s. **1914** 300

Bradshaw-Huessener-Hochofengasbrenner. Der — mit selbsttätiger Essenschieber-Regelung [A] **1916** *65

Brammen s. u. Flußeisen

Brammenschere s. Schere

Brammen-Universal-Walzwerks u. Walzwerk(e)

Brammenwalzwerk s. u. Walzwerk(e)

Bra(e)nd(e). Riemenektrizität als — stifterin [A] **1908** 211
— Gefahr von Filterbränden und ihre Bekämpfung in Turbinen-Kraftwerken. Von C. Blauel **1917** *500
— proben an Eisenbetonbauten [A] **17** 657

Brändel, Wilhelm. (Nachruf) **1908** *320

Brandenburg. Erzbau in der Mark — [A] **1907** 443
— Zur Geschichte der Eisenindustrie in der Mark —. [O] von Paul Martell **1910** 82

Brandguß. Tarifierung von — s. **1911** 251, 584, 743

Brantweinmonopol s. 18 776

Brasilianische Bergwerks- und Hütten-Gesellschaft m. b. H. (Gründung) **13** 1835

Brasilien. Die Manganerzgewinnung in — **1907** 604
— Ausfuhr von Manganerz über Rio de Janeiro **07** 1211
— Eisenerzschätze —s [A] **1908** 34
— Manganerze in — s. **1908** 877
— Aufschwung in deutscher Beleuchtung. Von Eduard Dettmann [B] **08** 1405
— Manganerzlagertstätten am Morro da Mina, — [A] **1909** 462
— Ausfuhrzoll für brasilianische Manganerze **09** 1760
— Eisenerze in — [A] **09** 2010
— Manganerze in — [A] **09** 2010
— Eisenerzlagertstätten in — [A] **1910** 531
— Wolframit im Staate Espirito Santo, — [A] **1910** 1111
— Förderung der Eisenindustrie —s **10** 1657
— Geschichte des Eisen(erz)bergbaues in — [A] **10** 2183
— Geschichtliches über den Manganerzbergbau in — [A] **10** 2184
— Manganerzgewinnung in — [A] **10** 2197
— Brasilianische Eisenerze in englischem Besitz **1911** 127, 662
— Brasilianische Eisen- und Stahlwerke **1911** 703
— Das Steinkohlenvorkommen Südbrasilien [A] **1911** 856
— Die Eisenindustrie —s **11** 1323
— Eisenerze in — s. **11** 1805
— Aus der Eisenindustrie —s **12** 1850
— Manganerzmarkt —s s. **1913** 708
— Das Eisenbahnwesen —s und die deutsche Industrie **1913** 881
— Beitrag zur Kenntnis der Itabirit-Eisenerze in Minas Geraes, — [A] **1913** 1075
— Eisenerzgruben in — **1914** 300
— Zur Lage der Eisenindustrie —s **1914** 1065
— Manganerzförderung —s (1914 bis 1916) **1917** 435

Brasilien (ferner):
— Der brasilianische Eisenmarkt während des Krieges s. **1917** 21
— Staatliche Förderung der Eisen- und Stahlindustrie in — **18** 719

Brassart s. Gewerkschaft(en): Steinkohlenbergwerk —

Braunseinerz(e). Die eluvialen — der nördlichen Fränkischen Alb bei Hollfeld in Bayern. [O] von F. Klockmann **08** *1913
— in Kuba [A] **09** 1514
— Die —lagertstätten Oberschlesiens [A] **1915** 687
— Aufbereitung von sandigen und tonigen —n [A] **1917** 114
— s. a. Braunstein

Braunkohle(n). [Zs] **1907** 446, 904; **07** 1379, 1866; **1908** 429, 899; **08** 1411, 1869; **1909** 456, 973; **09** 1508, 2004; **1910** 526, 1104; **10** 1661, 2186; **1911** 151, 856, 1056; **11** 1226, 1803; **1912** 1073; **12** 1461, 2184; **1913** 369; **13** 1621, 1825, 1990, 2159; **1914** 198, 544; **14** 1663, 1859; **1915** 567, 662; **15** 785, 885, 1306; **1916** 323, 421, 641; **16** 731, 948; **1917** 189; **314**; **17** 701, 803, 885, **1918** 273, 364; **18** 690, 808, 897, 1020, 1115
— Die rheinische —industrie im Jahre 1906 **1907** 826
— Da. im Jahre 1907 **1908** 861
— Da. im Jahre 1908 **09** 1044
— Da. im Jahre 1909 **1910** 1094
— Da. im Jahre 1910 **11** 1240
— Da. im Jahre 1911 **12** 1247
— Da. im Jahre 1912 **13** 1298
— Jahrbuch der deutschen —, Steinkohlen- und Kali-Industrie 1907. Jg. 7. Bearb. von B. Baak [B] **1907** 896
— Da. **1908**. Jg. 8 [B] **1908** 644
— Da. **1909**. Jg. 9 [B] **1909** 766
— Da. **1910**. Jg. 10 [B] **1910** 773
— vorkommen Rumäniens s. **1907** 605
— Die Steinkohlenzechen des nieder-rheinisch-westfälischen Industriebezirks, des Aachener Bezirks und des Saargebiets, der Pfalz und von Elsaß-Lothringen, sowie die —gruben des rheinischen —gebiets. Bearb. und hrsg. von Heinrich Lemberg. Ausg. 1907. **13**. Aufl. [B] **07** 1209
— Da. unter d. Titel: Jahrbuch der Steinkohlenzechen und —gruben Westdeutschlands. Ausg. 1908. **14**. Aufl. [B] **1908** 644
— Da. Ausg. 1909. **15**. Aufl. [B] **1909** 484
— Da. Ausg. 1910. **16**. Aufl. [B] **1910** 772
— Da. Ausg. 1915. **21**. Aufl. [B] **15** 767
— Die deutsche —industrie [B] **1908** 284
— Die Westerwälder Lignitkohle [A] **1908** 900
— Die —vorkommen am Südrhange des Taunus und im unteren Maintale [A] **08** 1869
— Zur heutigen Lage der deutschen —industrie **1910** 92
— Die mechanische Aufbereitung der —. Von C. Richter und P. Horn [B] **1910** 557
— Die Entwicklung des —bergbaues in den letzten 25 Jahren **10** 1272
— Die Tektonik der Niederrheinischen Bucht in ihrer Bedeutung für die Entwicklung der —formation [A] **10** 1608

Braunkohle(n) (former):

- Pliozäne — im Distrikt Bacau, Rumänien [A] 11 1226
 - Der Bergbau auf der linken Seite des Niederrheins. T. 1—4. (Darin: —bergbau) [B] 11 1277
 - in Texas s. 11 1804
 - Ein neues Verfahren zur Verfeuerung von — und —briketts [A] 12 1461
 - Niederrheinische — im Martinwerksbetrieb. [O] von Oskar Simmersbach 12 *1477, 2052
 - Beitrag zur Kenntnis des süd-böhmischen —vorkommens [A] 1913 369
 - Brikettierung amerikanischer — [A] 1913 453
 - Untersuchungen zur besseren Ausnutzung nicht backender geringwertiger Lignite [A] 1913 831
 - Die Stein- und —vorräte des Deutschen Reiches. [O] von H. E. Böker 13 *1133, 1189
 - Tourbe et Lignite. Par E. Nystrom [B] 13 2047
 - Verwendung von Nebenerzeugnissen der — (Preis Ausschreiben) s. 13 2079
 - Nebenerzeugnisse bei der Verwendung von Stein- und — [A] 15 786
 - Gewinnung und Verwertung der Nebenerzeugnisse bei der Verwendung der Stein- und —. Von Wilhelm Scheuer [B] 1918 75
 - Saugluftförderanlage für feinkörnige —. Von Hubert Hermanns 16 *902
 - extraktion s. 16 (873), 874
 - Vertriebsgesellschaften für den —bergbau s. 16 960
 - Einschränkung der Ausnahmetarife für — s. 16 1169
 - Die deutsche —industrie. Bd. 1. 2. Aufl. [B] 1917 120
 - Einschränkung der Ausnahmetarife für — s. 1917 21, 68, 128, 295
 - Unterscheidung von Steinkohlen und — s. 1917 347
 - Extraktion, Destillation usw. der — s. 1917 370
 - Ausfuhrbewilligungen für — s. 1917 598
 - Ausfuhr von — nach Oesterreich-Ungarn s. 1917 598
 - Betriebskosten der —anlagen von Kraftwerken s. 1918 *50
 - forschung und Förderung des —bergbaues s. 1918 542
 - Tieftemperatur-Destillation von — [A] 18 *638
 - vorkommen in Kilikien [A] 18 897
 - Wirtschaftliche Ausnutzung der — s. 18 617
 - s. a. Anstalt für —technik und Mineralölchemie; Arbeitgeberverband im Rheinischen —revier; —stiftung an der Königl. Bergakademie Freiberg; Brennstoffe; Kohle(n); Verein für die Interessen der Rheinischen —Industrie
 - Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
- Braunkohlenbrikett(s).** Gaserzeuger für — s. 1907 *712
- Erzeugung von Kraftgas aus — [A] 1908 902
 - Ueber die Verwendung von — in Eisen- und Stahlgießereien. [O] von K. Krumbiegel 09 *1545

Fraunkohlenbrikett(s) (former):

- zum Anheizen der Kupolöfen s. 1910 912
 - Ausnahmetarif für — [A] 10 1572
 - Zur Frage der Selbstentzündung von — [A] 11 1226, 1816
 - Verwendung in der Industrie usw. s. 11 1241
 - Ein neues Verfahren zur Verfeuerung von Braunkohlen und — [A] 12 1461
 - Analyse von — s. 12 1477
 - [Zs] 1913 369, 531, 914; 13 1285
 - Niederrheinische — im Drehrostgaserzeuger. Von G. Kassel 13 1204
 - Ausnahmetarif vom 1. Nov. 1911 für — s. 16 1192
 - Preise für — 1917 622
 - Ausnahmetarife für Steinkohlen, Koks, Steinkohlenbriketts, — usw. 1918 345
 - Erhöhung der —preise 18 1223
 - s. a. Braunkohlen; Brikett(s); Generatorteer—
 - Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
- Braunkohlenbrikett-Syndikat** s. Rheinisches —
- Braunkohlen - Brikett - Verkaufsverein, G. m. b. H.** [G] 07 1082; 08 971; 09 1094; 10 1231; 11 1114; 1912 1084; 13 1176; 14 1194
- Erneuerung 1914 164; (s. a. 557)
 - s. a. u. Rheinisches Braunkohlenbrikett-Syndikat G. m. b. H.; Vereinigungs-Gesellschaft rheinischer Braunkohlen-Bergwerke m. b. H.
- Braunkohlenfeuerung(en)** s. 09 *1546
- auf der Internationalen Hygiene-Ausstellung in Dresden 1911 [A] 11 1969
 - Versuche an einer Kesselfeuerung mit Lignit [A] 11 1969
 - Ein neues Verfahren zur Verfeuerung von Braunkohlen und Braunkohlenbriketts 12 1461
 - Ausgestaltung der —technik s. 18 617
- Braunkohlengas.** Reinigung von Braunkohlengeneratorgas s. 1907 905
- Der Wassergehalt im —. Von H. Eitel 15 758
 - Ausbeute bei verschiedenen Temperaturen s. 18 *638
- Braunkohlengaserzeuger** s. 1907 *708, *712; 09 *1548
- Gaserzeugungsanlage mit Braunkohlenbriketts 09 *1548
 - Kontinuierlicher — von Ed. Sanna [A] 10 *1663
 - s. 12 *1479; 13 1204
- Braunkohlen-Generatorteer.** Ueber die Aufarbeitung des —s. [O] von Franz Fischer und Wilhelm Schneider 1916 549
- s. a. Braunkohlenteer
- Braunkohlen-Großgasmaschine** s. u. Gasmaschine(n)
- Braunkohlengrube(n)** s. u. Braunkohle(n)
- Braunkohlengrube und Brikettfabrik Liblar, G. m. b. H.** Erwerb durch Felten & Guillaume Carlswerk, Actiengesellschaft s. 1918 549
- Braunkohlensiftung an der Königl. Bergakademie Freiberg.** Errichtung am 1. Juni 1918 [V] 1918 542

- Braunkohlensyndikat(e)** s. Magdeburger —; Mitteldeutsches —; Rheinisches Braunkohlen-Brikett-Syndikat
- Braunkohlenteer.** Die —Industrie. Von Ed. Graefe [B] 1907 289
- Laboratoriumsbuch für die —Industrie. Von Ed. Graefe [B] 08 1907
 - Ein neues Verfahren zur Verwertung des —s [A] 1915 567
 - s. a. Braunkohlen-Generatorteer
- Brauns, H(ermann).** (Siebzigster Geburtstag des) Geh. Kommerzienrat(es) — 08 1560
- (Nachruf) [O] 1911 *1033
- Braunschweig.** Ueber das geologische Alter und die wirtschaftliche Bedeutung der Eisenerzlagertätten von Schandelah in — [A] 11 1805
- Braunstein.** Darstellung kohlenstofffreien Mangans oder Ferromangans aus — s. 09 1124
- s. 1915 453
 - s. a. Brauneisenerz(e); Manganerz(e)
- Braunsteinbergwerke Dr. Geier** s. Gewerkschaft(en): —
- Brautschleier.** Der —. Von Hermann von Festenberg-Packisch [B] 07 1712
- Braysche Ziehbank** s. 1907 *405
- Brazilian Iron and Steel Co.** Ankauf von Gruben s. 1914 300
- Bréant** als Vorläufer der Metallographie s. 17 1162
- Brecher, Brechanlage(n).** Eine neuere — für Hochofenschlacke. [O] von C. Abels 1912 *614
- Großer Edison — [A] 12 2010
 - für Hochofenschlacke. [O] von A. Mann 15 *1069
- Brechmaschine.** Ingot-Abstechbank und — [A] 1914 766
- Brechringe** für Kohle und Koks s. 17 *1168
- Brechwalzen.** Riefenbildung auf — [A] 13 1449
- Breiteisen.** Tarifierung von — 1913 667
- Breiten, Breitung** s. u. Walzen(Verfahren)
- Breitenhof (Versandstation)** s. 1915 121
- Breitflanschträger** s. Träger
- Breitwerk.** Westfälische —e s. 1907 862
- Brembana-Tal.** Eisenerze des —es 11 1679
- Eisenerzlager im —e s. 1912 *272
- Bremen.** Stand der staatsbremischen Hafenbauten in — und Bremerhaven [A] 1914 1051
- Ausnahmetarif 7 m für Roteisenstein von Wetzlar nach — 1915 672
 - Wasserstraßenverbindung des Ruhrgebietes mit — s. 18 643
- Bremerhaven.** Stand der staatsbremischen Hafenbauten in Bremen und — [A] 1914 1051
- Bremerhütte, A.-G.,** s. u. Aktiengesellschaft(en): —
- Bremse(n).** Sicherheitsvorrichtung für elektrisch betriebene —. Von Chr. Ritz 1916 *563
- Neue — für Schnellzüge [A] 1917 457
 - Neue — für Personen- und Güterzüge [A] 1917 554
 - s. a. Fliehkraft—
- Bremsklo(e)tz(e).** Guß von —n in Dauerformen s. 1911 164
- Einrichtung zum Vorputzen von — [A] 16 *1233
- Bremsklotzgießerei.** Eine — mit ununterbrochenem Betriebe [A] 14 *1656

- Brennen** von Romanzementen s. 1907 664
- Ueber die Wirkung der Magnesia in gebranntem Zement. Von Rudolf Dyckerhoff [B] 1908 420
 - Zur Bestimmung des Brennwertes von Gasen [A] 1911 158
 - Hat die Brenntemperatur der zum Versatz von Schamotteware benutzten Schamotte eine Einwirkung auf die Beschaffenheit der Ware? [A] 1913 452
 - s. a. Aus—
- Brenner** s. Bunsen—; Gas—; Rohöl—; Schneid—; Schweiß—
- Brennkrafttechnische Gesellschaft.** (Gründung) 1918 19
- Brennöfen.** [Zs] 1908 433; 10 2190; 1911 684
- für Konverterböden s. 11 1255
 - für Silikasteine s. 12 *1735
 - Welche Grundsätze sind maßgebend für den Betrieb von — für die feuerfeste Industrie durch zentral angelegte Gaserzeuger? [A] 1913* 492
 - Beheizung mit Koksofengas s. 13 2072
 - s. a. Gas—
- Brennspiegel.** Villetes —versuch [A] 1915 457
- Brennstoff(e)** (s. a. u. den Sonderbezeichnungen, wie Kohle usw.)
- Inhalt: 1. Allgemeines. 2. Feste Brennstoffe. 3. Flüssige Brennstoffe. 4. Gasförmige Brennstoffe; Gasgewinnung. 5. Minderwertige Brennstoffe aller Art. 6. Brennstoff im Feuerungs-, Hütten- und Maschinenbetrieb. 7. Untersuchung und Heizwertbestimmung; Lieferungsvorschriften.
1. Allgemeines.
- [Zs] 1907 446, 904; 07 1376, 1865; 1908 429, 898; 08 1411, 1868; 1909 455, 973; 09 1507, 2002; 1910 525, 1101; 10 1661, *2186; 1911 151, 313, 516, 683, 856, 1056; 11 1226, 1424, 1589, 1803, (1811), 1968, 2102; 1912 160, 365, 540, 706, 918, 1073; 12 1237, 1461, 1628, 1839, 2008, 2184; 1913 207, 369, 531, 696, 914, 1074; 13 1285, 1449, 1621, 1825, 1990, 2159; 1914 198, 376, 544, 764, 930, 1097; 14 1309, 1438, 1534, 1663, 1772, 1859; 1915 113, 221, 320, 457, 567, 662; 15 785, 885, 1010, 1110, 1208, 1306; 1916 99, 202, 323, 421, 518, 641; 16 731, 852, 948, 1046, 1164, 1236; 1917 89, 189, 314, 408, 530, 618, 620; 17 701, 803, 885, 982, 1101, 1195; 1918 101, 178, 273, 364, 498, 594; 18 690, 808, 897, 1020, 1115, 1218
 - Feuerungen und Dampfkessel, ihre Wirtschaftlichkeit und Kontrolle. Von A. Dosch [B] 1908 244
 - Coalescine, ein — aus Müll [A] 08 1412
 - Wissenschaftliche Kontrolle des — verbrauchs [A] 08 1596
 - Vorlesungen über —kunde. Von Aufhäuser [B] 1910 931
 - An Introduction to the study of fuel. By F. J. Brislee [B] 12 1512
 - Ueber den Einfluß der Flammentemperatur bei der Bewertung der —. [O] von A. Gwiggner 1913 385
 - Ueber Entzündungstemperaturen (Zündpunkte) besonders von — [A] 1913 1075

Brennstoff(e) (ferner):

- Die spezifischen Eigenschaften und Unterschiede der festen und flüssigen — und ihre technische Bedeutung. [O] von Aufhäuser 13 *1226
- Wärmeausnutzung der — s. 13 2095
- Fuel, solid, liquid and gaseous. By J. S. S. Brame [B] 14 1362
- Wirtschaftliche Verwertung der — als Grundlage für die gedeihliche Entwicklung der nationalen Industrie und Landwirtschaft. Von G. de Grahl [B] 1916 403
- Der Einfluß des Gehaltes an unverbrennlichen Bestandteilen des — auf den Wirkungsgrad [A] 16 1050
- und Verbrennungsvorgang [A] 17 1170
- Aufhebung von Ausnahmetarifen für Erze, — usw. 18 923, 995; (vgl. 927)
- Statistisches s. u. den betr. Ländernamen

2. Feste Brennstoffe.

- (Verwendung von) Torf als — [A] 1909 918 (s. a. 796)
- Les Combustibles minéraux, les Minerais et les Phosphates en Algérie. Par A. de Keppen [B] 1911 985
- Die Entstehung der Steinkohle und der Kautobiolithe überhaupt. Von H. Potonié [B] 11 1941
- Ueber den Einfluß der flüchtigen Bestandteile fester — auf den Wirkungsgrad von Kesselanlagen mit Innenfeuerung [A] 11 2024
- Der Schwefel in festen — n [A] 11 2102
- Kohlenstaub als Brennmaterial [A] 1912 540
- Die mineralischen — Bulgariens [A] 12 2008
- Einfluß des Wasserdampfes auf die Ammoniakausbeute bei der pyrogenen Zersetzung fester —. [O] von Kurt P. Sachs 15 *801
- Die festen — und ihre Eigenschaften s. 1918 *2
- [Zs] s. u. 1. und 5.

3. Flüssige Brennstoffe.

- Die flüssigen Heizmaterialien und ihre Anwendung. Von F. A. Roßmähler [B] 1910 349
- Flüssige — für Kraftbetrieb s. 1911 1022, 1052
- Eine neue Anwendung der flüssigen — s [A] 11 1227
- Das Rohöl als Heizmaterial der Zukunft in Fabrikbetrieben [A] 11 2102
- Wirtschaftliche Bedeutung der flüssigen — [A] 12 1963
- Die flüssigen —, ihre Gewinnung, Eigenschaften und Untersuchung. Von A. Schmitz [B] 1913 842
- [Zs] 1914 544, 931; 14 1535, 1859; 1915 457, 567; 15 885, 1208, 1306; 1916 99, 323, 421; 16 1164; 17 1101; 18 1115
- [Zs] s. a. u. 1. und 5.
- Die flüssigen —. Von Ed. Donath und A. Gröger [B] 14 1678

4. Gasförmige Brennstoffe; Gasgewinnung.

- Ueber den Einfluß des Wasserdampfes und des Wärmeverlustes der Vergasungszone auf die Vergasung fester — im Gaserzeuger [A] 09 1578

Brennstoff(e) (ferner):

- Erzeugung von teerfreien Generatorgasen aus unverkohnten — n im Lichte der organischen Chemie [A] 10 1265
- Hochdruck-Gaserzeuger „Kerpely“ für Vergasung feinkörniger — [O] 11 *2140; (Berichtigung) 1912 118
- [Zs] 1913 914; s. a. u. 1. und 5.
- Farnham-Generator für bituminöse — [A] 1914 200

5. Minderwertige Brennstoffe aller Art.

- Erzeugung von Kraftgas aus minderwertigen — n [A] 1909 913
- Verwendung minderwertiger — in Gaserzeugern [A] 1909 913
- Verwertung minderwertiger Brennstoffe [A] 10 1426
- Ausnutzung minderwertiger — auf Zechen des Oberbergamtsbezirks Dortmund. Von O. Döbelstein 1911 *924; (s. a. 901)
- Ds. [A] 11 1804, 2103
- Ds. Von O. Döbelstein 12 *1259
- Vergasung minderwertiger — [A] 1912 1073
- Die Verwendung geringwertiger — zur einheitlichen Versorgung Deutschlands mit elektrischer Energie [A] 12 1148
- Verwertung minderwertiger — [A] 12 1706
- Ausnutzung minderwertiger —. Von O. Döbelstein 1913 *864
- Ausnutzung minderwertiger — [Zs] 1913 1075; 13 1287; 1914 765, 931; 1915 568; 1916 324, 519; 1917 315, 408, 531; 17 701, 804, 886, 983, 1101, 1195; 1918 274; 18 899, 1021, 1218
- Ds. [Zs] s. a. u. 1., 3. und 4.
- Zur Verwendung minderwertiger — zur Dampfkesselfeuerung. Von Walter Daelen 1916 *17
- Minderwertige — zur Dampfkesselfeuerung s. 1916 238

6. Brennstoffe im Feuerungs-, Hütten- u. Maschinenbetrieb.

- verbrauch beim Hochofenbetriebe. [O] von C. Brisker 08 1305, 1517
- Holzkohle und Koks als — für Hochofen [O] 08 *1529
- Die Beziehungen eines langsamen Ofenganges zu einer — ersparnis im Eisenhochofenbetrieb [A] 08 1883
- Fahrzeugmaschinen für flüssigen — [A] 1909 955
- Grenzen der — ersparnis beim Hochofenbetrieb. Von M. Drees [A] 1910 47
- Les Economies de combustible dans les stations centrales. Par J. Izart [B] 1910 1135
- Ueber die Ursachen der — ersparnis und der Mehrerzeugung beim Hochofenbetrieb durch die Verwendung erhitzten und getrockneten Windes. [O] von F. Wüst 10 *1715
- Petroleum als Brennmaterial für Martinöfen [A] 10 2187
- Flüssige — für Kraftbetrieb s. 1911 1022, 1052
- Holz als — im Hochofen [A] 1912 *25
- Koksofengas als — für Siemens-Martin-Ofen [A] 1912 61

Brennstoff(e) (ferner):

- Der —verbrauch im Hochofen [A] 12 1416
- Ersparnis an — durch Trocknung des Gebläsewindes s. 12 1880
- Ausnutzung des —s im Kupolofen [A] 13 *1445
- Einfluß der Beschaffenheit des —s auf den Bau und die Bedienung der Feuerung [A] 1914 972
- Vor- und Nachteile beim Zerstäuben von flüssigem — im Stahl-Flammofen mit Dampf und mit Luft [A] 1916 321
- Der Wärmehaushalt des Hochofens, die Reduktionsziffer von Eisenerzen und die Vorausbestimmung des — verbrauchs. [O] von Bernhard Osann 1916 477, 530; (Berichtigung) 16 710, 783
- Ausnutzung der — im Ofenbetrieb s. 17 *633
- wirtschaft beim Metallschmelzen. [A] 1918 496
- verbrauch und Betriebskosten von Kraftwerken s. 1918 *50
- wirtschaft im Hochofenbetrieb [A] 18 *855
- Koks als Hochofen— [A] 18 941
- wirtschaft bei hütten technischen Feuerungen s. 18 977

7. Untersuchung und Heizwertbestimmung; Lieferungs-
vorschriften.

- Die Zuverlässigkeit der Heizwertberechnung aus den Analysen der — [A] 1907 273; (s. a. 272)
- (Untersuchung, Analyse) [Zs] 1907 476, 932; 07 1404; 1908 456, 928; 08 1904; 1909 479, 998; 09 1534, 2030; 1910 551, 1130; 10 1689, 2213; 1911 319, 522, 690, 863, 1063; 11 1232, 1429, 1594, 1811, 1976, 2109; 1912 170, 714, 924; 12 1244, 1468, 1635, 1845; 1913 214, 701, 920, 1081; 13 1291, 1456, 1627, 1831, 1997, 2166; 1914 207, 551, 772, 937, 1104; 14 1776, 1863; 1915 117, 225, 572, 668; 15 790, 889, 1114, 1212, 1310; 1916 205, 328, 424, 521, 643; 16 735, 856, 1050; 1917 93, 193; 17 806, 988, 1104, 1198; 1918 103, 277, 367, 597; 18 811, 1024, 1221
- Neue Formel für die Berechnung des Heizwertes von —n [A] 07 1230
- Vorschriften für Roheisen und — und ein Prüfverfahren für Gußwaren [A] 1908 54
- Die Ermittlung des Gehalts an flüchtigen Bestandteilen fester — [A] 1909 *958; (Berichtigung) 09 1080
- Eine vereinfachte Methode zur Bestimmung des Heizwertes gasförmiger — [A] 09 1166
- Bestimmung des Phosphors in brennbaren Körpern mittels der kalorimetrischen Bombe [A] 09 2031
- Untersuchung s. 10 2176
- Der Heizwert von festen und flüssigen —n [A] 1911 522
- Einfluß von Schwankungen der spezifischen Wärme des Wassers bei der Heizwertbestimmung von — im Kalorimeter [A] 1911 690
- Heizwerte von —n [A] 11 1429
- Die Bestimmung der Feuchtigkeit in —n [A] 11 2109

Brennstoff(e) (ferner):

- Kauf von —n nach ihrem Heizwerte s. 11 1308
- Betriebsuntersuchungen von —n [A] 1912 924
- Der untere Heizwert der —, berechnet aus den Ergebnissen der Mahlerschen Bombe und der direkten Analyse [A] 12 1244
- Die Bestimmung des Heizwertes von —n [A] 12 1921
- Vereinheitlichung der Methoden für die Wasserbestimmung in den Kohlen, anderen —n und Mineralien [A] 13 1250
- Verfahren und Ergebnisse der Prüfung von —n [A] 13 1868
- Ds. 1915 20, 145
- Prüfung von —n im Kgl. Materialprüfungsamt s. 18 642

Brenntorf s. Torf**Brennwert** s. u. Brennen; Heizwert

- Breslau.** Ausbau der Technischen Hochschule in — s. 07 1784; 08 1679; 13 *2122
- Institut für Hüttenkunde in — s. 08 1762
- Technische Hochschule in — 1909 808; 09 1829
- Eisenerzbergbau im Oberbergamtsbezirk — s. 09 1828; 10 1851
- Zur Eröffnung der Technischen Hochschule in — [O] 10 *2023; (s. a. 2133)
- Die Einweihung der Technischen Hochschule zu — [A] 10 2091
- Vorlesungen an der Technischen Hochschule — im Sommersemester 1911 s. 1911 569
- Ds. für 1911/12 s. 11 1601
- Ds. für 1912/13 s. 12 1624
- Ds. für 1913/14 s. 13 1748
- Ds. für 1914/15 s. 14 1640
- Zur Einweihung der Institute für Hüttenkunde an der Kgl. Technischen Hochschule zu — [O] 11 *1565
- Die Einweihung der hüttenmännischen Institute an der Kgl. Technischen Hochschule zu — [V] 11 1608, 1650; (s. a. 1614, 2070)
- Entwicklung der Technischen Hochschule zu — s. 12 1962
- Mitteilungen aus dem Eisenhüttenmännischen Institut der Königl. Techn. Hochschule —. Hrsg. von Oskar Simmersbach. Bd. I [B] 1913 882
- Metallographischer Ferienkursus an der Kgl. Technischen Hochschule zu — (Oktober 1913) 13 1493
- Jahrbuch für den Oberbergamtsbezirk —. Bearb. von J. Westphal [B] 1914 127
- Kursus über Metallographie und Materialprüfung an der Kgl. Techn. Hochschule zu — (1914) 14 1307
- Bestrebungen zur Gründung eines Osteuropa-Instituts an der Technischen Hochschule in — s. 18 672
- Technische Hochschule s. a. u. Hochschule(n)

Breslauer. Getriebe, Bauart — s. 1913 15

- Breslauer Aktien-Gesellschaft für Eisenbahn-Wagenbau und Maschinen-Bau-Anstalt.** [G] 1907 507; 1908 574; 1909 532; 1910 725; 1911 534

Breslauer Aktien-Gesellschaft (ferner):

- (Verschmelzung mit der) Waggonfabrik Gebr. Hofmann & Co., A.-G. 1912 291
- Linke-Hofmann-Werke, — s. 1913 577
- Bretagne.** Die Eisenerze von Anjou und der südöstlichen — [A] 1912 282
- Die Eisenerzförderung in der Normandie, der — und Anjou in den Jahren 1912 und 1913 14 1183
- Erzvorräte s. 1915 199
- Breuer, Schumacher & Co., A.-G.** Dampfhydraulische Schmiedepresse der Firma — s. 1907 142, (*141)
- Breyer-Denkünze.** Verleihung der Adolf — an Dr. B. Willstätter s. 1914 1055
- Briedesches Verfahren** zur Herstellung nahtloser Rohre s. 08 *1844
- Briefwechsel.** Schreibwerk beim — s. 13 1575
- Brier Hill Steel Company** s. 14 *1793
- Briey.** Die Eisenerze der Welt u. die Bedeutung der Erzvorkommen im Bassin von — [A] 08 1415
- Eisenerzförderung des Beckens von — s. 09 1203; 1910 304
- Internationales Verkaufskontor für Eisenerze von — 1910 813
- Transportkosten für Eisenerze von — 1911 250
- Die Eisenerzförderung des Beckens von — im Jahre (1910 und) 1911 1912 171
- Le Pays de —, hier et aujourd'hui. Par Georges Hottenger [B] 1912 886
- Deutsche Verwaltung des Erzbeckens von Longwy und — 14 1722
- Ausnahmetarif für Eisen- und Manganz aus dem besetzten französischen Minettegebiet von — nach den deutschen Hochofenstationen vom 23. Nov. 1914 14 1803, 1866; 1915 300
- Der Krieg und das Erzbecken von — s. 14 1566
- Die Frankfurter Zeitung, Japan und —. Von W. Beumer 17 1106
- Das Erzbecken von — und Frankreichs Zukunftsabsichten s. 17 729
- Die deutsche Eisenindustrie und das Erzbecken von — s. 17 1172
- Die Wiedereinverleibung der Eisenerzbecken von — und Longwy in das deutsche Reichsgebiet. Von Martin Spahn [B] 1918 303; (vgl. 383, 384, 385, 391)
- Ds. (Abgabe der Schrift) 1918 303
- Was sind uns die Erzbecken von — und Longwy? Von J. Reichert [B] 1918 325
- in Frankfurt [O] 1918 477
- Das Eisenerzbecken von — in Deutschlands Eisenerzversorgung [B] s. 18 859
- s. a. Lothringen; Meurthe-et-Moselle; Minettegebiet
- Preise für — Minette s. u. Vierteljahres-Marktbericht: Rheinland-Westfalen
- Brickett(s).** Probenahme und Untersuchung von Koks, Kohlen und —. Von Adolf Berthold [B] 1907 361
- aus Steinkohlen [A] 1908 899
- Ausnahmetarif für — [A] 09 1213
- Ausnahmetarif für — usw. [A] 10 1533

Brikett(s) (ferner):

- **Ausnahmetarif für Braunkohlen**— [A] 10 1572
- [Zs] 11 2102; 15 1306; 1917 408; 17 701; 1918 101; 18 1115
- **Ausfuhrbewilligungen für** — a. 1917 598
- **Ausfuhr von** — nach Oesterreich-Ungarn s. 1
- **Meldepflicht für gewerbliche Verbraucher von Kohle, Koks und** — 1917 621; 17 783
- s. a. Braunkohlen—; Braunkohlen-Brikett-Verkaufsverein; Briketteisen; Brikettieren, Brikettierung; Erz—; Erzbrikettieren; Koksaschen—; Koks—; Koksaustaub—; Metallspäne—; Rheinisches Braunkohlenbrikett-Syndikat; Späne—; Stahlspäne; Steinkohlen—; Torf—
- **Statistisches s. u. den betr. Ländernamen**

Brikettelsen. Fortschritt in der Verwendung von — für die Herstellung von Qualitätsguß [A] 1913 1070

— s. a. Spänebrikett(s)

Brikettfabrik. Trockenkohlenförderung mittels Saugluft in einer — [A] 11 1806**Brikettfeuerungen.** [Zs] 14 1773

- Brikettieren, Brikettierung** (von Kohlen bzw. Gichtstaub). [Zs] 1907 447; 1912 163, 707; 1913 371, 914; 14 1310
- von Koksstaub [A] 1907 *448
- **anlage für Gichtstaub und Feinerze** s. 07 1449 (*1466)
- **System Gröndal s. 1908 311**
- **Die Kohlenbrikettier-Anlage in Bankhead (Kanada)** [A] 1908 900
- **Handbuch der Brikettbereitung.** Von G. Franke. Bd. 1 [B] 09 1754; Bd. 2 [B] 1910 772
- **von Metallspänen und deren Wert für die Eisen- und Bronze-Gießereien.** [O] von Oscar Leyde 09 *1881
- **Die — von Guß- und Eisenspänen und ihre Schmelzung im Kupolofen.** [O] von A. Messerschmitt 10 *2063
- **Erz- und Gichtstaub— nach Weiß.** [O] von Ernst Holzhüter 11 *1539
- **anlage zur Herstellung von Eisen- und Metallspäne-Briketts der Hochdruckbrikettierung G. m. b. H. in Berlin.** [O] von J. Mehrtens 1912 *135
- **Zur Frage der — des Gichtstaubes** [O] 1912 264, (Berichtigung) 494; [Zu] der Allgemeinen Brikettierungs-Ges. m. b. H. 1912 748; [Zu] von W. Herwig 1912 749
- **Anreichern, — und Agglomerieren von Eisenerzen und Gichtstaub.** Bericht. [O] von K. Sorge 1913 *139; Bericht [O] von A. Weiskopf 1913 276, 319; Besprechung 1913 324
- **amerikanischer Braunkohlen** [A] 1913 453
- **Eine Brikettieranlage in Südwaales** [A] 1913 914
- **Konzessionspflicht für Gichtstaub-brikettierungsanlagen s. 1913 178**
- **Anreichern, — und Agglomerieren von Eisenerzen und Gichtstaub.** (Besprechung gleichnamiger Vorträge) 13 *1236, 1310, 1355
- **und Agglomerieren von Eisenerzen und Gichtstaub.** Von E. Dreves 13 1366

Brikettieren usw. (ferner):

- **und Agglomerieren von Eisenerzen und Gichtstaub in Amerika.** Von Carl Briaker und E. Jantzen 1914 *412, 457
- **Agglomerieren und — von Eisenerzen und Gichtstaub in Amerika.** Von E. Jantzen 1914 *1047
- **Erz- und Gichtstaub — mit Gasfilterstaub als Bindemittel.** [O] von Otto Rippe 14 1164
- **Aufbereitung, — und Verkokung der Steinkohle.** Von Fritz Schreiber [B] 14 1871
- **von Gichtstaub auf der Adolf-Emil-Hütte s. 14 1379**
- **von Gußspänen s. 16 842**
- **Brikettierungsanlagen für Gußspäne s. 16 *845**
- s. a. Brikettpresse(n); Erz—
- Brikettierungskommission (des Vereins deutscher Eisenhüttenleute) s. 1907 726; 07 1831; 1908 651; 08 1835; 1909 682; 1911 747**
- **Sitzung der — am 7. Dezember 1907** [V] 1908 98; (s. a. *321)
- **Sitzung der — am 11. Mai 1907** [V] 1908 98; (s. a. *321; 08 1193)
- Brikettpresse(n) s. 1907 *448**
- [Zs] 1912 365
- **System Ronay s. 1912 688**
- s. a. Brikettieren
- Brillen s. Schutz—**
- Brinell'sche Härteprüfung, Kugeldruckprobe s. Festigkeit; Kugeldruckprobe**
- Brinckmann, Gustav.** Ernennung von — zum Ehrenmitgliede des Vereins deutscher Maschinenbau-Anstalten s. 1918 544¹⁾
- Bristol, die Pforte des Westens** [B] 08 1684
- Bristol, William H.** Elektrisches Pyrometer von —, New York, und das Le Chatelier-Pyrometer [A] 1908 566
- Bristolgrube.** Die Eisenerzlagerstätten der —, Pontiac County, Quebec [A] 10 1668
- Bristol-Registrierpyrometer s. Bristol (William H.); Pyrometer**
- Britannia-Metall** [A] 15 1186
- Britisch s. Großbritannien**
- Britisch - Columblen.** Magnesitlagerstätten bei Atein, — [A] 1910 527
- Britisch-Indien s. Indien**
- British. Made in Germany — Not British** [A] 1908 486
- British Aluminium Company s. 07 1206**
- British Association for the Advancement of Science.** Verhandlungen der Ingenieurabteilung der — s. 1917 423
- British Columbia Steel Co. s. 1911 991**
- British Engineers' Association s. 1913 1086**
- British Foundrymen's Association, The.** Jahresversammlung vom 6. und 7. Aug. 1907 [V] 07 1268
- **Jahresversammlung vom 3. bis 5. Aug. 1909** [V] 09 1414
- **Jahresversammlung vom 2. bis 4. August 1910** [V] 10 1568
- **Jahresversammlung vom 8. u. 9. August 1911** [V] 11 1598
- **Jahresversammlung vom 6. bis 8. August 1912** [V] 12 1833, 2002
- s. 1915 106

¹⁾ Dasselbst irrtümlich Brinckmann

- British Iron Trade Association. Jahresversammlung vom 13. Mai 1908** [V] 1908 889
- British Welding Company.** Das Rohrschweißwerk der —. [O] von Jos. Steingroever 1912 *234
- Brjansk s. Hüttenwerk —**
- Bröckelprobe nach Thallner s. 1913 *588**
- Broken Hill Proprietary Company Ltd. s. 12 1550**
- **Werksbau s. 1913 37**
- **Errichtung eines Hüttenwerks in Australien s. 1914 1018**
- s. 14 1151
- **Inbetriebsetzung der Anlage s. 15 763**
- Bronze(n).** Neue Methode zur Analyse von —n durch Elektrolyse [A] 1909 878
- **Nickel —** [A] 1909 915
- **Bestimmung des Eisens in Messing und —** [A] 1910 549
- **Die Gautsch —** [A] 1912 369
- **Studien über die Einwirkung der wichtigeren metallischen und nicht-metallischen Zusätze auf normale Kupfer-Zinn —** [A] 1912 369
- **Versuche über die Abnutzung der —** [A] 1912 545
- **Das Anlassen von Aluminium —** [A] 1912 711
- **Einfluß der Wärmebehandlung auf die Festigkeitseigenschaften gezogener —** [A] 1913 212
- **Automobil —** [A] 1913 535
- **(Analyse)** [Zs] 1914 207
- **Kupfer, —, Rotguß und Messing (in der Metallgießerei)** 14 *1303
- **Ausgießen eiserner Lager mit —** [A] 14 *1306
- [Zs] 14 1315, 1667
- **Assyrische —** [A] 14 1534
- **Verhalten von — bei hoher Wärme** [A] 1915 *216
- **Angriff saurer Lösungen auf —, Monel-Metall und Duriron** [A] 1915 224
- **(Wärmeausdehnungszahlen) s. 1915 82**
- **Härteziffern von Phosphor — s. 15 783**
- **Zahnrad —** [A] 16 855
- **bad für Eisengegenstände** [A] 16 1239
- **Eisßwärme von — s. 16 1041**
- **Einsatzhärten von — für Gesenke** [A] 1917 411
- **Metallographische Gefügeuntersuchungen an vorgeschichtlichen — fundstücken s. 17 1127**
- **Untersuchungen über — s. 1918 18**
- **Aetzen von — s. 1918 494**
- **Gefügeänderung infolge Ausglühens s. 1918 502**
- **Zusammensetzung von — s. 18 677**
- s. a. Admiralitäts—; Aluminium—; Blei—; Blei-Zinn—; Kupfer-Zinn-Legierungen; Mangan—; Patina; Phosphor—; Rübels—; Zink—
- Bronze-Gießerel.** Brikettierung von Metallspänen und deren Wert für die Eisen- und —en. [O] von Oscar Leyde 09 *1881
- **Preis Ausschreiben betr. Entwurf einer vereinigten Eisen-, Stahl- und — s. 1913 365**
- Bronzeguß.** Kupfer und Bronze 13 1279
- **in alter und neuer Zeit.** [O] von B. Förster 18 *673, *795, *888

Bronzeguß (ferner):

- Untersuchung über ungesunde Gußstücke aus Admiralitätsbronze, ihre Ursache und Verhütung [A] 18 894

Bronzekupolöfen s. Kuppelöfen

- Brotversorgung** der Arbeiter s. 09 1209

Brough, Bennett H. (Nachruf) 08 *1552**Brown'sches Doppelduowalzwerk s. 08 *1843**

- Strahlungs-Pyrometer von — [A] 1911 152

Brown, John, & Co. Herstellung großer Schmiedestücke und Erwerb deutscher Walzpatente durch die Firma — s. 07 *1670**Brown, Boveri & Cie. s. u. Aktiengesellschaft(en): —****Brown-Boveri-Rateau. Turbogebälse von — s. 1903 *73****Brown & Sharpe. Feinschleiferei der Firma — s. 1908 34****Brownholts Hängebunker [A] 1912 1075****Bru(e)ch(e). Der Zusammenhang zwischen — aussehen und Kleingefüge von Stahlproben [O] 1907 *88, (Berichtigung) 185**

- Seil— auf der Grube Gerhard [A] 1907 568

- eines großen Nietmaschinenbügels. Von P. Zetzsche 1907 *638

- Schienen — auf amerikanischen Eisenbahnen [A] 1907 894

- Zur Frage der Schienen — in Amerika. [O] von O. Petersen 07 *1217

- Formänderung und — von Eisen und Stahl [A] 07 1239

- Ueber die Untersuchungen von — erscheinungen infolge von Stoßwirkungen [A] 07 1640

- eines schweißeisernen Standrohres [A] 08 1435

- aussehen und Materialbeschaffenheit. [O] von O. Bauer 09 *1338

- in der Wasserleitung von Middelburg [A] 09 2026

- Untersuchung einer am Federgehäuse gebrochenen Hinterachse eines Motorlastwagens [A] 10 1683

- von Straßenbahnwagenachsen [A] 10 1683

- Ursache von Materialbrüchen s. 10 2176

- Explosions- oder Maschinenbruchschäden [A] 1912 163

- eines Kesselrohrverschlußbügels [A] 1912 169

- Mikroskopische Untersuchung von — stellen [A] 1912 169

- Die Prüfung der Materialien [A] 1912 370

- Ueber Beziehungen zwischen dem Ausgüßen, —, Mikrostruktur und mechanischen Eigenschaften von ungehärtetem Stahl [A] 1912 709

- Torsions-Bruchversuche mit Körpern von rechteckigem Querschnitt, die anschaulich die Mitte der langen Seite des Querschnittes als Ausgangspunkt des — erkennen lassen [A] 1912 712

- Legierungsbrüchigkeit der Metalle [A] 1912 922

- Untersuchung von — flächen [A] 1912 955

- Ueber das Zustandsdiagramm Schweiß-Eisen und den durch Schwefel hervorgerufenen Rot—, [O] von E. Becker 1912 *1017

Bru(e)ch(e) (ferner):

- Schienenbruchstatistik [A] 1912 1077

- Untersuchung einer gebrochenen Eisenbahnschiene [A] 1912 1078

- Einfluß der Temperatur und des Querschnitts auf Schienen— [A] 12 1242

- Untersuchung der Eisen-Schwefel-Legierungen und der Rotbrüchigkeit von Stahl [A] 12 1243

- von Eisenbahnschienen infolge unrunder Radreifen [A] 12 1467

- Schienen— infolge exzentrischer Belastung [A] 12 1467

- Schienen— [A] 12 1584

- Schienen— im Gebiet der Great Northern Railway Co. [A] 12 1634

- Einiges über die Untersuchung von — n [A] 12 1635

- Zunehmende Zahl der — von Eisenbahnwagenrädern [A] 1913 701, 1080

- Prüfung von Materialbrüchen s. 1913 289, 329

- erscheinungen von Eisen und Stahl. [A] 13 1209

- Festigkeit, Formänderung und — von Flußeisen bei hohen Temperaturen [A] 13 *1370

- Zwei beachtenswerte — erscheinungen an Konstruktionsteilen [A] 15 889

- Ueber das normale — aussehen von gutem schmiedbarem Guß [A] 1917 528

- untersuchungen an Wellen u. a. s. 17 841, 842

- grenze von warmgewalztem kohlenstoffarmem Flußeisen s. 17 *850

- Ursache eines Achsbruches s. 17 1005

- einer Wasserstoffflasche s. 17 *1112

- s. a. Bruchfestigkeit usw.; Riss(e); Schiefer—

Bruchelsen. Zollbehandlung von — 09 1879

- preise in den letzten 14 Jahren s. 1916 *78

- lagerung einer Gießerei s. 1916 *507

- s. a. Alteisen; Hochofenbruch; Schrott

Bruchfestigkeit, -probe(n). -versuche. Einfluß der Fabrikationsverfahren auf die — des Stahls s. 1907 *817

- Ueber vergleichende — mit Probeobjekten aus Eisenbeton unter Verwendung des Königshofer Schlacken-zementes s. 08 1040

- Gleitwiderstand und — von verschiedenartigen Anschlüssen mit größeren Nietbildern s. 1912 *994

- Die — zylindrischer Röhren [A] 1913 70

- Ein Verfahren zur Herstellung von Schnitten durch — für die mikroskopische Untersuchung [A] 13 1536

- von Probestäben s. 14 *1705

- Veränderung der — gezogener Drähte s. 1915 *366

- Brüchigkeit. Erfahrungen bezüglich — und Schweißbarkeit des Flußeisens [A] 07 1237

- von Schiffsblechen [A] 1915 225

- Die Blau— des schmiedbaren Eisens s. 1917 *474

- Brüchigwerden von Spiralfedern durch Galvanisieren [A] 1918 276

- s. a. Bru(e)ch(e); Spädigkeit

- Brüchigkeitsprobe. Einige Beobachtungen über die — [A] 12 1670

**Brücke(n), Brückenbau, Brückenbau-
maerial, -stoffe (s. a. Dreh—; Eisenbahn—; Eisenbau; Erzverlad-
ung; Kabel—)****Brücke(n) (ferner):**

- Inhalt: 1. Allgemeines; Bauvorschriften und Normalen; Wirtschaftliches. 2. Eisen- und Eisenbetonbrücken. 3. Brückenbaustoffe und -teile (Verwendung, Eigenschaften, Prüfung).

- 1. Allgemeines; Bauvorschriften und Normalen; Wirtschaftliches.

- Verdingung für eine neue Rhein— in Köln 07 1147

- Einweihung der neuen Duisburg-Homberger Rhein— [A] 07 *1553, (Berichtigung) 1597

- Bau-Unglück an der Kölner Südbrücke [A] 08 1042

- Aesthetische Ausbildung der — s. 1909 954

- Vorschriften für das Entwerfen der — mit eisernem Ueberbau auf Schutzgebietsbahnen [B] 1909 373

- Zur Lage des deutschen — und Eisenbaues 09 1837; 10 1932; (s. a. 11 1894)

- Einheitliche Nietstärken und Nietbezeichnungen für den deutschen — und Eisenhochbau. [O] von (Ad.) Seydel 10 *1521

- Die zulässigen Spannungen im Eisen im Hoch- und — [O] 10 2041

- Die Haupt-, Neben- und Hilfsgerüste im —. Von Robert Schönhöfer [B] 11 1478

- History of bridge engineering. By Henry Grattan Tyrrell [B] 1912 126

- Der —. Von M. Strukel. T. 1 [B] 12 1205; T. 2 [B] 14 1238

- Zur Lage der deutschen — und Eisenbau-Fabriken 12 1890; 13 1835; 14 1699; (s. a. 16 1169)

- auf der Baufach-Ausstellung, Leipzig 1913 a. 1913 *1013

- Bemerkenswertes Verhalten von Gasleitungen bei einer — sprengung [A] 1915 *589

- Berlins während des Krieges s. 16 1188

- Marktlage s. a. u. Vierteljahres-Marktbericht

- 2. Eisen- und Eisenbetonbrücken.

- Kontinuierliche Balken — aus Eisenbeton in Theorie und Ausführung. Von S. Zipkes [B] 07 1210

- Einsturz der im Bau begriffenen — über den St.-Lorenz-Strom bei Quebec [A] 07 *1436

- Ds. von (H.) Haedicke 07 *1555

- Ds. [A] 07 1854

- Ds. Amtlicher Bericht [A] 1908 527

- Ds. s. a. 1908 *581

- in Eisenbeton. Von C. Kersten. T. 1: Platten- und Balken— [B] 07 1439

- Eiserner —. Von G. Schaper [B] 08 1723; 2. Aufl. [B] 1911 947; 3. Aufl. [B] 1914 1022

- Vorlesungen über Ingenieur-Wissenschaften. Von Georg Christoph Mehrtens. T. 2. Eisen—. [B] 1909 371

- Die Tragfähigkeit der Blackwells Island-Brücke. [O] von Alb. Weirich 1909 *501

- Handbuch der Ingenieurwissenschaften. T. 2. Der —. Bd. 3. Die eisernen Brücken im allgemeinen. 4. Aufl. Hrsg. von Th. Landsberg [B] 1909 1003

Brücke(n) ferner:

- Da. Bd. 1. Bearb. von M. Foerster, Th. Landsberg, G. Mehrrens. 5. Aufl. [B] 1918 430
- in Eisenbeton. Von C. Kersten [B] 09 2037
- Balken— in Eisenbeton. Von Max Foerster [B] 1910 809
- Von den neuen Rhein— bei Köln [A] 11 *1196
- Deutsches Bauhandbuch. Hrsg. von der Deutschen Bauzeitung. (T. 1: Der —. Bd. 1: Eiserner —. Bearb. von Karl Bernhard [B] 11 1398
- Zur Geschichte der Eisen— [A] 11 1589
- Handbuch für Eisenbetonbau. Hrsg. von F. v. Emperger. 2. Aufl. Bd. 6: Der — [B] 1912 84
- Eine Brücke nach Bauart Emperger 1913 692
- Die neue Eisenbahnhochbrücke bei Rendsburg 13 *1746
- Schwarzenbergbrücke s. 13 1806, (*1807), *1977
- Die Bogen— über das Hell Gate bei New York. [O] von F. Bohny 1914 *958

3. Brückenbaustoffe und -teile (Verwendung, Eigenschaften, Prüfung).

- Einfluß wiederholter Belastung auf die Festigkeit der Eisenteile von — s. 07 1670; 1908 138
- Druckversuche an ausgeführten Brückenteilen. [O] von Ad. Seydel 1908 *581
- Da. [A] 08 *1299
- Stahl im — s. 1908 *599
- Nickelstahl für Eisen—. [O] von Adolf Seydel und L. Seifert bzw. F. Bohny 1909 417, 740
- Da. [O] von F. Bohny 09 *1438
- Verwendung von Nickelstahl im — [A] 09 1530
- Kohlenstoffstahl größerer Festigkeit für den — [A] 09 1793
- Vanadiumstahl für den — [A] 10 2209
- Ueber die Verwendung von Nickelstahl im —. [O] von F. Bohny 1911 *89, *184
- Prüfung von —teilen für die Brücke bei Quebec [A] 1911 689
- Knickversuche an großen Druckstäben für — [A] 1911 943
- Materialprüfung an einer 100jährigen Ketten— [A] 11 1592
- Versuche mit Druckstäben für die Quebec— s. 11 *1287
- Versuche an Aug nstäben s. 11 1642
- Eine neue Verwendung des Gußeisens bei Säulen und Bogen— [A] 1912 355
- Versuche mit Nietverbindungen und —teilen [A] 1912 *993
- Festigkeit und Zusammensetzung des Eisens der alten Kölner Gitter— [A] 12 1112
- Das Alteisen der abgebrochenen Eisenbahn— über den Rhein beim Dorfe Hamm 1913 701
- Neuere Beiträge zur Frage der Verwendung hochwertiger Materialien im —. [O] von F. Bohny 13 *1549
- Prüfung des Materials eiserner — s. 1914 26

Brücke(n) ferner:

- material [Zs] 1914 936; 14 1539, 1776, 1863
- Festigkeit von —teilen aus Flußeisen und Nickelstahl für die neue Quebec—. [A] 1914 936
- Ueber die Verwendung hochwertiger Stähle im — [A] 14 *1487; [A] 1915 47
- Nickelstahl— bei der Nord Südbahn in Berlin s. 14 1859
- Versuche mit Druckstäben für die neue Quebec—. [O] von F. Bohny 1915 *614
- Festigkeitsversuch für den Brückenbau s. 1915 81
- Amerikanische Versuche mit genieteten Druckstäben eiserner — s. 15 *759
- Versuche mit — in Oesterreich s. 1916 *137

Brückenbau Flender. Actien-Gesellschaft: [G] 1907 578; 1908 422; 1909 532; 1910 516; 1911 573; 1912 503; 1913 460; 1914 602; 1915 356; 1916 426; 1917 343; 1918 324

— Kapitalerhöhung 1918 324

Brückenbauanstalt(en) s. Eisenbauwerkstätten

Brückenbauanstalt Gustavsborg. Die Duisburg-Homberger Rheinbrücke der — s. 07 *1553

Brüderbund. Erzaufbereitung auf Grube — s. 1908 *907

Bruggen. Eine alte Köhlerei bei — in Kärnten [A] 14 1534

Brüggen. Das —Erkelenzer Steinkohlenfeld s. 16 *888

Brügmannsche Gießmaschine s. 12 1438

Brüggmann, Wilhelm. Ordensverleihung an — s. 10 2105

Brühl s. Stahlwerk —

Brunek, Franz. Direktes Ammoniak-Gewinnungsverfahren von — s. 1913 *778

Brunek, (Otto). Nickelbestimmung in Legierungsstählen nach der —schen Methode [A] 1909 996

Brüninghaus, Gebr., A.-G. s. Stahlwerke Gebr. —

Brünler. Unterwasserfeuerung, Bauart — [A] 1914 *801

Brünn. Aufruf der Deutschen Technischen Hochschule in — 1915 197

Brunnen. Korrosion der Verrohrung artesischer — in Neusüdwaales [A] 12 1466

Brunner, Kaspar. —s gründlicher Bericht des Büchsengießens vom Jahre 1547 [A] 1917 *184

Brüssel. Bericht über die Verhandlungen auf dem Kongreß des Internationalen Verbandes für die Materialprüfungen der Technik in — 1906. [O] von H. Wedding 1907 195 775

— Vorhaben einer Weltausstellung — 1910 s. 1908 140

— Weltausstellung in — 1910 s. 1909 955

— Ausflug (der Teilnehmer des Internationalen Kongresses für Bergbau usw.) nach — (zur Weltausstellung) 1910 387

— Ausflug (des Vereins deutscher Eisenhüttenleute) nach — (zur Weltausstellung) 1910 392; (s. a. 781)

Brüssel (ferner):

- Auskunftsstelle für Ingenieure auf der —er Weltausstellung 1910 851
- Internationaler Straßenbahn- und Kleinbahn-Kongreß zu — s. 1910 214
- XIV. Internationaler Kongreß für gewerblichen Rechtsschutz zu — s. 1910 508, 1034
- Das Eisenhüttenwesen auf der —er Weltausstellung. [O] von A. Gouvy und Fr. Frölich 10 *1624
- Bruyn, Paul de.** Meßapparat für große Gasmengen von — s. 1907 *619
- Druckmesser von (bzw. Bauart). — s. 11 *1756, *1757, *1757
- Dampfmesser, Bauart — s. 11 *1884
- Bryansker Hüttenwerke.** Die Kraftanlage der — in Jekaterinoslaw [A] 09 1517
- Buch, Julius.** (Nachruf) 1916 *107
- Bücher(:n).** — der Rheinischen Stahlwerke s. 12 1146
- Förderung technischer — in Deutschland s. 15 1206
- Naturwissenschaftlich-technische — des Deutschen Museums s. 16 686
- gebäude des Deutschen Museums s. 1918 96
- s. a. u. Bibliotheksordnung; Deutsche —; Verein deutscher Eisenhüttenleute (Vereinsbücherei)
- Bücherschau** s. u. Teil 3 des Verzeichnisses
- Bücher-Verzeichnis** des Vereins für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund zu Essen [B] 1909 230
- Buchführung, Buchhaltung.** Monatliches Geschäftsergebnis ohne Inventur u. ohne Abschluß. Von Hermann Geffers [B] 1909 483
- Fabrikorganisation, Fabrik— und Selbstkostenberechnung der Firma Ludw. Loewe & Co., Actiengesellschaft, Berlin. Von J. Lilienthal [B] 1909 372
- Die moderne Fabrik—. Von Wilhelm van den Daele [B] 1911 531
- Tabellen — in Hüttenbetrieben. [O] von A. Waik 1912 *974
- Montanistische — in Tabellenform. Von Alois Waik [B] 12 1206
- Betriebs— und Selbstkostenberechnung in Siemens-Martin-Werken. [O] von C. Canaris 1914 *7
- Das organisierte Dreisummenhauptbuch. Von M. Gielen [B] 1914 127
- Buchhaltung und Bilanz auf wirtschaftlicher, rechtlicher und mathematischer Grundlage. Von Johann Friedrich Schar [B] 14 1567
- im Walzwerk s. 15 *924
- s. a. Betriebe—; Bilanz
- Büchsen.** Kaspar Brunners gründlicher Bericht des —gießens vom Jahre 1547 [A] 1917 *184
- Bueck, (H. A.)** —s Abschied [O] 10 2143; (s. a. 2172)
- Ernennung zum Ehrenmitgliede des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 10 2111, 2144
- Ernennung zum Ehrenmitgliede des Vereins deutscher Eisen- und Stahl-industrieller s. 12 2147
- (Nachruf) [O] 16 *693
- Zur Erinnerung an — [O] 16 694¹⁾

¹⁾ Der Name lautet daselbst im Titel irrthümlich A. H. Bueck

- Budapest.** Internationale Ausstellung für Unfallverhütung, Gewerbehigiene und Arbeiterwohlfahrt, — 1907 07 1273
- Budde, E.** Ehrenpromotion von Dr. — s. 1918 546
- Budde, Otto.** (Nachruf) [O] 1910 *57
- Buderus, Hugo.** (Nachruf) [O] 1907 *221
- Buderus, J. W., Söhne.** Anfrage wegen Granatenlieferung s. 16 829
- Buderus'sche Eisenwerke** s. u. Aktiengesellschaft(en): —
- Buenos Aires.** Ausstellungsvorhaben — 1910 s. 1908 141
- Internationale Eisenbahn-Ausstellung, — 1910 1909 642
- Die Ausstellung in — [O] 10 *1697
- Buffalo.** Gießereifach-Ausstellung, — 1912 s. 13 2001
- Neue kippbare Martinöfen der Lackawanna Steel Company, — [A] 1914 *285
- Buhl & Dellmann, G. m. b. H.** Verkauf an die Düsseldorfer Eisenhütten-gesellschaft s. 10 2100
- Bulek Motor Co.** Die Gießerei der — in Flint, Mich. Ein Großbetrieb für Automobilguß. [O] von C. Irresberger 18 *679
- Bulre.** Füllschachtgenerator von — Lencauchez s. 1907 *697
- Bukarest.** Die Landesausstellung in — 1906 s. 1907 677
- Spezialausstellung für die Petroleumindustrie, — 1907 (Voranzeige) 07 1174
- Festschrift für den 3. internationalen Petroleumkongreß (—, September 1907). Hrg. von Paul Schwarz [B] 1910 269
- Bukowina.** Manganerz-Bergbau in der —. [O] von Theodor Naske 1908 *543
- Manganerze aus der — [A] 1910 1110
- Bulgarien.** Die mineralischen Brennstoffe —s [A] 12 2008
- Bergwirtschaftliche Bedeutung —s [A] 13 1622
- Eisenerze an der türkisch-bulgari-schen Grenze s. 13 1904
- Zur Geschichte des Eisens in —. Von Otto Vogel 14 *1387
- s. a. Moesien
- Bund der Industriellen.** Versammlung mit dem Centralverband Deutscher Industrieller s. 1913 290
- und Centralverband Deutscher Industrieller s. 13 1618, 1662, 1663
- Bildung eines Kriegsausschusses für die deutsche Industrie s. 14 1411
- Kriegsausschuß s. 15 1005; 1913 199
- als Mitbegründer des Deutschen Industrierates s. 16 1074
- als Mitbegründer der Ausfuhr-Gesellschaft m. b. H. s. 1918 453
- Bund der Landwirte** und die Industrie s. 13 1616, 1618, 1662, 1663
- Bund der technisch-industriellen Beamten** s. 11 2111
- Bund Deutscher Civil-Ingenieure.** Gründung 1909 526
- Versammlung vom 23. Okt. 1909 [V] 09 1791
- (Hauptversammlung vom 24. u. 25. Sept. 1910) 10 1728
- (Bundestag am 30. Sept. u. 1. Okt. 1911) [V] 11 1680
- Bund österreichischer Industrieller.** Fachgruppe der Wiener Eisengießerei-besitzer: Versammlung vom 5. Oktober 1911 [V] 11 1813
- s. 1918 223
- Bündel z. Epstein—**
- Bundesfest** s. u. Arbeit, Arbeiter, Arbeits...
- Bundesrat.** (Verordnung des —es über den) Betrieb der Anlagen der Groß-eisenindustrie 1909 45
- Da. [A] 09 1869; (s. a. 1977)
- Da. [O] 1910 145
- Da. 16 1241
- Da. 17 1153
- Da. (Pausenverordnung) s. 1909 45; 1911 268, 1024; 11 1470; 1912 645; 12 1146, 1961, 1962; 1913 848, 854; 13 2123; 1914 712, 784; 1915 334, 336
- Da. (u. d. Titel:) Die Vorschriften des —s über den Betrieb der Anlagen der Großeisenindustrie. Erl. von Wilhelm Oppermann [B] 1910 140
- Da. (u. d. Titel:) Die Durchführung der Verordnung (des —es) über den Betrieb der Anlagen der Großeisen-industrie [O] 10 1298; (s. a. 2094, 2133)
- Da. [O] von R. Kind 11 1500; (s. a. 2020)
- Der — und die Dampfkessel-Gesetzgebung [O] 1909 489; (s. a. 683, 762, 884)
- Da. 09 1872; (s. a. 1867)
- Eingabe an den — betr. Sonntagsruhe in Martinwerken s. 1910 743
- verordnung über die Einrichtung von Thomasschlackenmühlen 09 1132
- Da. [A] 1912 202
- Da. (Änderung) 14 1680
- Wirkungen der (sogenannten) Groß-eisenverordnung (des —es) vom 19. Dezember 1908 auf die Wirtschaftlichkeit des Kesselbetriebes 11 1470
- Glashüttenverordnung (Pausenver-ordnung) des —es 14 s. 1169
- Neue —verordnung für die Groß-eisenindustrie 1914 859
- Die neue Großeisenindustrie-Verordnung (des —es). [O] von J. Reichert 1914 861
- Neue Bekanntmachung (des —es) betreffend den Betrieb der Anlagen der Großeisenindustrie 14 1680
- Da. 15 1168
- (Die neue) Großeisenindustriever-ordnung) (des —es) 16 987
- Die Verordnung des —s über Verträge mit feindlichen Staatsangehörigen. [O] von Ludwig Fuld 1917 59
- Die Ausführungsbestimmungen des —s zum Kriegs- und Besitz-steuergesetz 1917 95
- Verordnung des —s über den Ver-kehr mit Kohle s. 1917 268
- Verordnung des —s über die Ver-sorgung mit Manganerzen und Eisen-erzen mit niedrigem Phosphorgehalte s. 1917 268
- Verordnung des —es über Alu-minium s. 1917 535
- Verordnungen des —es s. a. u. den einzelnen Verordnungsgegenständen
- Bunkeranlage** s. 08 *1354
- Brownhoists Hänge— [A] 1912 1075
- Bunsen, Robert.** (Bitte um Beiträge zum) —Denkmal [A] 1907 430
- Bunsenbrenner** für Gasbeheizung von Gießpfannen. [O] von Otto Johannsen 13 *1261
- s. 1916 65
- Bunte.** Abgeänderte —sche Bürette s. 07 *1543
- Zur Kenntniss der Verfahren von Siebert und — zur Bestimmung des Abwärmeverlustes einer Dampf-kesselanlage [A] 1912 706
- Burbach-Eich-Düdelungen** s. Burbacher Hütte; Vereinigte Hüttenwerke —
- Burbacher Hütte.** Das neue Stahlwerk der —. [O] von F. Schroeder 08 *1641
- Beschreibung des Paketiervfahrens auf der —. [O] von A. Wintrich 15 *1217
- Burckhardt-Kessel** s. 1916 *118
- Burden Iron Works.** Wasserrad der alten — [A] 1911 313
- Bureau of Mines.** 17th Annual Report of the —, 1908 [B] 09 1331
- Probenahme von Kohlensendungen nach der Arbeitsweise des U. S. — [A] 13 1249
- Bureau of Standards.** Analysierte Normalproben des Amerikanischen — [A] 1910 547; [A] 10 1685
- Normalproben des — s. 1911 522
- Große Materialprüfungsmaschine für das — in Washington [A] 1911 1060
- Klassifizierung von Schamottesteinen durch das — s. 13 1206
- Bürette.** Abgeänderte Bunte'sche — s. 07 *1543
- mit selbsttätiger Nullpunkteinstel-lung 09 *1445
- mit selbsttätiger Nullpunkt-Ein-stellung. Von C. Nalenz 1910 *958
- Burger Eisenwerk.** (Interessengemein-schaft mit dem) Hessen-Nassauischen Hüttenverein, G. m. b. H. 1911 574
- Bürgerliche(s) Recht.** Das neue — in gemeinverständlicher Darstellung. Von Franz Bernhöft. Bd. 5. Erb-recht. [B] 1908 746
- Burgers, Franz.** Hochöfen, Bauart — [O] 10 *1783
- (Nachruf) [O] 1911 *625
- Hochofen, System — s. 10 1673
- Burgess.** Verfahren von — zur Her-stellung von Elektrolyteisen s. 18 829
- Burkheiser'sches Verfahren** s. 1913 *983; 13 1654
- Burma.** Zinn und Wolframgewinnung in — [A] 15 786
- Burmester & Wain's, Maschinenbau- und Schiffbau-Anstalt** s. u. Aktien-gesellschaft(en): —
- Burn & Co.** Gründung der Indian Iron and Steel Company s. 1918 573
- Burrell.** Die Bestimmung von Benzol im Koksofengas mittels des —schen Dampfapparates [A] 1918 597
- Bütow, Alexander.** (Nachruf) 14 *1416
- Buttigliera Alta.** Werksbeschreibung s. 1912 312

C.

Cadmlum s. Kadmium

Ca8n. Hochöfen in — 10 1782; (s. a. 1618)

— Die Werke von Ca8n [A] 1913 *783

— Da. s. a. 1916 *384

- Calorex-Schmiedeoöfen** [A] 1908 449
— Versuch mit einem — Muffelfeuer bei Kesselausbesserungen [A] 1911 516
- Calorite-Widerstände.** Elektrische Röhrenöfen mit — n für Laboratoriumszwecke [A] 11 1811
- Calvert.** Vergleich der automatischen Feuerung von — mit Handfeuerung und Kettenrost [A] 1911 857
- Calypsol-Lager** [A] 1908 908
— Ueber — schmierung [A] 08 *1682
- Cambria Steel Company.** Universalwalzwerk der — s. 1907 *273
— Das neue Drahtwalzwerk der — [A] 1911 *905
— Knüppel- und Platinenwalzwerk der — s. 1911 *18
— Kesselschmiede mit Asphaltierbehälter der — [A] 11 *1312
— Neues Stabeisenwalzwerk der — [A] 1913 *992
- Cambridge Scientific Instrument Co., Ltd.** Elektrische Widerstandsthermometer der — s. 1907 432
- Caemmerer, Fritz.** (Nachruf) 1913 *92
- Campbell.** Das — sche Trennungverfahren von Eisen und Mangan. Von R. A. Semblner 1914 154
- Camphausen, Ludolf.** Von Mathieu Schwann [B] 16 714
- Campine.** Das Steinkohlenbecken in der Belgischen — und in Holländisch-Limburg [A] 1917 504
— Ueber den gegenwärtigen Stand der Aufschließung des nordbelgischen Kohlenbeckens (—Bezirk). Von H. A. F. Stuckmann 11 *2121, *2160
— Kohlenbesitz in der — s. 1916 435
- Canada s. Kanada**
- Canada Steel Corporation.** (Gründung) 09 2000; s. a. 1910 895
— Niederlassung in Kanada s. 13 1177
- Canada Tool Works.** Gießereianlage der — s. 07 *1742
- Canadian Mining Institute.** Kanadafahrt [A] 08 1331, 1555
- Cannelkohle s. Kennelkohle**
- Capito & Klein, Aktiengesellschaft.** [G] 07 1643; 08 1766; 09 1669; 10 1819; 11 1781; 12 1643; 13 1753; 14 1699; 15 1116; 16 1001; 17 912; 18 1071
— Beitritt zum Weißblech-Verkaufs-Comptoir s. 13 1877
- Capomesser.** Ein neuer Gasmesser „—“ und ein Zählgasmesser für Gase [A] 12 1239
— Ein Momentgasmesser „—“ und ein Zählgasmesser für Gase [A] 1913 214
- Carbofen** verbesserter Konstruktion [A] 1907 446
- Carbo-Prozeß.** Der — [A] 10 1675
— s. 1911 569, 1026
- Carborundum** als feuerfestes Material [A] 13 1825
- Carels frères.** Umwandlung der Fa. in eine Aktiengesellschaft s. 12 1204
- Cargo Fleet Iron Company.** Die neuen Werksanlagen der —. [O] von Emil Jagusch 08 *1347
- Carlus.** Ueber die Bestimmung des Schwefels in Schwefelerzen nach — [A] 1911 522
- Carlstolln.** Die Seilförderung im — bei Diedenhofen. [O] von Schwartzkopff 08 *1385; (Berichtigung) 1909 117
- Carnegie, Andrew.** Von Baron von Falkenberg [B] 09 1539
- Carnegie-Denk Münze, —Medaille s. u.** Iron and Steel Institute.
- Carnegie-Institut.** Das neue — in Pittsburgh [A] 1907 391
- Carnegie-Schwellen s. 1908 *189**
— oder Hohlform-Schwelle? Von A. Viëtor 1914 *65; [Zu] von O. Waas 1914 491; [Zu] von A. Viëtor 1914 492
— s. a. u. Schwelle(n)
- Carnegie Steel Company.** Erweiterung der Werksanlagen s. 1907 111
— Anlagekosten der Werke s. 1907 248
— Betriebsstörung durch Ueberschwemmung s. 1907 534
— Prozeß wegen des Monel-Verfahrens s. 1909 227
— (Walzwerksanlagen) 09 1919
— Lohnaufbesserung bei der — s. 1913 340
— Verkauf von Ferromangan s. 1914 85
- Carnegie-Stiftung, —Stipendium.** Andrew-Carnegie-Stipendium 1908 100
— Arbeiten der Carnegie-Stipendiaten s. 1908 738; 09 1080, 1123, 1168; 10 2164; 1912 *585, 670, 754, 798; 1913 565; 13 1209, 2079; 1914 *27, *188; 15 *909; 16 1022, 1070
— Bewerbung um das — s. 1909 114
— Bestimmungen des Andrew-Carnegie-Stipendiums 09 1909; 10 1970
— Verleihung s. 1911 814; 1912 875
— Abänderung der Meldevorschriften s. 17 931
- Caro, M. J., Sohn.** Uebernahme der Fa. durch die Firma Deutscher Eisenhandel A.-G. s. 09 1959
- Carolina.** Einige Bemerkungen über die Torflager von Nord— [A] 09 1507
- Cartagena.** Die Erzlagerstätten von — in Spanien [A] 1908 905
- Carter-Hodgson.** Mehrfach-Drahtzugmaschine, System — [A] 08 1425
- Casella-Anemometer s. 11 *1880**
- Cassel.** Das Rampengitter vor dem Stadtschloß in — [A] 1913 914
- Castell Lastna.** Manganspat von — in Dalmatien [A] 07 1874
- Castner, Julius.** (Nachruf) 1915 434
- Catena-Kessel.** [A] 1912 164
- Catakill-Wasserleitung.** Rostschutz der Röhren der — [A] 11 1809
- Cellini, Benvenuto.** Formverfahren für Bronzeßuß von — s. 18 *795
- Celsius.** Umrechnung von Fahrenheitgraden in —grade und umgekehrt [A] 1907 391
- Cement Fireproofing Co.** Eisen der — für Eisenbetonbauten s. 07 *1762
- Cementor** (Kugelmühle) s. 15 *965
- Central Siderurgica.** Organisation der — s. 1907 393
- Central Steel Company.** Neuanlagen der — [A] 1916 *189
- Central-Verband der Preussischen Dampfkessel-Ueberwachungs-Vereine.** Versammlung vom 1. Juni 1911 [V] 11 1470
- Centralverband Deutscher Industrieller.** Delegierten- (bzw. Abgeordneten-) versammlung vom 28. Okt. 1907 [V] 07 1633
- Centralverband Deutscher Industrieller** (ferner):
— Da. vom 13. März 1908 [V] 1908 481
— Da. vom 7. November 1908 [V] 08 1720
— Da. vom 30. Jan. 1909 [V] 1909 224
— Da. vom 29. April 1909 [V] 1909 719
— Da. vom 12. April 1910 (Tagesordnung) 1910 508, [V] 676
— Da. vom 9. Dez. 1910 [V] 10 2169; (s. a. 2143)
— Da. vom 28. April 1911 [V] 1911 734
— Da. vom 7. Nov. 1911 [V] 11 1892
— Da. vom 21. Mai 1912 [V] 1912 914
— Da. vom 13. Dez. 1912 [V] 12 2144
— Da. und Ausschusssitzung vom 15. u. 16. Sept. 1913 13 (Voranzeige) 1495, [V] 1617, 1661; (s. a. 1911)
— Da. vom 5. Juni 1914 [V] 1914 1011; (Vortrag) *1051
— Da. vom 25. Oktober 1916 [V] 16 1074
— Lohnstatistik s. 07 1604
— Tagung der Patentkommission vom 9. u. 10. März 1908 [V] 1908 525
— Eingabe wegen Ermäßigung der Abfertigungsgebühren 1909 801
— Ausschusssitzung vom 15. Okt. 1909 (Voranzeige) 09 1457; [V] 1711
— Da. vom 1. Febr. 1913 [V] 1913 289
— Da. vom 10. Juni 1913 [V] 1913 1038
— Da. vom 15. Jan. 1914 [V] 1914 158; (s. a. 221)
— Förderung der deutschen Ausfuhr 1910 305
— Besprechung der Bestimmungen über genehmigungspflichtige Anlagen 1910 425
— Förderung des Maschinenabsatzes in den deutschen Kolonien s. 11 1991
— Eingabe wegen Ermäßigung der Gütertarife s. 11 2160
— Versammlung v. 10. Febr. 1912 [V] 1912 320
— Da. vom 9. Sept. 1912 [V] (Wassergesetzentwurf) 12 1583
— Gemeinsame Sitzung mit dem Verein zur Wahrung der Interessen der chemischen Industrie und dem Bund der Industriellen vom 1. Febr. 1913 1913 290
— und Mobilmachung (Rundschreiben) 14 1389
— Bildung eines Kriegsausschusses für die deutsche Industrie s. 14 1411; 15 1005; 1913 199
— Der — beim Tode H. A. Buecks s. 16 694
— als Mitbegründer des Deutschen Industrierates s. 16 1074
— Bildung einer Gruppe für Maschinenbau s. 1917 505
— als Mitbegründer der Ausfuhr-Gesellschaft m. b. H. s. 1918 453
— Tagung vom 12. Juli 1918 [V] 18 688
— Eingabe wegen Erhöhung der Eisenbahngütertarife s. 18 1025
- Central-Verein zur Hebung der deutschen Fluß- und Kanalschifffahrt.** Versammlung vom 16. und 17. Juni 1907 (Tagesordnung) 1907 856
- Cer-Eisenlegierungen.** Verwendung der pyrophoren — s. 11 2108
— [A] 1917 411
— Ueber — [A] 1917 533
— s. 17 *1125
- Cerro de Pasco Mining Co.** (Gießerei) s. 11 1807

Cerussit (Erhitzungskurve) s. 11 *1914
Ceylon. Alte Eisengegenstände von — [A] 1912 365
Ceylongraphit. Verwendung von — beim Armaturenguß s. 1907 492
Chamäleonlösung. Eisenoxysulfat als Urtersubstanz für die Chamäleonlösung [A] 11 1594
Chambre Syndicale des fabricants... Annuaire 1910 [de la] — et des constructeurs de matériel pour chemins de fer et tramways [B] 10 2098
Chambre Syndicale des forces hydrauliques... Annuaire 1910—1911 [de la] —, de l'électrometallurgie, de l'électrochimie et des industries qui s'y rattachent [B] 10 1898
Chambre Syndicale Française .. Annuaire (de la) — des mines métalliques 1^{re} année 1910/11. [B] 10 1897
Chamosit-Eisenglanz-Pisolith im Kanton Wallis [A] 1918 115
Chamotte-Fabrik, Aktien-Gesellschaft. (Gründung) 12 1642
Chandler and Price Co. Eisengießerei — s. 13 *1979
Chantaine s. Gobbe—
Chap(e)let-Ofen. Elektrostahlofen System Chaplet 09 1135 (s. a. *1127, *1300)
 — s. 1911 654
 — Der Elektroofen System Chaplet [A] 1912 166
Charbonnages du Bois de Saint-Ghislain. Erwerb von Vorzugsaktien der — durch die Société des Usines Métallurgiques du Hainaut s. 12 1204
Charbonnages Nord de Genly (Kapitalerhöhung) s. 1912 290
Chargiermaschine(n). Rotierende — für Radwalzwerke s. 1907 *870
 — für Martinöfen s. 07 *1045
 — nach Collin s. 08 *1362
 — Martinöfen — [A] 1909 469
 — s. a. Mulden—
Charleroi. Die Ausstellung von — 1911. [O] von Th. von Bavier 11 *1445
 — Lage der wichtigsten Eisenwerke im Bezirk — s. 1916 *461
Charlottenburg. (Technische Hochschule) s. u. Berlin
Charlottenhütte s. Aktiengesellschaft(en): —
Charpy'scher Pendelhammer s. 07 *1798
 — Festigkeitsprüfung an Stahlgußstücken mittels des —-Hammers s. 18 688
Chary, Josef. (Nachruf) 08 *1936
Chattanooga. Die Hochofenanlage der Southern Steel Company zu — [A] 1907 215
Chemery. Beizmaschine von Hughes — s. 08 *939
Chemie.

Inhalt: 1. Allgemeines; Geschichtliches; Vermischtes. 2. Allgemeine, theoretische und physikalische Chemie. 3. Organische und anorganische Chemie. 4. Analytische Chemie; Laboratoriumsbücher. 5. Chemie einzelner Stoffe. 6. Angewandte Chemie.

1. Allgemeines; Geschichtliches; Vermischtes.

— Geschichte der — von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart. Von Ernst von Meyer. 3. Aufl. [B] 1907 458

Chemie (ferner):

— Studien-Behelfe für den Unterricht in der allgemeinen und technischen —. Von Nic. Teclu. [B] 1907 430
 — Das metallurgische und das chemische Laboratorium in dem National Physical Laboratory [A] 1908 738, 926
 — Vorträge über moderne — für Ingenieure [B] 08 1042
 — Chemisches bei Marco Polo [A] 08 1409
 — Der Werdegang einer Wissenschaft. Sieben gemeinverständliche Vorträge aus der Geschichte der —. Von Wilhelm Ostwald [B] 08 1861
 — für Techniker. Von Oskar Schmidt [B] 1909 487
 — Physik und — in gemeinverständlicher Darstellung. Von B. Weinstein. 2. Aufl. Bd. 1. [B] 09 1420
 — Die — im Altertum und im Mittelalter. Von Marcellin Berthelot. Aus dem Franz. von Emma Kalliwoda [B] 09 1666
 — Beiträge zur Geschichte der —. Hrsg. von P. Diergart [B] 09 1835
 — Vergangenes und Künftiges aus der —. Von William Ramsay. Deutsch von Wilhelm Ostwald [B] 09 2038
 — The Romance of modern Chemistry. By James C. Philip [B] 1910 810
 — Die — in der Rechtspflege. Von M. Dennstedt [B] 1910 1132
 — Einführung in die —. Von Wilhelm Ostwald [B] 1910 1137
 — Die Schule der —. Von Wilhelm Ostwald. 2. Aufl. [B] 10 2219
 — Jahrbuch der —. Hrsg. von Richard Meyer. 22. Jg. [B] 1914 166
 — Die physikalischen und chemischen Grundlagen des Eisenhüttenwesens. Von Walter Mathesius [B] 16 763
 — Studium von Krieg teilnehmern s. 17 933
 — s. a. Stöchiometrie

2. Allgemeine, theoretische und physikalische Chemie.

— Jahrbuch der Elektro- und angewandten physikalischen —. 1904. Hrsg. von Heinrich Danneel. Jg. 11 [B] 1907 153
 — Ds. 1905. Jg. 12 [B] 1910 308
 — Technische Anwendungen der physikalischen —. Von Kurt Arndt [B] 07 1077
 — Physikalische — der Metalle. Von Rudolf Schenck [B] 1909 1008
 — Einleitung in das Studium der physikalischen —. Von William Ramsay. Deutsch von Max Iklé [B] 09 1542
 — Abhandlungen der Deutschen Bunsen-Gesellschaft für angewandte physikalische —. Nr. 2 [B] 09 1666
 — Themen der physikalischen —. Von Emil Baur [B] 1911 247
 — Anwendung der physikalischen — in der Industrie feuerfester Erzeugnisse [A] 1911 404
 — Theorien der —. Von Svante Arrhenius. Uebers. von Alexis Finkelstein. 2. Aufl. [B] 1911 823
 — Die chemischen Gleichgewichte auf Grund mechanischer Vorstellungen. Von H. v. Jüptner [B] 11 1317

Chemie (ferner):

— Ueber die physikalisch-chemischen Grundlagen des Hüttenwesens. [O] von R. Schenck 11 *1745
 — Physikalische — der homogenen und heterogenen Gasreaktionen. Von Karl Jellinek [B] 1914 36
 — Lehrbuch der physikalischen —. Von Karl Jellinek. Bd. 1 [B] 1915 382; Bd. 2 [B] 1916 571
 — Grundriß der allgemeinen —. Von Wilhelm Ostwald. 5. Aufl. [B] 1917 242
 — Praktische Einführung in die Allgemeine —. Anleitung zu physikalisch-chemischem Praktikum und selbständiger Arbeit. Von Max Trautz [B] 18 975
 — s. a. Elektro—; Kapillar—; Kolloid—

3. Organische und anorganische Chemie.

— Handbuch der anorganischen — in vier Bänden. Hrsg. von R. Abegg. Bd. 3, Abt. 3 [B] 1908 490
 — Ds. Bd. 2, Abt. 1 [B] 1909 371
 — Ds. Bd. 3, Abt. 2 [B] 1910 139
 — Ds. Bd. 4, Abt. 2 [B] 1914 343
 — Neuere theoretische Anschauungen auf dem Gebiete der organischen —. Von Ferdinand Henrich [B] 1909 229
 — Einführung in die anorganische —. Von Arthur Stähler [B] 10 2220
 — Anorganisch-chemisches Praktikum. Von E. H. Riesenfeld. 2. Aufl. [B] 11 1318
 — Grundriß der anorganischen —. Von F. Swarts. Deutsch von Walter Cronheim [B] 11 1478
 — Lehrbuch der anorganischen —. Von H. Erdmann. 5. Aufl. [B] 13 1462
 — Handbuch der Arbeitsmethoden in der anorganischen —. Hrsg. von Arthur Stähler. Bd. 1. [B] 13 2006
 — Ds. Bd. 3, Hälfte 1 [B] 14 1237; Hälfte 2 [B] 15 1167
 — Ds. Bd. 4, Hälfte 1 [B] 1917 218
 — s. a. Mineral—

4. Analytische Chemie; Laboratoriumsbücher.

— Die Ei enhütten—. Von Max Orth y. [B] 07 1336
 — Laboratoriumsbuch für den Eisenhüttenchemiker. Von Max Orth y. [B] 07 1597
 — Practical Methods for the Iron and Steel Works Chemist. By J. K. Hees. [B] 1909 764
 — Kurzes Lehrbuch der analytischen —. Von W. v. Miller und H. Kiliani. 6. Aufl. [B] 09 1541
 — Einrichtung von Laboratorien und allgemeine Operationen. Von Victor Samter [B] 09 1514
 — Chemisches Praktikum für Anfänger. Von Arthur Binz [B] 1910 932
 — Kolorimetrie und quantitative Spektralanalyse in ihrer Anwendung in der —. Von Gerhard und Hugo Krüss. 2. Aufl. [B] 1910 1135
 — Lehrbuch der analytischen —. Von H. Wöbling [B] 1911 989
 — A Manual for assayers and chemists. By W. H. Seamon [B] 11 1318

Chemie (ferner):

- Praktische Übungen zur Einführung in die —. Von Alexander Smith. Nach der 4. amerik. Aufl. deutsch von F. Haber u. F. Hiller. 2. Aufl. [B] 11 1557
- Ueber den gegenwärtigen Stand und die Bedeutung der analytischen — [A] 12 1277
- s. a. Analysen; Chemische Prüfung
- 5. Chemie einzelner Stoffe.**
- Physikalische — der Metalle. Von Rudolf Schenck [B] 1909 1008
- Die — des Gußeisens [A] 1910 1121
- Chemische Vorschriften für Eisen-gußwaren [A] 10 1216
- Erzeugung von teerfreien Generator-gasen aus unverkohnten Brennstoffen im Lichte der organischen — [A] 10 1265
- Beiträge zur — und Metallurgie des Vanadiums [A] 1911 156
- Beiträge zur — des Verkokungsprozesses [A] 11 1968
- Ueber die chemische Zusammen-setzung der Rohblöcke für Weiß-blech [A] 1912 281
- Veränderungen der chemischen Zu-sammensetzung von Koksofensteinen [A] 13 2120
- Grundlagen der Koks—. Von Oskar Simmersbach [B] 1915 495
- Die — der hydraulischen Binde-mittel. Von Hans Kühl und Walter Knothe [B] 1915 597
- Die — der Kohle. Von F. W. Hin-richsen und S. Taczak [B] 16 834
- Anstalt für Braunkohlentechnik und Mineralöl— (an der Kgl. Tech-nischen Hochschule) in Berlin. (Gründung) [V] 13 616
- 6. Angewandte Chemie.**
- Jahrbuch der Elektrochemie und angewandten physikalischen —. 1904. Hrsg. von Heinrich Danneel. Jg. 11 [B] 1907 153
- Ds. 1905. Jg. 12 [B] 1910 308
- Technisch-Chemisches Jahrbuch 1904. Hrsg. von Rudolf Bieder-mann [B] 1907 608
- im Gießereiwesen [A] 1907 882
- Technische Anwendungen der physi-kalischen —. Von Kurt Arndt [B] 07 1077
- Der Wert der — im modernen Gießereibetrieb [A] 08 1420
- Chemische Kontrolle des Martin-prozesses [A] 08 1593
- Die Bedeutung der Lehre von der chemischen Reaktionsgeschwindig-keit für die angewandte —. Von Julius Meyer [B] 08 1810
- VII. Internationaler Kongreß für angewandte — (in London). (Tages-ordnung) 1909 365, [V] 879, 912, 956; 09 *1036, *1076, *1125, 1165, (mit Schlußwort von O. Petersen) 1206
- VIII. Internationaler Kongreß für angewandte — in Washington und New York 1912. (Ankündigung) 1911 736; (Vorbereitung) 11 1271, (Ein-ladung) 11 1908; (Vorbereitung) 1912 118, (Zusammenkunft der deutschen Teilnehmer) 1912 877; [V] von K. Quasebart 12 1705; 1913 *29, 70, 123, *164, 201, 291, 463, 656, *831, *870, *954; 13 *1249, 1411, 1493

Chemie (ferner):

- The Mechanical Appliances of the Chemical and Metallurgical Indus-tries. By Oskar Nagel [B] 1909 485
- Abhandlungen der Deutschen Bun-sen-Gesellschaft für angewandte physikalische —. Nr. 2 [B] 09 1666
- Anwendung der physikalischen — in der Industrie feuerfester Erzeug-nisse [A] 1911 404
- Ueber die physikalisch-chemischen Grundlagen des Hüttenwesens [O] von R. Schenck 11 *1745
- Handbuch der physikalisch-chemi-schen Technik für Forscher und Techniker. Von Kurt Arndt [B] 15 891
- Die physikalischen und chemischen Grundlagen des Eisenhüttenwesens. Von Walter Mathesius [B] 16 763
- s. a. Chemische Technik, Technologie
- Chemiker.** Deutsches Patentrecht für —. Von Julius Ephraim [B] 1907 753
- Kontrolle des Kokereibetriebes durch den Betriebs— [A] 1911 157
- s. a. Eisenhüttenlaboratorium
- Chemikerkommission (des Vereins deut-scher Eisenhüttenleute)** s. 1 07 726; 07 1831; 1 08 *249, 508, 51; 08 1834; 1909 682, 850; 9 1963; 1910 411, 779; 10 1844, 2110; 1911 747; 11 1616, 1838, (Corleis-Jubiläum) 1866; 1912 *13, *16, 53, 231, 559; 12 2071, 2072; 1913 *18, 633, 806; 13 *1721, 2054; 1914 274, 405, 433, 487, 822, 1056; 1915 14, *1, 313; 15 *721, 918, *947, *1289; 1916 282; 1917 197, 238, 248; 17 934, 934, 1918 375
- Sitzung vom 24. Sept. 1911 [V] 11 2073; (s. a. * 037)
- Ds. vom 23. März 1912 [V] 12 1194; (s. a. *1129, 1408, 1532, *1557, 1745 1914)
- Ds. vom 2. Mai 1914 [V] 1915 23
- Gutachten der — über Dolomitöfen s. 16 961
- Arbeiten der — über Phosphor-bestimmung s. 16 1190
- Chemische Apparate.** [Zs] 1910 548, 1126; 10 1685, 2211; 1911 157, 319, 689, 862, 1062; 11 1231, 1429, 1593, 1811, 1975, 2109; 1912 170, 372, 546, 714, 923, 1080; 12 1244, 1468, 1635, 1845, 2014; 1913 214, 375, 536; 13 1627 1914 383, 551, 772, 937; 14 1863; 1915 572, 668; 15 1212; 1916 328, 521; 16 735, 1168; 17 806, 988, 1104, 1198; 1913 366, 502, 597; 13 1221
- Ein neues Trockensystem [A] 1912 714
- s. a. Apparat(e); Laboratoriums-apparate, -einrichtungen, sowie u. den sonstigen Sonderbezeichnungen
- Chemische Betriebe. Werke.** Die Ver-wendung von Gußeisen in — — — [A] 1908 737
- Selbsttätige Gasanalyse für Kessel-feuerungen und — [A] 11 1232
- Sicherheitseinrichtungen in — — —. Von Konrad Hartmann [B] 11 2027
- Moderne sozialhygienische Einrich-tungen in — — — [A] 12 1117
- Die Materialbewegung in chemisch-technischen Betrieben. Von C. Michenfelder [B] 16 691
- s. a. Chemische Industrie

- Chemische Eigenschaften** s. u. den einzelnen Gegenständen, sowie u. Chemische Prüfung
- Chemische Fabrik Otto Cossack.** Eigen-tümliches Geschäftsgebahren s. 1914 158
- Chemische Fabrik Griesheim-Elektron.** (Sauerstoff-Schmelzverfahren der Firma) — 1907 187
- Patentreit s. 12 1125
- Chemische Fabrik Rhenania.** Kapital und Dividende s. 1914 *1054
- Chemische Fabriken Gernshelm-Heu-bruch, A.-G.** s. Goldschmidt, Th., A.-G.
- Chemische Industrie.** Annuario della Industria Mineraria, Metallurgia e Chimica Italiana. Editio dalla „Rassegna Mineraria.“ Anno 1. 1907 [B] 1908 383
- Ds. Anno 2. 1909 [B] 09 1373
- Die —. Von Gustav Müller [B] 1909 1005
- in China s. 09 1168
- Anuario de minería, metalurgia é industrias químicas de España. Publ. bajo la dirección de Adriano Con-treras y Rafael Oriol. T. 11. Año 1911 [B] 1911 948
- Auskunftsbuch für die —. Hrsg. von H. Blücher. 7. Aufl. 1910—11 [B] 11 1987
- Ueber die neuzeitlichen Wege und Ziele der — — — [A] 1913 29
- Elektrochemie und Elektrothermie in der Metallurgie und in der che-mischen Großindustrie [A] 1914 969
- Fürst Donnersmarck und die — s. 1917 160
- s. a. Chemische Betriebe; chemische Technik
- Chemische Konstanten.** Jahres-tabellen — — — [A] 10 2139
- Chemische Mitteilungen** s. u. den Einzel-Stichwörtern
- Chemische Prüfung(en), Untersuch-ung(en).** Chemische und metallo-graphische Untersuchungen des Hartgusses. [O] von H. Wedding und Fritz Cremer 1907 *833, *866
- Unterscheidung von Schnelldreh-stahl und gewöhnlichem Stahl durch die Lösungsgeschwindigkeit in Sal-petersäure s. 1907 929
- [Zs] 1911 157, 319, 521, 689, 862, 1062; 11 1231, 1429, 1593, 1810, 1975, 2109; 1912 169, 371, 546, 713, 923, 1080; 12 1243, 1468, 1635, 1845, 2014, 2189; 1913 214, 375, 536, 701, 920, 1081; 13 1291, 1456, 1627, 1831, 1997, 2166; 1914 207, 382, 551, 772, 937, 1104; 14 1316, 1443, 1539, 1667, 1776, 1863; 1915 117, 225, 324, 461, 572, 668; 15 790, 889, 1014, 1114, 1212, 1310; 1916 103, 205, 328, 424, 521, 643; 16 735, 856, 952, 1050, 1168, 1239; 1917 93, 193, 317, 411, 534, 620; 17 703, 806, 888, 988, 1104, 1198; 1918 103, 181, 277, 366, 502, 597; 13 693, 811, 903, 1024, 1119, 1221
- Chemische Probierrmethoden zur schnellen Unterscheidung der Metalle s. 12 1664
- Ueber das chemische Verfahren zur Prüfung der Legierungen [A] 1913 213
- methoden für Eisenhütten und deren Nebenbetriebe. Von Albert Vita und Carl Massenez [B] 1913 590
- von Brennstoffen s. 13 1858

Chemische Prüfung(en) usw. (ferner):

- Nachweis, Bestimmung und Trennung der chemischen Elemente. Von A. Rüdösle. Bd. 1 [B] 1914 126
- Ds. Bd. 2 [B] 1914 1022
- Ds. Bd. 3 [B] 1916 22
- Abteilung für — bei der Dortmunder Union s. 15 *727
- von Hochofenschlacke s. 17 715
- von Gußstücken s. 17 869, 967, 1089, 1090, 1090
- des Flußeisens einer Wasserstoffflasche s. 17 1112
- Ueber die chemischen und physikalischen Eigenschaften von Gießereirohisen [A] 18 *683
- im Kgl. Materialprüfungsamte s. 18 642
- s. a. Analysen; Chemie; Lötrohr; Probenahme, sowie u. den Prüfungsgegenständen

Chemische Reagenzien. Versuche, den Rostbelag durch — zu entfernen [A] 15 837**Chemische Relehsanstalt.** (Gründung) 1908 526**Chemische Technik, Technologie.** Die Bedeutung der — n — für das deutsche Wirtschaftsleben. Von H. Großmann [B] 07 1711

- Lehrbuch der — der Energien. Von Hanns von Jüptner. Bd. 3 [B] 1908 284
- Post's Chemisch-Technische Analyse. 3. Aufl., hrsg. von Bernhard Neumann. Bd. 1, H. 1 und 3; Bd. 2, H. 1 [B] 1908 531
- Ds. Bd. 1, H. 4; Bd. 2, H. 3 [B] 08 1445
- Ds. Bd. 2, H. 4 [B] 09 1542
- Technisch-Chemisches Jahrbuch 1905. Hrsg. von Rudolf Biedermann. Jg. 28 [B] 1908 644
- Lehrbuch der — n — und Metallurgie. Hrsg. von Bernhard Neumann [B] 1913 88
- der Email-Rohmaterialien. Von Julius Grünwald [B] 1913 134
- Chemisch-technische Untersuchungsmethoden ... hrsg. von Georg Lunge und Ernst Berl. 6. Aufl. Bd. 1—4 [B] 1913 501
- Enzyklopädie der technischen Chemie. Hrsg. von Fritz Ullmann. Bd. 1 [B] 14 1236
- Ds. Bd. 2 [B] 1916 277
- Chemisch-technische Vorschriften. Von Otto Lange [B] 16 1170
- Von Rudolf Sachse. 2. Aufl. [B] 17 1176
- s. a. Chemische Betriebe; Chemische Industrie; Technologie

Chemische Werke s. u. Chemische Betriebe, Werke**Chemischer Werkstand.** Die Erhöhung der — n —sfähigkeit mechanisch noch gut bearbeitbarer, für Konstruktionszwecke verwendbarer Legierungen [A] 1912 922**Chemnitzer Werkzeugmaschinen-Fabrik** vormalig Joh. Zimmermann. [G] 07 1519; 08 1525; 09 1584; 10 1736; 11 1695**Chetwynd.** Stahlreinigungsverfahren von — s. 1915 *637**Chile.** Bergbau und Metallverarbeitung in — 1906 1907 795

— Kupfererzeugung für 1904 — 1906 s. 1907 501

Chile (ferner)

- Kupfererzeugung für 1905—1907 s. 1908 480
- Manganerze in — s. 1908 878
- Kupfererzeugung s. 1909 402; 1910 590; 1911 441; 1912 550; 1913 757; 1914 813
- Eisen-Industrie und -Einfuhr — s im Jahre 1908 09 1375
- Eisenindustrie in — 1911 783; 11 1324; 1912 83; 12 1471; 1917 558
- Die Eisenerzgruben und die Eisenindustrie in Südamerika und besonders in — [A] 11 1805
- Eisenhütte zu Corral in — s. 1912 *25; 83
- Eisenerzlager in — 12 1126
- Eisenerzlagertstätten in — [A] 12 1628
- Eisenerz- und Mineral-Vorräte in — [A] 12 1922
- nisches Eisenerz für die Vereinigten Staaten 1913 174, 299
- Eisenindustrie in — (Corral) 1913 260, 540; (s. a. 422)
- Anlagen zur Kupfererzgewinnung in — s. 1913 924
- Eisenerzvorräte — s 13 1873
- Eisenerzgewinnung in — [A] 14 1310
- Eisenerzgruben an der — nischen Küste s. 1915 457
- Der chilenische Eisenmarkt während des Krieges s. 1917 21
- Bergbau 1914 bis 1916 1918 183

Chilispeter. Erzeugung und Verbrauch von — 1914 s. *473

— Preise von — s. 1914 474 (*475)

China. Einfuhr von Metallen und Metallwaren nach — über Shanghai im Jahre 1905 1907 118

- Vorkommen und Gewinnung (von) Kohlen (in) — [Zs] 1907 904
- Industrieschulen in — s. 1907 544
- Eisenerze (in) [Zs] 07 1384
- Geschichtliches über die Eisen- und Stahlindustrie — s a. 07 1658 1659, 1694
- Aus der chinesischen Eisenindustrie. [O] von C. Blauel 1908 *1
- Ds. 1912 125, 677; 12 1126, 1432, 1588; 1913 460, 760, (s. a. 548)
- Erz- und Kohlenvorkommen — s a. 1908 *3, 8
- Eisenerzbergbau in — [Zs] 1908 434
- Eine geologische Landesanstalt und Bergakademie in — [A] 1908 789
- Eisenerze in — [A] 08 1416
- Schienen für — 1909 158
- Deutschlands Beteiligung an den Eisenbahnen in — [A] 1909 367
- Maschinen-Einfuhr in Mittel- und Nord—. Sonderabdruck aus dem „Ostasiatischen Lloyd“ [B] 09 1372
- Zukunft der chinesischen Eisen- und Stahlindustrie [A] 09 1834
- als Absatzgebiet für die deutsche Maschinenindustrie s. 1909 439; 1911 605
- Chemische Industrie in — s. 09 1168
- als Absatzgebiet für die Eisenindustrie 1910 478
- Eisenindustrie s. 10 1812
- Koksherstellung und Hochofenbetrieb im Innern — s. [O] von Fr. Lux 12 *1404
- Die Poldihütte, Tiegelgußstahl-Fabrik, Wien, und die chinesische Regierung 1913 499

China (ferner):

- Kohle und Eisen in —. [O] von Friedrich Lux 1913 *545, *599
- Englischer und deutscher Wettbewerb in — 1913 1084
- Primitive Kokserzeugung in Nord— s. 1913 *748
- Die Kohlenvorräte — s [A] 13 1285
- Indisches und chinesisches Roh-eisen in den Vereinigten Staaten 13 1670
- Die Förderung des Deutschtums in China. Von Dr. Alms 13 1657
- Deutsche Leistungen und deutsche Aufgaben in — [A] 13 1784
- Die Tayeh-Eisenerzgrube, — [A] 13 1991
- Eine englische Universität in — s. 13 1117
- Eisenerze in — s. 13 1904
- Kohlenförderung — s in den Jahren 1910 bis 1912 1914 940
- und die deutsche Eisenindustrie s. 1914 1, 51
- Eisenbahnen in — s. 1914 *3, 665
- Montanindustrie — s a. 1914 5
- Deutsche Schulen in — s. 1914 50, 52
- Deutschlandbuch für Chinesen s. 1914 665
- Chinesische Kochpfannen mit außerordentlich geringer Wandstärke [A] 1916 319
- Ds. Von Otto Johannsen 1916 417
- Das industrielle —. (Technisch-wirtschaftliche Monatschrift des Chinesischen Verbandes deutscher Ingenieure) [B] 14 1471
- Japanische Eisenindustrie in — 17 661
- Japan und die Eisenerze — s. 17 1175; (s. a. 1106)
- Gießerei in — s. 1918 *263
- s. a. Deutsche Ingenieurschule für Chinesen; Kiautschou; Mandschurei
- **China-Institut** (Gründung) s. 1914 51
- **Chlor.** Zur Frage der Reinigung von Roh- und Flußeisen mittels — und —verbindungen [Zu] von Teichgräber 07 1501; [Zu] der Redaktion 07 1502
- Verhalten des — gehaltenes des (zur Gichtstaubbrikettierung verwandten) Chlormagnesiums s. 13 1356
- **Chloratverfahren** (zur maßanalytischen Manganbestimmung) 09 1925
- Ueber das — und Persulfatverfahren zur Manganbestimmung. [O] von H. Kinder 15 918, *947
- verfahren zur maßanalytischen Manganbestimmung s. 1917 201
- **Chlorid(e).** Die Trennung und Bestimmung von Barium neben Kalzium und Magnesium durch Einwirkung von Azetylchlorid in Azeton auf die gemischten — [A] 1911 1063
- s. u. den Sonderbezeichnungen (Eisen—, Kalzium— usw.)
- **Chlorkalzium.** Untersuchungen über die Trocknung des Gebläsewindes und die wirtschaftliche Verwendung von — [A] 1910 534
- Verfahren zur Windtrocknung mittels — [A] 1911 *814
- **Chlorkalziumröhrchen.** Neue — [A] 1911 319; 1912 372
- Neue —. Von P. Hartmann 11 *2026
- **Chlormagnesium** im Kesselspeisewasser [A] 11 1594

Chlorverbindungen. Zur Frage der Reinigung von Roh- und Flußeisen mittels Chlor und —. [Zu] von Teichgräber 07 1501; [Zu] der Redaktion 07 1502

Chlorsink im Hochofen. Von Otto Johannsen 1917 18

Christiana Spigerverk. Bewilligung einer staatlichen Vergütung an das — s. 17 706

Christiana Staalverk s. Aktieselskap — **Christenhütte** s. Aktiengesellschaft(en): —

Christoph. (Die Fa.) J. E. —, A.-G. (auf der Ausstellung zu Posen) 11 1347

Chrom (s. a. Eisen-Chrom-Legierungen; Ferro—; Kobalt-Chrom-Legierungen; Nickelchromlegierungen; Nickel-Chrom-Stahl; Silikochrom)

Inhalt: 1. Herstellung chromhaltiger Eisenlegierungen. 2. Eigenschaften; Einfluß auf Legierungen. 3. Bestimmung.

1. Herstellung chromhaltiger Eisenlegierungen.

- Ueber die Herstellung von Stahl aus —, nickel- und kobalthaltigem Roheisen [A] 1907 789
- als Zusatz beim Magnetstahl s. 08 1239
- Industries du — e, du manganèse, du nickel et du cobalt. Par L. Ouvrard [B] 10 1534
- Die Herstellung von Nickel- und Kobaltlegierungen mit — [A] 10 2208
- Ueber die Herstellung von — und Ferro— [A] 1912 1078
- haltige Eisenerze aus Griechenland und ihre Verwendung [A] 1913 996
- zufuhr für die Stahlindustrie der Vereinigten Staaten unter dem Kriege s. 1918 229

2. Eigenschaften; Einfluß auf Legierungen.

- Ueber den Einfluß des —s auf die Lösungsfähigkeit des Eisens für Kohlenstoff und die Graphitbildung [A] 1907 721
- Einfluß von — auf Gußeisen s. 1907 600
- Einfluß des —s auf Schnelldrehstahl s. 07 1091
- Schmelzpunkt von — s. 07 1889
- Die Rolle des —s und des Wolframs bei Schnelldrehstählen s. 1908 740
- im Roheisen [A] 10 1680
- Die chemischen und mechanischen Beziehungen zwischen Eisen, — und Kohlenstoff [A] 1911 902
- in Aluminium-Legierungen s. 13 1985
- gehalt des Gußeisens s. 18 685

3. Bestimmung.

- bestimmung in Spezial-Chromstahl. Von Dipl.-Ing. Hannack 1907 143
- [Zs] 1907 932; 07 1404; 1909 477 (s. a. 99 7); 1912 1080; 12 1244; 1914 1104; (s. a. 1104); 14 1539; 1915 572; 1917 193; 17 888, 988, 1198; 1918 103, 181, 277, 502; 18 1024
- Ueber die Bestimmung von — im Chromstahl. Von M. Philips 07 1164
- Analyse von Ferrolegierungen mit hohem —gehalte [A] 07 1230
- Ueber die —bestimmung im Stahl, insbesondere bei Anwesenheit von Wolfram. [O] von G. v. Knorre 07 1251

Chrom (ferner):

- Ueber die Bestimmung von Wolfram im Stahl bei Gegenwart von —, [O] von F. Willy Hinrichsen 07 1418
- Da. [O] von G. v. Knorre 08 984
- bestimmung in Ferro— [A] 1908 455
- bei der Eisentitration s. 1908 509
- Die Bestimmung von Wolfram, —, Nickel, Molybdän und Vanadin in einem Stahle, wo diese Elemente gleichzeitig vorhanden sind. Von C. Svensson 1908 853
- Volumetrische Bestimmung von Eisen und — mittels Titanchlorür [A] 08 1438
- Die Bestimmung von Wolfram, — u. Silizium im Chromwolframstahl. Von S. Zinberg 08 1819
- Bestimmung von Nickel und — in Stahl [A] 08 1902
- Bestimmung von Vanadium, Molybdän, — und Nickel im Stahl [A] 08 1903
- Ueber Bestimmung von geringen Mengen — in Eisen und Stahl. Von P. Fischbach 1909 248; [Zu] von A. Siebenshuh 09 1692, 1694; [Zu] von P. Fischbach 09 1694, 1694
- Ueber die oxydimetrische Bestimmung des —s mit Ferrizyankalium [A] 1909 477
- Neue Methoden zur maßanalytischen Bestimmung von Mangan, Eisen und — [A] 1909 478
- Ueber die Trennung von Vanadin, Molybdän, — und Nickel in Spezialstählen [A] 1910 965
- Rasche —bestimmung im — und —nickelstahl [A] 1910 1127
- Ueber die Schwefelsäurebestimmung nach dem Benzidinverfahren, insbesondere bei Anwesenheit von — [A] 10 1687
- Die Anwendung von Kaliumferri-cyanid in alkalischer Lösung zur Bestimmung von Vanadium und — [A] 10 1689
- Bestimmung des Aluminiums und —s im Ferrovandium 10 1802
- Zur qualitativen Bestimmung von — im Stahl [A] 1911 690
- Trennung von Eisen, Aluminium und — [A] 1911 1082
- Die Bestimmung des Mangans bei Gegenwart von — und Wolfram [A] 1911 1063
- Bestimmung von — im Chromeisenstein [A] 11 1232
- Ueber die Fällung des Aluminiums, —s und Eisens mit Ammoniumnitrit [A] 11 1811
- Die Bestimmung des —s und seine Trennung von Vanadium in Stahl [A] 1912 372
- Bestimmung des —s und Aluminiums in kohlefreien Ferrochrom-Legierungen. Von Karl Müller 12 2049
- Die Bestimmung von — und Vanadium im Stahl [A] 1913 214
- Die volumetrische Bestimmung von —, Vanadin und Eisen bei gleichzeitigem Vorhandensein [A] 1913 920
- Kolorimetrische Bestimmung des —s in Stahl [A] 1913 1081
- Maßanalytische Bestimmung von — neben Eisen [A] 13 1291

Chrom (ferner):

- Ueber die Bestimmung des —s als —oxyd [A] 1914 207
- Elektroanalytische Studien über die Metalle der —gruppe [A] 1914 1056
- Schnellmethode für —bestimmung in Eisen und Stahl [A] 1915 324
- Die Bestimmung von — im Ferro—. [O] von Wilh. Herwig 16 *646
- Da. Von Dr. Koch 16 1093
- Da. Von G. Schumacher 16 1093
- Zur Bestimmung von — im Ferro—. Von Dr. Koch 1917 266
- Chrom-Aluminium** s. 15 *997
- Chrome Company, The, Ltd.** (Gründung) 11 1784
- Chrom Eisen.** Schmelzpunkte von — s. 1907 600
- in Togo 1909 807
- Chrom Eisenerze** s. 10 2194
- Chrom Eisenstein.** Zur Verwendung von — als feuerfestem Material. [O] von M. Simonis 1908 *334
- (Verschmelzen von —) [A] 09 1174
- aus Transvaal [A] 1910 533
- vorkommen im Atakpame-Bezirk [A] 1910 533
- Bestimmung von Chrom im — [A] 11 1232
- Chromerze.** [Zs] 1907 457; 07 1385; 1908 906; 09 1515, 2011; 1910 533; 1911 314; 13 1286; 1915 663; 15 1306; 1917 90, 190, 314; 1918 101, 594; 18 808
- in Mazedonien s. 1908 33
- in Südafrika [A] 1908 906
- Der deutsche Außenhandel an Chrom-, Wolfram- und Nickelerzen im ersten Halbjahr 1908 [A] 08 1877
- ausfuhr Neukaledoniens [A] 09 1515
- gewinnung der Welt von 1898 bis 1907 09 1616
- Da. von 1906 bis 1908 10 2168
- Da. von 1907 bis 1909 11 1546
- Da. von 1909 bis 1911 12 1761
- Da. von 1910 bis 1912 13 1876
- Da. von 1911 bis 1913 1915 200
- Eisen- und — in Altserbien und Mazedonien [A] 09 2009
- aus Transvaal [A] 09 2011
- in Neu-Kaledonien [A] 10 1672
- Vorkommen und Verwendung von —n [A] 10 2198
- Eisen- und — im Sekukuniland (Süd-Afrika) [A] 11 1969
- in Frostviken, Schweden [A] 1913 531
- Bauwürdigkeit von —n s. 17 681
- in Japan s. 18 762
- in der Türkei s. 18 898
- s. a. Chromeisenerze; Chromeisenstein
- Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
- Chromitziegel.** [Zs] 1914 765
- Chromkohlenstoffstahl.** Kerbschlagversuche an — s. 08 *1167, *1209
- Materialbeanspruchung s. 1910 253
- Chrom-Kupfer-Nickel-Legierungen.** [A] 1916 617
- Chromlegierungen** für Dauermagnete s. 1911 324
- s. a. Chrommolybdän usw.; Eisen—; Ferrochrom; Ferronickelchrom; Kobalt—; Silikochrom
- Chrommolybdän** s. 1908 260
- Chrom-Molybdän-Stahl** nach Patenten von Borchers und Monnartz s. 1918 29

- Chrom-Nickel-Eisenlegierungen.** Die Schmelzungen von — [A] 07 1590
- Chromnickelsta(e)hl(e), -flußeisen.** Zerschaubilder für — s. 08 *1084
- Kerbschlagversuche an — s. 08 *1167, *1209
- [O] von (E.) Kedesdy 1907 656
- Kobalthaltiger — s. 1907 789
- Härten von — s. 07 1547
- Nickelbestimmung im — s. 1908 332
- Zur Bestimmung des Nickels im Nickelstahl und — mit Dimethylglyoxim. Von H. Wdowiszewski 08 960
- für Motorwagen s. 09 1579
- Rasche Chrombestimmung im Chrom- und — [A] 1910 1127
- Materialbeanspruchung s. 1910 253
- Y- oder Mayari-Stahl, ein — s. 11 1591
- Angriffs- und Rostversuche mit Nickel-, Chrom- und Nickel-Chromstählen [A] 1912 876
- Zahnradflanken aus — s. 1912 545
- Festigkeitseigenschaften von — s. 13 *1868
- Geschichtliches s. 1916 269
- für Artilleriegeschosse s. 1916 491
- Härteproben an — s. 17 *761
- s. a. Mayari-Stahl; Nickel-Chrom-Stahl
- Chromnitrid.** Eisen- und — [A] 1907 348
- Chromopyrometer.** [A] 11 1969
- Chromoxyd.** Ueber die Bestimmung des Chroms als — [A] 1914 207
- analysen [A] 1916 643
- Chromsäure** als Aetzmittel in der Metallographie s. 15 1131
- Verwendung von — und Wasserstoffsuperoxyd als Aetzmittel [A] 1918 494
- Chromsta(e)hl(e).** Chrombestimmung in Spezial—. Von Dipl.-Ing. Hannack 1907 143
- [Zs] 1907 927; 11 1428
- s. 1907 197
- Ueber die Bestimmung von Chrom im —. Von M. Philips 07 1164
- Chrombestimmung in —n s. 07 1252
- Einfluß der Schmelztemperatur auf die Eigenschaften der — s. 07 1890
- Neue — [A] 1908 917
- für Motorwagen s. 09 1579
- für Magnete s. 09 1771
- Punkt A₂ bei — [A] 1910 *1089
- Rasche Chrombestimmung im — und Chromnickelstahl [A] 1910 1127
- Einige physikalische Eigenschaften von — mit 2% Chrom [A] 10 1175
- für Brücken s. 1911 *191
- Zusammensetzung s. 1911 902
- Zerkleinerungsplatten aus — [A] 11 1975
- Ueber — [A] 11 2115
- Ueber das Gefüge und die kritischen Punkte von — [A] 1912 169
- Angriffs- und Rostversuche mit Nickel-, Chrom- und Nickel-Chromstählen [A] 1912 876
- Korrodierbarkeit von Nickel-, —n und Nickel-Chrom-Stählen [A] 1913 788
- Permanenter Magnetismus verschiedener Chrom- und Wolframstähle [A] 1915 224
- s. 1915 47
- Chromsta(e)hl(e)** (ferner):
- Thermoelektrische Eigenschaften von — s. 15 *957
- Härten und Anlassen von — s. 1916 173
- Geschichtliches s. 19 6 269
- Anfangstemperatur und die kritischen Abkühlungsgeschwindigkeiten eines —es [A] 16 *1019
- Elektrischer Widerstand von — s. 1917 164
- Brinellsche Härteversuche an — s. 1917 164
- Eindringen der Härtewirkung in Chrom- und Kupferstähle [A] 17 931
- Querschnitt eines —blockes s. 17 *770
- Untersuchung des Gasgehaltes von — s. 17 *1076
- Härten und Anlassen von — s. 18 *828
- s. a. Mangan—
- Chromstahl-Magnete.** Ersatz von Wolframstahl-Magneten durch — s. 17 953
- Chrom-Vanadin-Stahl.** Festigkeit von — s. 07 1367
- Untersuchung auf Dauerhaftigkeit von — s. 19 9 916
- Herstellung von — für den Motorwagenbau s. 09 1579
- Bestimmung von Vanadium in — s. 11 1681
- Zusammensetzung s. 11 1775, 1776
- Ueber die Bestimmung des Vanadins in —Stählen [A] 12 1876
- Radreifen aus — [A] 1913 489
- Betriebsversuche mit Radreifen aus — [A] 1913 536
- Geschichtliches s. 1916 269
- Zugversuche an Achsen aus — s. 17 1032
- Verwendbarkeit von — s. 18 1160
- Chrom-Wolfram-Schnellstahl** s. 1909 *736
- Chrom-Wolfram-Sta(e)hl(e).** Manganbestimmung in — s. 1907 383
- Chrombestimmung in —n s. 07 1254
- s. 07 1112
- Wolframbestimmung in —n s. 07 1418
- Da. 08 984
- Die Bestimmung von Wolfram, Chrom und Silizium in —. Von S. Zinberg 08 1819
- Zur Analyse von —. Von F. W. Hinrichsen und Th. Dieckmann 09 1276
- s. 09 1771
- Analyse s. 10 2177
- Chute.** Das Verfahren von — zur Stahlerzeugung [A] 1908 445
- Cincinnati.** Die Gießereiewoche zu — [V] 1909 837; 09 1033
- Ciudad Real.** Manganervorkommen von — [A] 19 8 565
- Classen.** Verfahren von — zum Verzinken von Eisen s. 07 1398
- Classen, A(lexander).** Zum 70. Geburtstag von Geheimrat — 1913 *631
- Ein neuer Elektrodenhalter für die —sche Schale [A] 1911 319
- Claus, Hu ert.** (Nachruf) 07 *1339
- Clausthal.** Die Einweihung der neuen Gebäude der Königlichen Bergakademie zu — [O] 1907 *829
- Clausthal** (ferner):
- Vorlesungen an der Königl. Bergakademie zu — im Winterhalbjahr 1908/09 s. 08 1481
- Da. im Studienjahr 1910/11 s. 10 1572
- Da. im Studienjahr 1911/12 s. 11 1601
- Da. im Studienjahr 1912/13 s. 12 1624
- Da. im Studienjahr 1913/14 s. 13 1748
- Da. im Studienjahr 1914/15 s. 14 1649
- Eisenerzbergbau im Oberbergamtsbezirk — s. 09 1828; 10 1851
- Geologischer Führer durch die Umgebung der Stadt — im Harz. Von Friedrich Behme 2. Aufl. [B] 1910 1553
- Ferienkursus für Gießereitechniker an der Königlichen Bergakademie zu — im Harz (Herbst 1911) 1911 906, 1070; 11 1437, 1901
- Da. (Herbst 1913) 1913 1066; 13 1280, 1445; (s. a. 1616)
- Da. (Herbst 1916) 1916 492
- Preisausschreiben der Bergakademie zu — s. 1911 448
- Hüttenmännischer Kursus an der Königlichen Bergakademie zu — (Sommer 1912) 1912 618, 1089
- Da. (Sommer 1913) 1913 529, 693, 750, 787
- Da. (Ausfall im Jahre 1914) 14 1490
- Da. (Sommer 1916) 1916 492
- Berechtigung der Bergakademie — zur Verleihung des Grades „Diplomingenieur“ s. 1912 284
- Bergakademie — s. a. u. Hochschule(n)
- Clement.** Beizkasten nach — s. 08 *942
- Cleveland.** Eisenerze in — [A] 1907 912
- Die Eisen- und Stahlindustrie des — Bezirkes im letzten Vierteljahrhundert [A] 08 1514
- Ueber das —er Eisenerz und Roh-eisen [A] 10 1612
- Die neue Stahl- und Walzwerksanlage der Upson Nut Company in —. [O] von H. Illies 1912 *315
- Ueber neuzeitlichen Hochofenbetrieb in — [A] 15 859
- Die neue Gießerei der Westinghouse Electric and Mfg. Co. in — [A] 16 1156
- Die Montanindustrie des —er Bezirkes im Kriegsjahre 1916 s. 1917 69
- Cleveland Automatic Machine Co.** s. 1915 *659; 15 712
- Cleveland Institution of Engineers.** [V] 1907 356
- Vortrag s. 07 1628
- Climax-Unterschubfeuerung.** [A] 11 2103
- Coalesine,** ein Brennmaterial aus Müll [A] 08 1412
- Coal Products Manufacturing Company.** Kokereianlage in Joliet s. 13 1905
- Coatesville.** Jahrhundertfeier des Blechwalzwerks der Lukens Iron and Steel Company in —, Pa. [A] 10 1661
- Coatquidan.** Eisenerzvorkommen von — [A] 08 1416
- Cobalt.** Die Probenahme aus Schiffen in — [A] 11 1975
- s. a. Kobalt
- Cockerill** s. u. Société Anonyme John—
- Cogne.** Die Eisenerze von — (Valle d'Aosta) [A] 1912 707

- Colby-O(efen).** (Elektrostahlöfen), System Colby [Zs] 1907 920
— a. 1907 808; 07 1880 (*1878)
- Collart, Ch. & J. s.** Eisen- und Stahlwerk Ch. & J. Collart
- Collart, Jules, et Co.** Eisenerzfelder-Erwerb durch die Fa. — s. 1911 250
— (Verschmelzung mit der Firma) Felten & Guilleaume Carlswerk, A. G. 11 2158
— Umwandlung der Fa. — in eine Aktiengesellschaft 1912 553; 12 1204
- Collin, F. J.** Ammoniak-Gewinnungsverfahren von — s. 1913 *821
— sche Koksöfen s. 15 745
- Colosseus-Verfahren.** Das — 1912 449
— a. 1912 229
— [A] 12 1238
- Cöln-Müsener Bergwerks-Aktien-Verein.** Verkauf von Patenten s. 1907 187
— [G] 07 1442; 08 1482; 09 1584; 10 1819; 11 1695; 12 1766; 13 1715; 14 1723; 15 1142
— (Verschmelzung mit der) Akt.-Ges. Charlottenhütte 1916 644
- Colonia-Nietenwerke, G. m. b. H.** Abkommen der — mit dem Verein deutscher Nietenfabrikanten betr. Verbandspreise s. 1914 1064
- Colonna.** Gräflich —sche Eisenwerke (Geschichtliches) s. 17 *1017
- Colorado.** Eisenerze in — [A] 1907 457
— Wolfram in — [A] 1909 978
— Wolframindustrie in — [A] 1909 978
— Wolframervorkommen in —, seine Gewinnung und Aufbereitung [A] 10 2197
— Wolframbergbau in — [A] 10 2197
- Colorado Fuel & Iron Company** [G] 102101
- Columbien.** Manganerze in — s. 1908 878
— s. a. Britisch —
- Comité Central des Houillères de France.** Annuaire du —, 13^e année, 1907 [B] 1908 644
— Da. 14^e année, 1908 [B] 1909 195
— Da. 15^e année, 1909 [B] 09 1462
- Comité des Forges de France.** Annuaire (du) — 1906/1907 [B] 1907 679
— Da. 1907/1908 [B] 1908 644
— Da. 1908 1909 [B] 1909 195
— Da. 1909/1910 [B] 09 2033
— Jahresbericht für 1907 08 1003
— Das — und die Erlösung Elsaß-Lothringens s. 1916 396
- Committee on commercial and industrial policy after the war** s. 18 814
- Commonwealth Steel Products Co., Ltd.** Gründung s. 17 1011
- Compagnie de Fives-Lille.** Umbau der Gießerei s. 1914 1108
— a. a. Compagnie Métallurgique de Fives-Lille
- Compagnie de l'Industrie Minière von Golubevka.** Uebnahme von Aktien der — durch die Soc. An. des Forges et Acieries du Donetz s. 1912 332
- Compagnie des Forges de Champagne et du Canal de Saint-Dizier.** [G] 102142
— Verschmelzung der — mit der Société Anonyme des Acieries de Micheville s. 11 1400, 1820
- Compagnie des Forges de Chatillon, Commentry et Neuves-Maisons.** [G] 1910 975; 11 1442; 1912 1085; 1913 964; 1914 1020
— (Neuanlagen) 10 2142
— Martinöfen s. 1912 378
— Betriebserweiterung s. 1912 843
- Compagnie des Foyes usw. (ferner):**
— Neubau von Hochöfen s. 13 1583
— Hochofenbetrieb s. 1914 258
- Compagnie des Forges de Phade.** Bau von Martinöfen s. 1913 879
- Compagnie des Forges de Pont-à-Vendin.** Hochofenanlage s. 13 1583
- Compagnie des Forges et Acieries de la Marine et d'Homécourt.** Elektrostahlanlage s. 1909 677; 11 1282
— [G] 1910 53; 10 1936; 11 1906; 12 1970; 13 2004
— Kohlenfelderbesitz s. 10 1820
— Martinöfen s. 1912 378; 12 1352
— Beteiligung an Kohlen- und Erzgruben s. 1913 172
— Vergrößerung des Martinstahlwerks s. 1913 879
— Bau eines Walzwerks s. 1913 880
— Neu- und Umbau von Hochöfen s. 13 1583
— Vergrößerung des Martinwerkes, Erwerb von Aktien der Compagnie des Hauts-Fourneaux et Fonderies de Givors s. 1914 338
— Angliederung der Société Française des Acieries de l'Union s. 1914 509, 943
— Verschmelzung der — mit der Société des Forges, Acieries et Laminiers de Lorette s. 1914 943
— (Die Werksanlagen der) —, Werk Homécourt 1916 *364
- Compagnie des Forges et Acieries Electriques Paul Girod.** Aufnahme der Société Anonyme Electrometallurgique Procédés Paul Girod s. 1917 599
- Compagnie des Hauts-Fourneaux et Fonderies de Givors.** Aktienbesitzwechsel s. 1914 338
- Compagnie des Mines d'Anzin.** Bau neuer Schachtanlagen s. 1912 841
- Compagnie des Mines de Fer de Goa.** Gründung s. 11 1400
- Compagnie des Mines, Fonderies et Forges d'Alais.** (Kapitalerhöhung, Modernisierung) 1912 763; (s. a. 677)
— [G] 13 2130
- Compagnie des Produits chimiques d'Alais** s. 07 1206
- Compagnie Générale de Com'ustibles** (Einkaufssyndikat) s. 1912 841
- Compagnie Générale des Aciers.** Stahlwerk s. 1911 453
- Compagnie Générale des Conduites d'Eau.** Röhrengießerei s. 1913 *360
- Compagnie Métallurgique de Fives-Lille.** Neuanlagen s. 12 1550
— s. a. Compagnie de Fives-Lille
- Compañía Fundidora de Fierro y Acero de Monterey, S. A.** [G] 11 1696; 12 1291; 13 1461; 14 1870
— Verwendung von mexikanischem Rohöl in der — s. 16 *1174
- Compañía siderúrgica del Mediterráneo.** Gründung s. 17 957
- Compaß.** Finanzielles Jahrbuch für Oesterreich-Ungarn. Jg. 50, 1917 [B] 1917 415
- Comptoir des Acieries belges.** (Verlängerung der Geltungsdauer) 1912 716
— Halbzeugpreiserhöhung s. 1912 417
— Halbzeugpreise s. 1914 508, 732
— Beteiligungsziffern s. 1914 894
- Comptoir des Aciers bruts.** (Neue Mitglieder) 1912 211
- Comptoir des Aciers Thomas.** Halbzeugpreiserhöhung s. 1912 417, 631
— Halbzeugpreis-Ermäßigung s. 13 2043
— Halbzeugpreise s. 14 1149, 1189
- Comptoir des Poutrelles.** Verlängerung der Geltungsdauer s. 1913 962
- Comptoir des Tubes en fer et en acier.** Auflösung s. 11 1903; s. a. 1914 337
- Comptoir d'Exportation des Aciers.** (Verlängerung der Geltungsdauer) 1912 759
- Comptoir Métallurgique de Longwy.** (Entwicklung) 1909 158
— Preiserhöhung für Gießereirohisen s. 1912 561, 631
— Halbzeugpreise s. 14 1189
- Concession des Liégois** (Gründung) s. 07 1644
- Concordia, Bergbau-Aktien-Gesellschaft.** (Vertrag mit den) Rombacher Hüttenwerke(n) 1914 509, 777
— Schiedsgerichtssache mit dem Rhein-Westf. Kohlen-Syndikat s. 1914 35
- Concordiahütte vorm. Gebr. Lossen, Aktien-Gesellschaft.** [G] 1907 578; 1908 646; 1909 645; 1910 974; 1911 700; 1912 965; 1913 925; 1914 895; 1915 596; 1916 569; 1917 623; 1918 345
— (Sanierung) 1910 855; (s. a. 975)
— (Kapitalerhöhung) 1912 763
— Beziehungen der — zu den Rombacher Hüttenwerken s. 18 1147
- Coninx, Julius.** Nachruf 1909 *48
- Connellsville.** Die Koksherstellung im Distrikt von — (1906) 1907 389
— Da. (1907) 1908 412
— Da. (1908) s. 1909 755
— Da. (1909) 1910 344
— Da. (in der Zeit von 1880 bis 1909) s. 10 1470
— Da. (1910) 1911 240
— Da. (1911) 1912 210
— Da. (1912) 1913 171
— Koksverladungen im Bezirke von — in den Jahren 1880 bis 1913 1914 257
- Coometer.** [A] 1908 *432
- Cooper, Arthur.** Wahl —s zum Vorsitzenden des Iron and Steel Institute s. 11 1895
— Ehrenpromotion von — s. 12 1704
- Copie-Koksöfen.** [A] 1909 973
- Corbridge.** Bemerkungen über ein Stück römisches Eisen von Corstopitum (—) [A] 1912 *1037
- Coriels, Dr. E.** Dienstjubiläum von — s. 11 1866
— Verleihung des Charakters als Professor an — s. 12 1395
- Corral.** (Eisenhütte in —) s. u. Chile und u. Société des Hauts-Fourneaux, Forges et Acieries du Chili
- Corstopitum.** Bemerkungen über ein Stück römisches Eisen von — (Corbridge) [A] 1912 *1037
- Corundum** s. 11 1591
- Cossack s.** Chemische Fabrik Otto—
- Costacciaro.** Das Eisenerzlager von — [A] 11 1805
- Cosyns-Schwellen** s. 1908 *186
- Cottrellverfahren** s. 18 1031, 1032
- Cowper (apparate).** Wärmebilanz eines —es 09 1107
— Kritik der Berechnungen von —en. [O] von Georg Bulle 11 *1451
— Die beschleunigte —beheizung nach dem Verfahren Pfoser-Strack-Stumm. [O] von Hugo Schmalenbach 1914 *305, (Besprechung) 309

¹⁾ Dasselbst unter der Fa. Fonderie de Fer et d'Acier de Monterey.

Cowper(apparate) (ferner):

- Ein neues Verfahren für die —beheizung [A] 14 1829
- Einiges über die —beheizung [A] 1918 342; [Zu] von A. Pfoser 1918 564
- Ueber die —beheizung. Von R. Durrer 1918 518
- Zur Frage der beschleunigten —beheizung (P.-S.-S.-Verfahren). [O] von Bernhard Osann 18 910
- Vorgewärmtes, gereinigtes Gas für — [A] 18 *989
- betrieb nach dem P.-S.-S.-Verfahren s. 18 *699, 935, 1056
- s. a. Winderhitzer, -erhitzung

Cowpersteine. Vergleichende Untersuchungen von —n des Handels [A] 1914 595

- s. 18 *701
- s. a. Feuerfeste Baustoffe

Cranston. Neue amerikanische Gießereien in Kenosha (Wisconsin) und in — (New England) [A] 1918 *490**Crefeld.** Nord-Crefelder Steinkohlen-Ablagerung s. 16 *887**Creusot s. Le —****Creusot-Werke** s. Schneider et Compagnie (Le Creusot)**Cristobalit** in Dinassteinen s. 1912 *393**Crit-Point-Apparat** zur Bestimmung des Umwandlungspunktes bei Wärmebehandlung s. 17 *1056; (s. a. 1918 40)**Crossley.** Gaserzeuger von — s. 1907 *711**Crosthwaite, W. G.** Feuerungsrost von Th. Westerby und — s. 1916 *17**Croysche Verwaltung.** Vertrag mit der Fa. Fried. Krupp, Aktiengesellschaft s. 1914 776**Crucible Steel Company of America.** [G] 09 1719; 10 1821; 11 1866; 12 2063; 13 2005; 1915 330**Crusius, Georg.** (Nachruf) 1914 *560**Csaky s. Graf Ladislaus —** Eisen- und Stahlwerk**Cuba.** Manganerze in — s. 1908 878**Cunard-Linie.** Unterstützung der — durch die britische Regierung s. 07 1235**Cupferron.** Quantitative Trennung mit — [A] 1910 547; (Kupferron s. a. 1910 1128)**Curie, J. A.** Brenner für Rohöl von — s. 1907 *449**Custer Sandless Casting Co.** Neue Dauerformen der —, Philadelphia [A] 1912 1076**Custodis, Alphons s. Aktiengesellschaft(en): —****Cuyuna.** Die Eisenerzgruben des —bezirktes in Minnesota [A] 1911 517¹⁾**Cuyuna** (ferner):

- Eisenerze [A] 12 1462
- Die Eisenerze des —Bezirks, Minnesota [A] 12 2185
- Bemerkungen über den —Erzbezirk in Minnesota [A] 1914 199
- Manganhaltige Eisenerze des —Bezirks [A] 15 1111
- Die Manganerzlagertätten im Bezirk —, Minnesota (Ver. St.) [A] 18 898

Cyan s. Zyan...**Cyrans** Widerstandsmomentenscheibe 1909 333**Czenstochau.** (Stahlwerk und Martinverfahren in —) 1910 *26**Czerna s. u. Gewerkschaft(en): —****Czerny.** Hydraulische Presse nach — s. 1908 414**— s. a. Deidesheimer.—****D.****Dach (Dächer).** Die Berechnung eiserner Balken- und Bogen—. Von Rich. Dietze [B] 1911 124**—** eindeckungen industrieller Hochbauten. [O] von Franz Czech 14 *1503**—** s. a. Wellblech—**Dachblech(e)** [Zs] 1911 520, 687**—** Die Erzeugung von — nach den im Ural üblichen Verfahren [O] 11 *1497**—** Ueber — [A] 11 2107**—** Schwer rostendes — s. 14 1718**—** Herstellung von — in Südrussland s. 18 *1125, 1129, *1149, *1179**—** syndikat s. Krowlja**Dachstuhl** für eine Gießerei in kombinierter Eisen-Holz-Konstruktion. [O] von (Max) Buchwald 1911 *135**Dacien.** Eisengewinnung in — und Moesien [A] 1907 439**Dahl, (Franz).** Untersuchungen von — über Normalprofile für Formeisen s. 1917 *228**Dahlbusch s. Bergwerksgesellschaft —****Daimler-Motoren-Gesellschaft.** (Festschrift) Zum 25jährigen Bestehen der — [B] 1916 277**Dalbicz.** Gesetz (= Loi) — s. 17 889**Dalelf.** 2000jährige Eisenöfen am — [A] 11 1424**Daelen, Rudolf.** (Nachruf.) 15 *1044**Dalmatien.** Manganspat von Castell Lastna in — [A] 07 1874**—** Kohlen- und Erzvorkommen —s [A] 1908 419**—** Bauxit in — s. 18 1166**—** s. a. Oesterreich-Ungarn**Damast, Damaststahl, Damasenerstahl.** — seine Struktur und Eigenschaften [A] 11 2108**—** Ueber — [A] 1912 114**—** Vom Problem des alten Damasenerstahls [A] 1914 376, 764**—** Ueber das Gefüge des —s. [O] von P. Oberhoffer 1915 *140**—** Metallographisches s. 1912 998; 14 1350, 1352; 17 1162**—** [A] 18 1068**Damaszenerklingen.** Das Härten der — Von Otto Vogel 16 685**Dammtür** für hohe Beanspruchungen in weichen Gebirgsschichten [A] 14 1537**Da(e)mpf(e)** (s. a. Ab—; Kondensation; Verdampfen, Verdampfung; Wasser—; Zwischen—)

Inhalt: 1. Allgemeines; Mechanik des Dampfes. 2. Erzeugung und Zusammensetzung. 3. Verwendung. 4. Verschiedenes.

1. Allgemeines; Mechanik des Dampfes.

- Druck- und Geschwindigkeits-Verhältnisse des —es in Freistrahlgrenzturbinen. Von Oskar Recke [B] 07 1642
- betrieb (in Werken) [Zs] 1906 437
- Gemeinschaftliche —leitungen für Kessel mit verschiedener —spannung. (Ministerialerlaß) 1910 428
- ausfluß [Zs] 1913 919, 1079
- Untersuchungen der Reibungswiderstände des —es in Düsen und Turbinenschaufeln [A] 1913 1037
- reibung [Zs] 13 1626
- Technische Wärmelehre der Gase und —. Von Franz Seufert [B] 1918 23
- Leitfaden der technischen Wärme-mechanik. Kurzes Lehrbuch der Mechanik der Gase und — und der mechanischen Wärmelehre. Von W. Schüle [B] 18 1148

2. Erzeugung und Zusammensetzung.

- Die Erzeugung und Verwendung des überhitzten —es. Von Johann Schiel [B] 1908 382
- Zur Bestimmung der —feuchtigkeit [A] 1912 *63
- Abwärmeverwertung an Siemens-Martin-Oefen zur —erzeugung. Von A. Pfoser 1912 405
- Verwertung der Abwärme von Siemens-Martin-Oefen [A] 1912 406
- Die Verwertung der heißen Abgase von Flammöfen zur —erzeugung. [O] von F. Peter 1912 811, *937
- Bestimmung der —feuchtigkeit [A] 1912 1074
- Einrichtungen neuzeitlicher —betriebe s. 1913 253
- feuchtigkeit [Zs] 13 1996
- Ueber Gaserzeuger mit —gewinnung. [O] von Alfred Seitz 13 *2013
- Naturgas bei der —erzeugung s. 13 1494
- Steinkohlenpreise und —kraftkosten. Von Manuel Saitzew [B] 1915 357
- Die Verwendung von Koks zur —erzeugung. [O] von H. Markgraf 15 *847
- Ds. Von O. Rösing 15 953
- Die Verwendung von gestücktem Koks zur —erzeugung. [O] von Alfred Stober 16 *820
- Die Verwendung von Koks und Koksgrus für —erzeugung [A] 1917 573

3. Verwendung.

- Ueber die Anwendung von — im Betriebe der Gaserzeuger [A] 1907 *787
- Die Erzeugung und Verwendung des überhitzten —es. Von Johann Schiel [B] 1908 382
- Verbrauch der Lokomotiven [A] 1909 761

¹⁾ Dasselbet irrtümlich Cuyund

Da(e)mpf(e) (ferner):

- betrieb [Zs] 1911 517
- Gas- oder —betrieb auf Hüttenwerken. [O] von M. Langer 11 2088; [Zu] von Hubert Hoff 1912 744; [Zu] von M. Langer 1912 746
- Richtlinien für den Bau großer Elektrizitätswerke mit —betrieb [A] 12 1147
- Betriebsmäßige —verbrauchskontrolle an Turbinen [A] 12 2010
- verbrauch von Abdampf- und Zweidruckturbinen s. 13 *1648
- verbrauch einer Walzenzugmaschine [A] 1914 546
- verbrauch einer Walzenzug-Gleichstrom-Dampfmaschine. [O] von H. Ortmann 1914 *709
- Vor- und Nachteile beim Zerstäuben von flüssigem Brennstoff im Stahl-Flammofen mit — und mit Luft [A] 1916 321
- Einfluß des Volumens des schädlichen Raumes auf den theoretischen —verbrauch (Raumschaden) mit besonderer Berücksichtigung der Gleichstromdampfmaschine [A] 17 1174
- beizetrieb s. 18 *636
- antrieb von Walzenstraßen s. u. Walzwerksantrieb

4. Verschiedenes.

- Einwirkung von Luft und — auf reines Eisen [A] 09 1577
- Die Wirkung von überhitztem — auf Gußeisen und Gußstahl [A] 1910 721; 10 1221
- Auffällige Korrosion durch einen —strahl [A] 1910 1123
- Die Einwirkung von — auf Eisen bei höheren Temperaturen [A] 1911 1059
- Die —zersetzungsfähigkeit der Gas-erzeuger [A] 1912 162
- Erfahrungen mit Ventilen für überhitzten — s. 1912 874
- Abführung von Gasen und Dämpfen beim Hochofenbetrieb 12 1539
- Die Konstitution des Gußeisens und die Wirkung überhitzten —es auf Gußeisen [A] 12 2181
- Ueber die Ammoniakbildung bei der Vergasung von Koks und Kohlen durch — und Luft [A] 15 905

Dampfanlage s. Dampfkessel

Dampfapparat. Die Bestimmung von Benzol im Koksofengas mittels des Burrellschen —es [A] 1918 597

Dämpfen. Anblasen eines Hochofens nach 14 Monate langem —. [O] von S. Surzycki und W. Jacobson 1908 623

Dampftöler. [Zs] 1911 153

- Versuche mit —n [A] 1911 656
- s. a. Entöler

Dampfer. (Der) unglückliche Stapellauf (des —s „Prinzipesa Jolanda“) [A] 07 *1670

- Englische Riesen— 08 1406
- Deutsche Riesen— 08 1482
- Zum Stapellauf des —s „George Washington“ [A] 08 *1764
- Captain. Kursbuch der Passagierdampferlinien aller Meere. Hrsg. von Erwin Volekmann und Paul Rechenbach. Ausg.: Oktober bis Dezember 1908 [B] 08 1796

Dampfer (ferner):

- 100 Jahre Dampfschiffahrt, 1807—1907. Von Karl Radunz [B] 1910 94
- Olympic s. 10 1896
- Dampfschiff-Reparaturen mittels elektrischer und autogener Schweißung [A] 11 *1932
- Neue Rhein-Schnell— 11 2115
- für Schüttgut s. 11 1939
- Der neue Riesen— „Imperator“ der Hapag [A] 12 *1144
- s. a. Erz—; Kohlen—; Ozean—; Rhein—; Schiffbau

Dampferzeugungsanlagen s. Dampfkessel

Dampf(e)s(er). Untersuchung eines explodierten —es [A] 1913 1080

- Einrichtung und Betrieb von —n [A] 1911 1025
- s. a. Dampfkessel

Dampfgebläsemaschinenanlage der Friedrich-Alfred-Hütte s. 07 1450 (*1467), 1454, (*1455, *1480)

Dampf(e)mmmer. Dampfhydraulische Schmiedepressen als Ersatz für kleinere und mittlere — [O] 1907 *140

- Theoretische und kinematographische Untersuchung von —n mit selbsttätiger Schiebersteuerung. Von Otto Fuchs [B] 1910 218
- Verbesserter Dampf-Fallhammer [A] 1911 155

— Die letzte Schicht des Hammers „Fritz“ 1911 *484

— Die Entwicklung des —s [A] 1911 683

— von einem Bärge wicht von 15 t s. 11 1205

— Masseys Expansionssteuerung für — [A] 1912 167

— Einsänder-Universal— für Gesenkarbeiten s. 18 *734

— s. a. Ha(e)mmmer

Dampfheizung für Trockenkammern s. 07 1104

Dampfheizungsrohre s. Rohr(e), Röhre(n)

Dampfhydraulische Gießwagen s. Gießwagen

Dampfhydraulische Pressen s. Schmiedepressen

Dampfkessel (s. a. Abhitzekessel; Bone-Schnabel-Feuerung, -Kessel; Catenakessel; Dampf(e)s(er); Economiser; Hochofengaskessel; Kesselblech; Lokomotivkessel; Schiffskessel; Speisewasservorwärmer; Zug)

Inhalt: 1. Allgemeines. 2. Armaturen; Sonderbauarten. 3. Betrieb, Betriebsüberwachung und -wirtschaft. 4. Reinigung; Schäden; Ausbesserung. 5. Baustoffe, -teile; Bauvorschriften, Gesetze und Verordnungen.

1. Allgemeines.

- Der moderne — der Kriegs- und Handelsschiffe. Von Max Dietrich [B] 08 1442
- Neuerungen auf dem Gebiete des —wesens. [O] von Ernst Arnold 08 *1456, *1536, *1615
- Illustriertes Technisches Wörterbuch in 6 Sprachen. Bearb. von K. Deinhart und K. Schломann. Bd. 3: —, Dampfmaschinen, Dampfturbinen [B] 08 1448
- Dampfmaschinen, —, Gas-, Oel- und Benzinmotoren. Von Hermann Klaiber [B] 1910 411

Dampfkessel (ferner):

- Dampfkessel, Dampfmaschinen und andere Wärmekraftmaschinen. Von Franz Seufert [B] 09 1293
- Wie schaffe und erhalte ich mir eine ökonomische Dampfanlage? Von Paul Behrend [B] 1911 327
- Regeln, nach denen Kessel gebaut werden sollen [A] 11 1308
- Verwendung von Eisenbeton für Kesseleinmauerungen [A] 11 1806
- Die —. Von Friedrich Barth. 2. Aufl. Bd. 1. 2 [B] 11 1817
- Neuerungen im — und Feuerungs-bau [A] 11 2103
- Grundzüge für die Wahl des Kesselsystems 1912 815
- Die — nebst ihren Zubehörteilen und Hilfseinrichtungen. Von R. Spalckhaver und Fr. Schneiders [B] 1912 846
- [Zs] 1912 1074; 12 1462, 1841, 2185; 1913 371, 532, 697; 13 1287, 1450, 1623, 2161; 1914 201, 546, 766, 936; 14 1311, 1535, 1664; 1915 114, 222, 569; 15 886, 1011, 1111, 1209; 1916 100, 325; 16 732, 853, 949, 1047, 1165, 1237; 1917 90, 190, 409, 531; 17 702, 1102, 1196; 1918 178, 595; 18 809, 900, 1116, 1219
- anlage des Stahlwerks Becker s. 1912 *1012
- anlage in Elektrizitätswerken s. 12 1148
- Dampferzeugung in den neuen Zentralen der Compagnie parisienne de distribution d'électricité [A] 1913 532
- Charakteristik eines —s [A] 13 1247
- Dampfkraftanlagen. Von O. Herre [B] 14 1362
- Mechanische Bekohlanlage für Zweiflammrohrkessel. Von H. Hermanns 1915 *398, *429
- Die —. Von F. Tetzner. 5. Aufl. [B] 15 720
- Der heutige Stand des —wesens in der Großindustrie mit besonderer Berücksichtigung der Hüttenwerke [O] von Ernst Arnold 1916 *109, *161, *214, *238, *258, (Nachtrag) *343
- Die Vor- und Nachkalkulation und die Unkostenberechnung für —fabriken, Blech- und Eisenkonstruktions-Werkstätten. Von (Richard) Zörner [B] 1916 499
- Ueber die Sicherung der Schweißnähte von Wasserkammern. [O] von Friedrich Münzinger 18 *721

2. Armaturen; Sonderbauarten.

- Zweiflammrohrkessel s. 08 *1458
- Dreiflammrohrkessel s. 08 1465
- Wasserrohrkessel s. 08 *1536
- mit Generatorgasfeuerung. Von Ernst Schindler 11 1771
- Untersuchungen am Hochleistungs-Wasserrohrkessel im Dauerbetrieb [A] 11 1804
- Flammrohrkessel s. 1912 815
- Röhrenkessel mit Gasfeuerung s. 12 *1096
- Rückschlagventile s. 12 1382
- Engwasserrohrkessel s. 11 *1090
- Röhrenkessel für Gasbeheizung s. 11 1137, 1139

Dampfkessel (ferner):

- mit Oberflächenverbrennung s. 11 *1273
- Oelhilfsfeuerungen an — n s. 11 1554
- Vergrößerung von Flammrohrkesseln [A] 13 2161
- Patent Marischka s. 13 *2013
- Zubehör [Zs] 1914 1098; 1915 114
- Großwasserraumkessels 1916 109, 343
- Flammrohrkessel s. 1916 *109
- Hochleistungskessel s. 1916 *112
- Schrägrohrkessel s. 1916 *112
- Steilrohrkessel s. 1916 *115, 164
- [Zs] s. u. 1.

3. Betrieb, Betriebsüberwachung und -wirtschaft.

- Untersuchung der Dampferzeugungsanlagen auf ihre Wirtschaftlichkeit und Vorschläge zu deren Erhöhung. Von Paul Koch [B] 1908 37
- Brennstoffe, Feuerungen und —, ihre Wirtschaftlichkeit und Kontrolle. Von A. Dosch [B] 1908 244
- Einfluß des Kesselsteins auf den Wärmedurchgang [A] 1909 882
- Erhöhung des Nutzeffektes des — s [A] 1909 882
- betrieb [Zs] 1911 314; 13 1454, 1996, 2165; 1914 206, 550; 14 1442, 1539
- in bezug auf Dampfmenge und Kohlenverbrauch s. 1911 272
- Gasverbrauch an — n s. 1911 998
- Wirkungen der Grobeisenverordnung vom 19. Dezember 1908 auf die Sicherheit und Wirtschaftlichkeit des Kesselbetriebes [A] 11 1470
- Untersuchungen am Hochleistungs-Wasserrohrkessel im Dauerbetrieb [A] 11 1804
- Ueber den Einfluß der flüchtigen Bestandteile fester Brennstoffe auf den Wirkungsgrad von Kesselanlagen mit Innenfeuerung [A] 11 2024
- Die Verwertung von Naturgasen durch Verbrennung unter — n und Destillierkesseln [A] 1912 161
- Zur Kenntnis der Verfahren von Siegart und Bunte zur Bestimmung des Abwärmeverlustes einer — anlage [A] 1912 706
- Pyrometer und Kesselwirkungsgrad [A] 1912 1074
- Wirkungsgrad von — n mit Hochofen- und Koksofengas-Heizung und Wärmeverbrauch von Gasmaschinen. [O] von H. Ortmann 13 1397; [Zu] von G. Stauber 13 1897; [Zu] von H. Ortmann 13 1898, 1899, 1900; [Zu] von K. Huessener 13 1898; [Zu] von Rudolf Meyer 13 1899
- Vergleichende Versuche mit Gas- und Zechenkoks an Niederdruckdampfkesseln [A] 11 2103
- Wärmetechnik des Gasgenerator- und Dampfkessel-Betriebes. Von Paul Fuchs. 3. Aufl. [B] 13 1922
- Das Brummen der — [A] 13 2161
- Handbuch der Feuerungstechnik und des — betriebes. Von Georg Herberg [B] 1914 36
- Zur Ermittlung des Wirkungsgrades von Hochofengas-Dampfkesseln [O] von Gustav Neumann 1914 674
- Was hat der Kesselwärter zu tun, wenn er wahrnimmt, daß das Wasser im Kessel unter die zulässige Grenze gesunken ist? [A] 14 1442

Dampfkessel (ferner):

- Gleichzeitige Beheizung von Kesseln mit Kohle und Gas [A] 1915 222
- Koks an Stelle von Steinkohlen im — betrieb s. 15 847
- Koks als Brennstoff unter — n s. 15 953
- Kohlenwirtschaft in den — betrieben [A] 17 1129
- Zur Abscheidung des schwefelsauren Kalks im — [A] 1918 274
- [Zs] s. u. 1.

4. Reinigung; Schäden; Ausbesserung.

- explosion in der Nähe von Kirkcaldy [A] 1909 995
- Die — explosion in Eygelshoven [A] 09 1529
- Verhütung von Anrostungen an — n [A] 09 1953
- Ueber die Nützlichkeit der Kerbschlagprobe zur Untersuchung von gewissen Kesselschäden [A] 10 1682, 1891
- reparatur s. 10 1855
- Ueber Kesselreparaturen [A] 1911 520
- Die Kessel-explosion in der Löwenbrauerei zu Hamburg [A] 1912 918
- Prüfungsergebnisse schadhafter Kesselmaterialien s. 1912 873
- Ausbesserungen an Kesseln mittels autogener Schweißung s. 1912 873
- Können Rostungserscheinungen an — n zurückgeführt werden auf elektrische Ströme, die infolge der Verwendung zweier Flußeisensorten entstehen? [A] 12 1465
- Kesselreinigung durch Sandstrahl [A] 1913 532
- Explosion eines Wasserrohrdampfkessels s. 1913 991
- Erfahrungen mit elektrischer und autogener Schweißung an — n [A] 1914 970
- Ursachen, daß bei Wasserrohrkesseln schon bei geringem Kesselsteinbelag Ausbeutungen an Rohren auftreten [A] 1914 970
- Anfressungen der — s. 14 1799
- Fälle von schweren — explosionen s. 1916 166
- explosion auf der Friedenshütte im Jahre 1887 s. 17 *1070
- explosionen durch Herausschleudern der Bodenbleche s. 18 721
- explosionen (Statistisches) s. a. u. Deutschland

5. Baustoffe, -teile; Bauvorschriften, Gesetze und Verordnungen.

- Polizeiliche Vorschriften für die Anlegung von — n s. 1907 425
- Der Bundesrat und die — gesetzgebung [O] 1909 489
- Neue allgemeine polizeiliche Bestimmungen über die Anlegung von — n [A] 1909 884
- gesetzgebung s. 1909 683, 762; 09 1962; 1911 605
- Ds. [A] 09 1867
- Festigkeit des Materials alter Kessel. (Ministerialerlaß) 09 1086
- wesen und Kesselwärter [A] 09 1326
- Ausländische —. (Ministerialerlaß) 09 1417
- Der Bundesrat und die — Gesetzgebung [A] 09 1872

Dampfkessel (ferner):

- Neue Anweisung für die Genehmigung und Untersuchung der —. (Ministerialerlaß) 1910 137
- Gemeinschaftliche Dampfleitungen für Kessel mit verschiedener Dampfspannung. (Ministerialerlaß) 1910 428
- Wasserstandsrichtungen der Land—. (Ministerialerlaß) 1910 513
- Materialvorschriften für Land— 1911 288
- Material- und Bauvorschriften für — 11 1236
- Neuerungen in der Prüfung von Siederohren für Kessel [A] 1912 713
- Spannungen und Formänderungen an Mannlochanschnitten unter Dampfdomen [A] 1912 1078
- Die Verwendung von Flußeisen zum — bau [A] 12 1243
- Bemerkungen zu den Deutschen Material- und Bauvorschriften für — [A] 12 1667
- Die Grundlagen der Deutschen Material- und Bauvorschriften für —. Von R. Baumann [B] 12 1683
- Ist das Verstemmen der — Nietnähte innen allgemein vorzuschreiben? [A] 1913 *120
- Prüfung schadhaft gewordener Kesselmaterialien [A] 1913 252
- Zweckmäßigkeit allgemeiner Lieferungsbedingungen für — [A] 13 1829
- Neue Böden für Flammrohr—. [A] 1914 549
- Konzessionen s. 14 1115
- Versuche über das Verhalten von Eisen gegenüber von Wasser und wässrigen Lösungen im Dampfkessel [A] 1916 204, 327
- s. a. — material; Kesselbleche
- [Zs] s. u. 1.

Dampfkesselbleche s. Kesselbleche**Dampfkessel-explosionen s. u. Dampf-kessel****— Statistisches s. u. Deutschland****Dampf-kessel-feuerung(en), -heizung.**

- [Zs] 1907 452, 907; 07 1382, 1869; 1911 152, 313, 516, 683, 857, 1057; 11 1227, 1424, 1589, 1804, 1969, 2103; 1912 162, 540, 706, 919, 1073; 12 1237, 1461, 1628, 2008, 2185; 1913 207, 370, 1075; 13 1622, 1825, 1992; 1914 200, 377, 545, 931, 1098; 14 1311, 1439, 1773; 1915 458, 568, 663; 15 786, 886, 1011, 1111, 1209, 1306; 1916 100, 324, 422, 519, 641; 16 732, 853, 949, 1165; 1917 90, 190, 315, 408, 531; 17 701, 804, 983; 1918 101, 178, 274, 364, 499; 18 809, 899, 1116, 1218
- Hochofengasfeuerung für Dampf-kessel s. 07 1457 (*1456)
- Rauchschäden durch — [A] 09 2007
- Die Rauchgase der Kesselfeuerung [A] 09 2008
- mit Braunkohlenbriketts s. 09 1546
- The smokeless Combustion of coal in boiler plants. By J. T. Randall and H. W. Weeks [B] 1910 1092
- Ueber Versuche rationeller Hochofen-Kesselheizung und Beschreibung eines automatisch wirkenden Gasbrennapparates bei der Hüttenindustrie [A] 10 1664
- Koksofengas zur Kesselfeuerung [A] 10 2187
- Betriebsunfälle s. 10 2096, *2096

Dampfkesselfeuerung(en) usw. (ferner):

- Die Luckenbachsche Kesselfeuerung [A] 1911 152
- Vergleich der automatischen Feuerung von Calvert mit Handfeuerung und Kettenrost [A] 1911 857
- mit Steinkohlenteerölbetrieb s. 1911 844
- mit minderwertigen Brennstoffen s. 1911 924
- Heizen der Kessel (mit Hochofengasen) 11 *1179
- Selbsttätige Gasanalyse für Kesselfeuerungen und chemische Betriebe [A] 11 1232
- zur Erzielung einer möglichst rauchfreien Verbrennung. Von F. Haier. 2. Aufl. [B] 11 1397
- Dampfkessel mit Generatorgasfeuerung. Von Ernst Schindler 11 1771
- Der Pluto-Stoker [A] 11 1804
- Neuere selbsttätige Feuerungen [A] 11 1804
- Versuche an einer Kesselfeuerung mit Lignit [A] 11 1969
- Die „Climax“-Unterschubfeuerung [A] 11 2103
- Neuerungen im Dampfkessel- und Feuerungsbau [A] 11 2103
- mit Gas s. 11 *1088
- mit Hochofen- und Koksofengas s. 11 1273
- s. a. 11 1852
- Versuche mit großen Kesseln in Detroit [A] 1912 162
- Zugausgleich für — [A] 1912 919
- Ein neues Verfahren zur Verfeuerung von Braunkohlen und Braunkohlenbriketts [A] 12 1461
- Dampfkessel-Gasfeuerungen [Zs] 1913 532
- Flammrohrkessel-Feuerung [Zs] 1913 697
- Eine neue Kesselfeuerung [A] 1913 1075
- mit Abgasen des Martinofens s. 1913 *47
- nach dem Bone-Schnabel-Verfahren s. 1913 *596
- Bauart der — s. 1913 *939
- Senkrecht öffnende Feuerungstüren [A] 13 1450
- Ueber Rostfeuerungen mit vorgewärmter Verbrennungsluft [A] 13 1622
- Kessel-Feuerbrücken ohne Mauerwerk [A] 14 1439
- Beschickrichtung „Ballist“ von J. A. Topf & Söhne in Erfurt [A] 14 1535
- Zur Verwendung minderwertiger Brennstoffe zur —. Von Walter Daalen 1916 *17
- s. a. 1916 *214, *230
- Versuchsfeuerung mit großstückigem Koks im Kraftwerk Essen des Rheinisch-Westfälischen Elektrizitätswerkes s. 16 *820
- mit Oelbrenner s. 16 *1179
- Verwendung von Koks und Koksgrus für — s. 1917 573
- mit Koks, statt Steinkohle s. 17 *1121
- s. a. Bone-Schnabel-Feuerung; Dampfkessel; Feuerung(en); Flamm(en)lose Feuerungen; Lokomotivfeuerung; Verdampfen, Verdampfung

Dampfkesselmaterial. (Prüfung.) [Zs]

- 1913 701, 1080; 13 1290; 14 1776; 1915 225; 16 1167
- s. a. Kesselblech(e)
- Dampfkessel-Normen-Kommission.** Verhandlungen zur Bildung einer — s. 1907 726, 756
- (Zusammensetzung) 07 1855
- Gründung s. 07 1830
- bei der Dampfkessel-Gesetzgebung s. 1909 489, 683
- Dampfkessel-Ueberwachungs-Verein der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund.** Hauptversammlung vom 25. April [V] s. 1914 762
- Dampfkessel-Wasserstandsregler** s. Wasserstandsregler
- Dampfkraftanlagen** s. Dampfkessel; Dampfmaschinen; Dampfturbinen; Kraftanlage(n), -werke, -zentrale
- Dampfkranzylinder.** Einformen eines — s. 08 *1623
- Dampfleitung(en).** Metallschläuche als Ausgleichsvorrichtung bei — [A] 1917 248
- Wirtschaftlichkeit von — in Hüttenwerken s. 1907 255
- Gemeinschaftliche — für Kessel mit verschiedener Dampfspannung (Ministerialerlaß) 1910 428
- Zweckmäßige Bauart von Wasserabscheidern für — [A] 1911 740
- [Zs] 1911 858; 1914 201, 545, 1099; 14 1535; 15 1209
- Ueber Korrosionserscheinungen an Gußeisenventilen und schmiedeeisernen Röhren bei Heiß—. [O] von F. Westhoff 1911 1043; (Besprechung) 1911 1043
- Bruch einer gußeisernen — s. 1913 991
- Dampflokomotive** s. Lokomotive
- Dampfmaschine(n).**
- Inhalt: 1. Allgemeines; Geschichte liches. 2. Sonderbauarten und besondere Verwendung. 3. Betrieb und Betriebsüberwachung. 4. Verschiedenes.
- 1. Allgemeines; Geschichtliches.
- Hilfsbuch für —Techniker. Von Josef Hrabak. 4. Aufl. [B] 1907 609
- Entwerfen und Berechnen der —. Von Heinrich Dubbel. 2. Aufl. [B] 07 1210
- Die Entwicklung der —. Von Conrad Matschoß [B] 1908 489
- Das 200jährige Jubiläum der —, 1706—1906. Von Kurt Hering [B] 1908 932
- Illustriertes Technisches Wörterbuch in sechs Sprachen. Bearb. von K. Deinhardt u. K. Schlomann. Bd. 3: Dampfkessel, —, Dampfturbinen [B] 08 1448
- Dampfmaschinen, Dampfkessel, Gas-, Oel- und Benzinmotoren. Von Hermann Klaiber [B] 1909 411
- Dampfkessel, — und andere Wärmekraftmaschinen. Von Franz Seufert [B] 09 1293
- Die — (einschließlich der Dampfturbine) und Gas- und Oelmaschinen. Von John Perry. Deutsch von Hermann Meuth [B] 1910 218
- [Zs] 1911 153, 684; 11 1228; 1912 366, 707, 919, 1074; 12 1462, 1628, 1840; 13 1450; 1992; 1914 546, 1099; 14 1439; 1915 114; 15 1011; 16 1165; 17 702; 1918 274

Dampfmaschine(n) (ferner):

- Die — (Kolben- und Dampfturbinen). Von A. Pohlhausen. Bd. 1. 3. Aufl. [B] 1911 169; Bd. 2. [B] 1913 1047
- Feststehende —, Lokomobilen und Dampfturbinen in Preußen 1911 602
- Erinnerungen an die Zeit der ersten — [A] 1911 1056
- Die ortsfeste —. Von Fr. Freytag¹⁾ [B] 11 1817
- E. F. Scholl's Führer des Maschinisten. 12. Aufl. [B] 1912 967
- (Anlagen) [Zs] 1913 208, 915
- Die —. Von Friedrich Barth. 2. Aufl. 2 Bde. [B] 1913 300
- Dampfkraftanlagen. Von O. Herre [B] 14 1362
- Die Wärmekraftmaschinen. Von Charles Steuer [B] 17 848
- 2. Sonderbauarten und besondere Verwendung.
- Wirtschaftlichkeit der Reversier— s. 1907 852
- im Schiffsbetrieb s. 07 1438
- als Antriebsmittel in der Gießerei s. 1908 161
- M.-A.-N.— mit Lentzsteuerung (der Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg [B] 1910 429
- Die Gleichstrom— in ihrer besonderen Ausbildung als Gleichstromdampf Fördermaschine [A] 10 1474
- Gleichstrom— s. 10 2012; 11 *1085, 1138; 12 874
- (Ueber den) gegenwärtigen Stand des —baues unter besonderer Berücksichtigung der Gleichstrom— [A] 11 1389
- Die Gleichstrom—. Von J. Stumpf [B] 11 1779
- Gleichstrom— und Kerchove— [A] 1912 *113
- Die größte Gleichstrom— 1912 798
- für den Antrieb von Umkehrstraßen [A] 1912 1036; [A] 12 1632
- Gleichstrom— [Zs] 1913 371
- Die Schuman-Haines— [A] 1913 1076
- Ein interessanter —umbau [A] 13 1450
- Neuere Walzenzug-Verbund— 13 *1782
- Dampfverbrauch einer Walzenzug-Gleichstrom—. [O] von H. Ortman 1914 *709
- Bestrebungen zur Vereinfachung des —baues [A] 1915 *23
- s. a. Dampfgebläse; Fördermaschinen; Kerchove-Dampfmaschinen; Walzwerksantrieb
- [Z] s. u. 1.
- 3. Betrieb und Betriebsüberwachung.
- Abnahmeversuche an — und Turbinen [A] 1908 528
- Der Schmierölbedarf von — und anderen Kolbenmaschinen [A] 1910 891
- Die kranke — und erste Hilfe bei Betriebsstörung. Von H. Haeder. 4. Aufl. [B] 11 1818
- Untersuchungen an elektrisch und mit Dampf betriebenen Fördermaschinen s. 1912 872
- (Ueberwachung) [Zs] 1913 1079

¹⁾ Dasselbst irrthümlich Freitag.

Dampfmaschine(n) (ferner):

- (betrieb)[Zs]13 1454; 1914 550; 14 1442
- Dampfverbrauch einer Walzenzug-Gleichstrom—. [O] von H. Ort-mann 1914 *709
- Einfluß des Volumens des schäd-lichen Raumes auf den theoretischen Dampfverbrauch (Raumschaden) mit besonderer Berücksichtigung der Gleichstrom— [A] 17 1174
- [Zs] s. u. 1.

4. Verschiedenes.

- Die Kondensation der — und Dampfturbinen. Von Karl Schmidt [B] 1911 987
- Die Steuerungen der —. Von Hein-ric Dubbel [B] 13 1423
- Böttcherscher Leistungszähler für — s. 13 *1655
- Wirtschaftliche Verwendung der Schmiermittel, insbesondere bei —. Von Karl Schmid [B] 16 906

Dampf(maschinen)zylinder. Die Zu-

- sammensetzung von —n [A] 08 1885
- Reparatur des Zylinders einer Dampf-maschine mittels der autogenen Schweißung [A] 11 1230
- Das Formen von Lagerbüchsen für — [A] 11 1971
- Autogene Schweißung eines —s 12 *2093
- Autogene Schweißung eines großen —s [A] 1914 205

Dampfmesser. Ein neuer — [A] 08 *1331

- Versuche mit selbstaufzeichnenden —n. [O] von K. Rummel 1910 *277
- Erfahrungen mit —n [A] 10 1891
- [Zs] 1911 858; 1913 371
- Meßgeräte für Druck und Geschwin-digkeit von Gasen und Dämpfen. [O] von Ernst Stach 11 *1752, *1880
- Ds. [O] von H. Contzen 1912 *573
- Ein neuer — [A] 12 *1582
- Neue Meßgeräte für Druck und Ge-schwindigkeit von Gasen und Dämp-fen. [O] von H. Lütke 13 *1307
- Amerikanischer Messer für Dampf, Wasser und Gas [A] 1918 *519

Dampfrohre s. Rohr(e), Röhre(n)**Dampfschaukel.** Betrieb s. 1908 33**Dampfschiff** s. Dampfer**Dampfschiffahrt.** Hundert Jahre — [A] 07 952

- Ds. 1807—1907. Von Karl Radunz [B] 1910 94

Dampfspeicher s. Ab—

- **Dampfstrahlgebläse.** Verwendung von —n bei Gaserzeugern s. 1907 699, 806
- Körttingsches — bei Dampfkessel-feuerungen s. 1916 239

Dampftreibapparat. Sack'scher — für Schmiedepressen s. 1907 *384**Dampftrockenschrank** s. 15 *1258**Dampfturbine(n).** Die —. Von Wilh.

- H. Eyermann [B] 1907 640
- [Zs] 1907 916; 1911 153, 314, 517, 684, 858; 11 1228, 1425, 1590, 1805; 1912 1074; 12 1238; 1913 371, 532, 697, 915, 1076; 13 1287, 1623, 1826, 1992, 2161; 1914 377, 546; 14 1311; 1915 114, 222; 15 787; 1916 100; 16 732, 853, 1047, 1165; 1917 531; 17 804, 886, 983, 1102; 18 1022
- Die Schaufelmaschinen, Wasser- und —, Zentrifugalpumpen und Gebläse. Von W. H. Stuart Garnett. Bearb. von C. Heine [B] 07 1242

Dampfturbine(n) (ferner):

- Druck- und Geschwindigkeits-Ver-hältnisse des Dampfes in Freistrah-l-Grenzturbinen. Von Oskar Recke [B] 07 1642
- Große Schmiedestücke für — s. 07 *1669
- Illustriertes Technisches Wörterbuch in sechs Sprachen. Bearb. von K. Deinhardt und K. Schlomann. Bd. 3: Dampfkessel, Dampfmaschi-nen, — [B] 08 1448
- Die Dampfmaschine (einschließlich der —) und Gas- und Oelmaschinen. Von John Perry. Deutsch von Her-mann Meuth [B] 1910 218
- Versuche an Zoelly— 1910 427
- Die —. Von A. Stodola. 4. Aufl. [B] 10 2221
- Die Dampfmaschinen (Kolbendampf-maschinen und —). Von A. Pohl-hausen. Bd. 1. 3. Aufl. [B] 1911 169; Bd. 2 [B] 1913 1047
- Feststehende Dampfmaschinen, Lo-komobilen und — in Preußen 1911 602
- Die Kondensation der Dampfma-schinen und —. Von Karl Schmidt [B] 1911 987
- Neue Versuche über Strömungs-vorgänge und ihre praktische An-wendung bei —, Kondensationen und Kälteerzeugung [A] 11 2019
- zum Antrieb von Walzenstraßen s. 11 1136; 15 *1158
- Die größte — der Welt 1912 163
- Die Ausnutzung hoher Luftleere in — bei kleinen Austrittsquerschnitten [A] 12 1238
- mit Zahnradübersetzung für Walz-werksantrieb [A] 12 1238
- Vergleichende Betriebskosten einer älteren Hochofen-Gichtgasmaschine mit einer neueren — [A] 12 2009
- Betriebsmäßige Dampfverbrauchs-kontrolle an Turbinen [A] 12 2010
- in Elektrizitätswerken s. 12 1148
- Neuere Radial— [A] 1918 *948
- Wirtschaftlichkeit von Kraftwerks-antrieben für Hüttenwerke. (Nach dem Entwicklungsstande der —, Großgasmaschinen und Dieselmotoren.) [O] von M. Gercke 1913 *969, *1019
- Die — mit hydrodynamischem Ge-triebe nach Foettinger für Walz-werksantrieb [O] 1914 *129
- Technische und wirtschaftliche Er-fahrungen im —betrieb [A] 14 *1226
- 40 000-PS.— [A] 14 1311
- Dampfkraftanlagen. Von O. Herre [B] 14 1362
- Erzeugungskosten elektrischer Ener-gie in —Kraftwerken 14 *1463
- auf amerikanischen Hüttenwerken [A] 15 861
- Die Wärmekraftmaschinen. Von Charles Steuer [B] 17 848
- in Kraftwerken s. 1918 *33
- s. a. Ab—; Parsonsturbine; Turbo-dynamos; Turbogebälde; Turbo-maschinen; Zweidruckturbinen
- **Dampfturbinenschaufeln.** Material für — [A] 12 1633
- **Dampfüberhitzer.** —überhitzung. Vorteile der — s. 08 1457
- Zentralüberhitzer s. 08 *1615

Dampfüberhitzer usw. (ferner):

- Innere Verrostung von —n [A] 10 1853
- Nachlassen der Wirkung von —n [A] 1911 822
- Beiträge zur Beurteilung des Be-triebes von —n [A] 11 1970
- Ersparnis durch — s. 1912 875
- Verbreitung der einzelnen Systeme der — [A] 1913 254
- im Dampfmaschinenbetrieb s. 1916 *168
- **Dampfüberhitzerregler.** Selbsttätiger Ueberhitzerregler [A] 13 1450
- **Dampf-Umkehrblockstraße** s. u. Walz-werk(e)
- **Dampf-Umkehr-Walzenzugmaschinen.** Wirtschaftlichkeit und Konstruk-tion moderner — [A] 1910 850
- Untersuchungen an einer — s. 10 *1621
- vgl. Walzwerksantrieb, Walzen-zugmaschine
- **Dämpfung.** Benutzung der — von Schwingungen für die Prüfung von Eisen [A] 1909 956
- Dämpfungseinrichtung für Gleich-strom-Walzmotoren [A] 1911 982
- **Dampfwalzenzugmaschine** s. Walzenzug-maschine, Walzwerksantrieb
- **Dampfwässer.** Die Bestimmung des Oelgehaltes von —n [A] 1907 932
- **Dampfzentrales.** Kraftanlage(n), -werk(e), zentrale(n)
- **Dampfzylinder** s. Dampf(maschinen)-zylinder
- **Dana-Rohrmühlen** s. 16 *800
- **Dänemark.** Martinstahlwerk in — [A] 1907 34
- Torfmoore in — s. 07 1866
- Stahlerzeugung in — 08 1482
- Das natürliche Gas in Vendsyssel (—) [A] 11 1968
- Direkte Eisenbahntarife für den Verkehr mit — 11 2121
- Ausnahmatarif 6 o für Steinkohlen und Steinkohlenbriketts nach —, Schweden und Norwegen 14 1590; (s. a. 1543, 1565)
- Ausnahmatarif für Eisen von Ober-schlesien nach — 15 1335
- Ds. s. 1917 194
- Ds. für Eisen und Stahl s. 1918 21
- Frachttarife für Ausfuhrgut nach — s. 15 694, 866, 961, 988, 1015, 1163, 1335
- während des Krieges s. 1916 74
- Aufhebung von Kriegsausnahme-tarifen für Ausfuhrgut nach — s. 1916 276, 303, 644
- Anfänge des Eisenhüttenwesens in — s. 17 919
- Ausnahmatarif 6 für Eisen und Stahl im deutsch-dänischen Gütertarif 1918 122
- Eisenbahngütertarife für den deutsch-dänischen Verkehr 18 1223
- Eisenbetonschiffbau in — s. 18 634
- s. a. Schiffbau (Statistisches)
- **Dänischburg.** Ausnahmatarif für Eisen-erz (von —) nach den Hochofen-stationen des Ruhrbezirks und nach Friemersheim s. 14 1565
- **Dank.** Ein Abschieds- und Dankes-wort. [O] von Dr.-Ing. e. h. E. Schrödter 1917 1
- **Danubius, Schiffbau- und Maschinen-fabriks-Aktien-Gesellschaft.** Ver-schmelzung der — mit der Fa. Ganz & Co., Budapest s. 1911 495

Danzig. Wirtschaftswissenschaftlicher Hochschulkursus in —. (Voranzeige) 1911 326

— Hochspannungsanlage des Elektrotechnischen Instituts der Technischen Hochschule in — [A] 10 1215

— Hochschule zu — s. a. u. Hochschule(n)

Darby, J. H. Verleihung der goldenen Bessemer-Denkmünze für 1912 an — s. 1912 832; (Ueberreichung der Münze) 12 1703

Darossalam. II. Allgemeine Deutsch-Ostafrikanische Landesausstellung — 1914 13 1659

Darmstadt. Die Einrichtungen des Kraftwerkes und Maschinenbaulaboratoriums I der Großherz. Technischen Hochschule — [B] 1909 482

— Hochschulkurse für Ingenieure in —, Oktober 1914 1914 418

— Hochschule zu — s. a. u. Hochschule(n)

Dartmuthstahl. Bericht über das — Beileitungsverfahren [A] 1907 211

Daubiné. Verfahren zur Windtrocknung von — und Roy [A] 11 1934

Dauerbeanspruchung. a. Festigkeit, sowie u. den etwaigen sonstigen Eigenschaften, wie Härte usw.

Dauerformen. a. Formen, Formerei

Dauermagnete. a. Magnete

Dauerprobe, -versuche, -versuchsmaschinen. s. u. Materialprüfung: Materialprüfungsapparate, -maschinen, sowie u. den einzelnen Versuchsgegenständen und -arten, z. B. Kerbschlagfestigkeit, -probe(n), -versuch(e)

Dauerschmelzen. s. Schmelzen

Daviosche Gießmaschine s. 12 1438

Davis, James C. Stahlgießpfanne nach — s. 17 *1189

Davis, J. D. Herstellung nahtloser Rohre nach — s. 08 *1841

de Bruyn. a. Bruyn, de

Decken. Baupolizeiliche Behandlung ebener massiver — bei Hochbauten [A] 1909 300

— Massive — zwischen eisernen Trägern und Angaben über Tragfähigkeit, Belastungen und zulässige Beanspruchung. Hrg. vom Stahlwerks-Verband, A.-G. [B] 1910 892

Defays-Lanser. Verfahren von — zum Gießen kleiner Blöcke s. 12 1919

Dehnbarkeit, Dehnung. — von Eisenbeton s. 07 1758

— Ueber einen Apparat zur unmittelbaren Bestimmung der Quer— nebst Versuchsergebnissen an Gußeisen [A] 1908 921

— Die Beeinflussung des —wertes von Flachstäben durch das Verhältnis der Breite zur Dicke dieser Stäbe [A] 1912 370

— Versuche über die Verdrehung von Stäben mit rechteckigem Querschnitt und zur Ermittlung der Längs— und Quer— auf Zug beanspruchter Stäbe [A] 1912 621

— Erprobung von Schienen auf — und Zähigkeit [A] 1913 70

— Einfluß der Kaltbearbeitung auf — s. 14 *1706

— Abhängigkeit der —eigenschaften der Metalle von deren Korngröße s. 16 *863

— von Flußeisen s. 16 *899

Dehnbarkeit usw. (ferner):

— von warmgewalztem kohlenstoffarmem Flußeisen s. 17 *851

— Durchschnittswerte für — von Temperguß s. 1918 493

— Dehnungsmessung am laufenden Riemmen. Von Georg Steinmetz [B] 18 1170

— Aufnahme von —messungen durch den selbsttätigen optischen Schaulinienzeichner s. 18 *735

— von Gußeisen s. 18 882

— s. a. u. Mechanische Eigenschaften

Dehnungsmesser von Ockhuizen s. 1918 *318

Deichmann & Co. Ankauf der Fa. durch die Rheinischen Chamotte- u. Dinas-Werke s. 1917 623

Deidesheimer-Czerny. Gaserzeuger nach — s. 1918 414

Delster. Kohlenbezirk am — s. 16 919

Delagnaux. Ausziehbarer Mast, System — [A] 08 *1418

Delhi. Die Kutubssäule bei —. Von Otto Vogel 1909 *802

Dellus, Carl. Ehrenpromotion von — s. 1907 252; 14 1448

— Berufung von — in das Herrenhaus s. 1909 200

Dellwik-Fleischer-Verfahren zur Wassergaserzeugung s. 07 *1182, 1223, 1651

Demobilisierung, Demobilmachung. Gesetzliche Regelung der Wiederanstellung der Angestellten nach der —. [O] von (Ludwig) Fuld 17 775

— Vorschläge der Industrie zur — [A] s. 17 991

— Verhandlungen zwischen den Arbeitgebern der Nordwestlichen Eisen- und Stahlindustrie und den Gewerkschaften über die — s. 18 1051

Denham-Olipherts. Gußeiserne Plattenschwellen nach — s. 1908 *186

Denken. Anschauliches — in Berufsarbeit und Unterricht [A] 1912 1034

Denkma(e)l(er). (Bitte um Beiträge zum) Robert-Bunsen— [A] 1907 430

— Clemens-Winkler— [A] 1907 607; s. a. 10 1815

— Ein — für Friedrich Alfred Krupp [O] 07 *1717

— Ein — für Dr. Hugo Schultz [A] 08 *1722

— Bismarck— am Rhein s. 12 2074, 2075

— Aufruf zur Errichtung eines Bismarck-National-Denkmal auf der Elisenhöhe bei Bingerbrück-Bingen 13 *2049, (s. a. 2057)

— Ledebur— (Aufruf) 13 2048

— John-Wilkinson— 13 2079

— Ein — für einen Eisengießer [A] 1914 1097

— vom Standpunkte der angewandten Naturwissenschaft und Technik s. 1918 96

— Bronzegüsse von — n s. 18 677

— s. a. Gedenktafel; Grabmal, -platten; Krieger—; Kriegswahrzeichen

Denkschrift(en) s. u. den betr. Gegenständen

Dennstedt. Elementaranalyse von Steinkohlen nach — s. 1907 *496

Denny-Edgcombe. Dynamometer von — s. 12 *1748

Département du Nord. Der gegenwärtige Stand und die Zukunft der Eisenindustrie im — (Frankreich) [O] 1910 451

— Kongreß für Bergbau und Hüttenwesen in den —s— und Pas-de-Calais. [V] von Alex. Gouvy (u. a.) 11 1269, 1309

— Aufschwung der französischen Eisenindustrie, ihr gegenwärtiger Stand und ihre Zukunft im — [A] 11 1309

Deppe, Adolf. Ankauf von Dampfmaschinen durch die Fa. — s. 1910 176

Deputation, Technische. a. Technische Deputation

De re metallica. Ueber Georg Agricola und sein Hauptwerk „—“. [O] von Otto Vogel 1916 *405

Derwentwerk. Abdampfanlage auf dem — der Workington Iron and Steel Company [A] 1914 546

Desintegrator. Theisen— s. 13 *2099 — s. 16 *652

Desoxydation, Desoxydieren bei der Stahlerzeugung s. 1907 *48, 86, 87; 07 1682

— Im Induktionsofen s. 1907 83

— Mangan als —mittel für Eisenguß s. 1907 597

— smittel für Eisenguß s. 07 1269

— Herstellung dichter Güsse durch desoxydierende Zuschläge. [O] von Th. Geilenkirchen 1908 592

— Metallisches Natrium bei der — s. 1908 739

— Die — im Röchling-Rodenhauser-Ofen s. 08 1206

— Eigenschaften der Elektrostahlöfen in Beziehung zur — [O] 1909 176

— Das Umschmelzen von Ferromangan und das — mittels flüssigen Ferromanganzusatzes. [O] von J. Bronn und W. Schemmann 11 1375

— von Stahl im Girod-Ofen s. 1912 426

— Vorschlag zum Einbringen von —mitteln in geschmolzenes Metall [A] 1915 665

Destillation. Massen— von Wasser, insbesondere zur Erzeugung von Trinkwasser und Lokomotivspeisewasser. Von Ludwig Bothas [B] 1908 929

— (der Kohle) s. Kohlen—; Kokerei; Steinkohlen—; Tieftemperatur—

— (von Torf) s. Torf

Destillations-Koksöfen. s. Kokso(e)fen

Destillierkessel. Die Verwertung von Naturgasen durch Verbrennung unter Dampf- und —n [A] 1912 161

Detailistenkammern. s. 1908 524

Detroit. Versuche mit großen Kesseln (Feuerungen) in — [A] 1912 162

Detroit Iron and Steel Company (Hochofenanlage) s. 1911 *641

Dettmar Georg. Ehrenpromotion von — s. 1918 546

Deutsch(e). Répertoire technologique des noms d'industrie et de professions français-anglais-allemands [B] 12 1973

— Der Anspruch —r gegen Amerikaner im Kriegsfalle. [O] von Ludwig Fuld 1917 381

— Die gewerblichen Schutzrechte —r im feindlichen Auslande. [O] von Ludwig Fuld 1918 11

— Forderungen —r im feindlichen Auslande s. 1918 199

— s. a. Deutschtum

- Deutsch-Afrika** s. Afrika; Deutsch-Ostafrika; Deutsch-Südwestafrika
- Deutsch-Asiatische Gesellschaft.** (Bitte um Beiträge) 09 1954
- und wirtschaftliche Probleme Ostasiens s. 1914 51
- Deutsche Abflußrohr-Verkaufsstelle, G. m. b. H.** (Gründung) 1908 38; 09 1335
- (Verlängerung der Geltungsdauer) 10 2142; 11 1694; 12 1724; 17 684
- Preiserhöhung 1913 37
- Preisermäßigung 13 2167; (Berichtigung) 1914 83
- Deutsche Ammoniak-Verkaufs-Vereinigung** [G] 1909 645; 1910 725; 1911 453; 1912 418; 1913 665; 1914 857; 1915 615; 1916 619; 1917 578; 1918 428
- (Preisermäßigung) 13 2167
- Beteiligung am Ammoniak-Kartell s. 1914 123
- (Verlängerung der Geltungsdauer) 1915 436; (s. a. 517)
- Deutsche Arbeit. Verein zur Förderung deutschen Schaffens in Industrie, Handel und Gewerbe usw.** (Gründung) 1915 177
- Wanderausstellung des Verbandes „—“ s. 1915 249
- Deutscher Ausschuß für Eisenbeton.** Abänderungsvorschriften des Eisenbetonausschusses für die amtlichen Bestimmungen über Eisenbetonbauten s. 1907 354
- Ausarbeitung von Normen s. 07 1705
- Versuche mit Stückschlaeken s. 07 1831
- Tätigkeit des Arbeitsausschusses s. 1910 472
- Tätigkeitsbericht (für d. Jahr 1909) [A] 10 1429
- Da. (für d. Jahr 1910) [A] 12 1193
- Da. (für d. Jahr 1912) [A] 1913 1037
- Da. (für d. Jahr 1913) [A] 14 1608
- Da. (für d. Jahr 1914) [A] 1915 638
- Da. (für d. Jahr 1915) [A] 1916 613
- s. 1912 410, 410; 1915 81
- Veröffentlichungen des — — — (Studienhefte) 1916 397
- Bauvorschriften s. 1916 42, 222
- Versuche mit Eisenbeton (für den Ausschuß) s. 17 823
- und Deutscher Betonverein s. 18 714
- Deutsche(r) Ausschuß für technisches Schulwesen.** Gründung usw. s. 10 1179
- Der — und die technischen Mittelschulen 1911 650
- Tätigkeitsbericht s. 1911 1021
- Leitsätze des — — — — 12 1748
- Praktische Ausbildung der Ingenieure s. 12 1381
- Sitzung vom 6. u. 7. Dez. 1913 [V] 13 2121
- Förderung des technischen Unterrichtswesens s. 1914 1068
- Praktikanten-Vermittlungsstelle des — — — — s. 16 711
- Eingabe betr. Uebergangsmaßnahmen und Hochschulreform s. 18 786
- Deutscher Azetylen erein.** Gründung einer Gruppe für autogene Metallbearbeitung 08 1058; [V] 1909 408
- Deutsche Babcock & Wilcox-Dampfkesselwerke, A.-G.,** (auf der Ausstellung zu Posen) 11 1345
- Deutsche Benzol-Vereinigung** [G] 1909 645; 1910 725; 1911 454; 1912 419; 1913 666; 1914 858; 1915 516; 1916 619; 1917 622; 1918 429
- Verlängerung der Geltungsdauer s. 1915 517
- Umwandlung in den Benzol-Verband, Gesellschaft mit beschränkter Haftung s. 18 1070
- Deutscher Beton-Verein. (E. V.).** Hauptversammlung Februar 1907 [V] 1907 354
- Da. Februar 1908 [V] 1908 414
- Da. Februar 1910 [V] 1910 472
- Da. Februar 1911 [V] 1911 359
- Da. Februar 1912 [V] 1912 409
- Da. März 1914 (Tagesordnung) s. 1914 373
- Untersuchungen über den Wasserszusatz bei Beton s. 1907 390
- [G] für 1908/09 1909 364
- [G] für 1917 18 713
- Versuche zur Einführung der Streckgrenze für Betonrundisen s. 1913 885
- s. a. Deutscher Ausschuß für Eisenbeton
- Deutsche Brikettierungsgesellschaft.** Verfahren der — zur Erzbrikettierung s. 1908 *323
- Eisenerzbrikettierung nach dem Verfahren der — [O] 1909 240
- Deutsche Bücherel.** Die — [A] 16 972
- Deutsche Bunsen-Gesellschaft für angewandte physikalische Chemie.** Abhandlungen der Nr. 2 [B] 09 1666
- Hauptversammlung Mai 1908 [V] 08 1002
- Da. Mai 1909. (Voranzeige) 1909 442; [V] 1909 877, 960; 09 1083
- Da. Mai 1910. (Voranzeige) 1910 425
- Da. Mai 1911. (Voranzeige) 1911 529, 773
- Da. Mai 1912. (Voranzeige) 1912 497, 555
- Da. August 1913. (Voranzeige) 1913 873
- Da. August 1913. (Voranzeige) 13 1120; [V] 1537
- Da. Mai 1914. (Voranzeige) 1914 502
- Da. Oktober 1915. (Voranzeige) 15 1009
- Da. Dezember 1916. (Voranzeige) 16 1190; [V] 1917 555
- Da. April 1918. (Voranzeige) 1918 248; [V] 467
- Deutsche Drahtgesellschaft m. b. H.** (Gründung) 1914 1063
- (Eintragung in das Handelsregister) 14 1414
- Deutsche Drahtwalzwerke, Aktien-Gesellschaft.** (Verlegung nach Düsseldorf) 1908 38
- (Vertrag usw.) 1908 110
- [V] (Geschäftslage, Preisfestsetzung usw.) 1908 315, 491, 790; 08 973, 1726; 1909 158, 263; 09 1335, 1758; 1910 310, 893; 10 1480, 2099; 1911 370, 909, 990; 11 1482, 1988; 1912 378, 927; 12 1391, 1678; 1913 421, 839; 13 1176, 1338, 1714, 1917; 1914 429, 981, (s. a. 1063); 14 1491
- (Beitritt neuer Mitglieder) 10 1779
- (Beteiligungsziffern) 11 1401; 12 2194; 13 2088
- (Erneuerungsverhandlungen) 12 2018, (2104)
- (Verlängerung der Geltungsdauer) 12 2104; 1913 1003; 1914 895
- Deutsche Drahtwalzwerke, Aktien-Gesellschaft** (erner):
- Ehrengabe (der — — —) für Eduard Böcking s. 12 2180
- (Versand: Monats- bzw. Vierteljahresziffern) 1913 131, 173, 298; 13 1215, 1795, 1917; 1914 123, 299, 470, 652, 814, 1017; 14 1194, 1274, 1391, 1491
- (Auflösung) 14 1543
- (Ausfuhrvergütung) 14 1671
- Entwicklung s. 1915 152
- s. a. u. (dem früheren Namen) Verband deutscher Drahtwalzwerke
- Deutscher Eisenbau-Verband.** Wissenschaftliche Untersuchungen für den — s. 17 823
- Deutscher Eisenhandel, Aktiengesellschaft** als neue Firmenbezeichnung der Vereinigten Ravenéschen Stabeisen- u. Trägerhandlungen s. 09 1959
- Deutsches Elektro-Stahlwerk, A.-G.** (Bau eines Elektrostahlwerkes; Kapitalerhöhung, 17 846; [G] 1083
- [G] 18 949
- Deutsche Erdöl-A.-G.** Beteiligung an der Aktiengesellschaft für Brennstoffvergasung s. 18 739
- Deutscher Flanschenverband, G. m. b. H.** (Errichtung einer Geschäftsstelle) 10 2142
- Deutscher Formmeister-Bund.** (VL Gießerei-Fachausstellung) s. 1912 622, 702, 1068
- Deutsche Geologische Gesellschaft.** Versammlung vom 8. bis 10. August 1907. (Voranzeige) 07 1110
- Deutsche Gesellschaft für Welthandel** s. 1914 664, 1009
- Deutsches Gußrohrsyndikat, A.-G.** (Verlängerung der Vertragsdauer) 1908 38
- (Verkauf von Röhren) 1909 530
- (Erneuerungs-Verhandlungen) 1910 477, 603, 645
- (Ende) 1911 572
- Deutscher Gußrohr- (bzw. Gußrohr-) verband, G. m. b. H.** (Gründung) 1911 620
- (Beitritt verschiedener Werke) 1912 123
- (Preiserhöhung) 12 2104
- (Verlängerung der Verbandsdauer) 1914 652
- Deutscher Haftpflicht- und Versicherungsschutz-Verband.** Leitsätze zur Reform der Arbeiterversicherung s. 1907 33
- Hauptversammlung vom 21. Dez. 1907 [V und G] 1908 31
- Deutscher Handelstag.** Vollversammlung April 1907 [V] 1907 566
- Da. März 1908 [V] 1908 523
- Da. Januar 1909 [V] 1909 113
- Da. April 1910 [V] 1910 720
- Da. Mai 1918 [V] 1918 451
- Ausschuß-Sitzung vom 15. u. 16. Dez. 1909 [V] 1910 44
- Der — 1861 bis 1911. Hrsg. vom — — — Bd. 1 [B] 1912 84; Bd. 2 [B] 1914 1066
- zum Wassergesetzentwurf s. 12 1583
- Neuordnung s. 1918 452
- Deutscher Hilfsbund für kriegsverletzte Offiziere, E. V.** Vermittlung von Stellen in der Industrie durch den — s. 16 1187
- (Aufgaben) 17 722, 954

Deutsche Industrie-Normen s. D-I-Normblätter

Deutscher Industrierrat. Ein —. (Gründung) 16 1074
— (Bildung) 1918 176; (s. a. 200)

Deutsche Ingenieurschule für Chinesen [G] 13 1116

Deutscher Kaiser s. Gewerkschaft(en):—

Deutscher Kälte-Verein. Hauptversammlung Sept. 1909. (Voranzeige) 09 1415
— Da. Juni 1911. (Voranzeige) 1911 692

Deutsche Lichtbild-Gesellschaft, E. V. (Gründung und Zweck) s. 17 739

Deutsche Maschinenfabrik A.-G. Die Neuanlagen der — n —, Werk Bechem & Keetman in Duisburg [O] 10 *2028, *2113
— (Gründung) 10 1183
— [G] 1911 661; 1912 718; 1913 796; 1914 733; 1915 465; 1916 451; 1917 436; 1918 503
— Schwimmkranlieferung nach Amerika s. 1913 795
— (Bilanz, Kapitalerhöhung) 1914 601, 776; 1915 357
— Kapitalerhöhung zur Uebernahme der Gesellschaft Rud. Meyer, Aktiengesellschaft für Maschinen- und Bergbau s. 1918 504

Deutsche Mineralölgesellschaft. 07 1592

Deutsche Molybdänwerke, G. m. b. H. (Anlagen) 11 1202

Deutsche(s) Museum für Kunst Handel und Gewerbe. Beteiligung des Deutschen Werkbundes s. 09 1578

Deutsche(s) Museum (von Meisterwerken der Naturwissenschaft und Technik) in München. (Stiftungen zum Neubau) 07 96Q
— Portlandzement - Ausstellung im — n — s. 07 1705
— Sitzungen des Vorstandsrates und des Ausschusses vom 16. und 17. Dez. 1907, [V und G] 1908 31
— Bibliothek-Katalog des — [B] 1908 929
— Jahresversammlung Oktober 1908 [V u. G] 08 1515
— Da. Sept. 1909 [V] 09 1749
— Da. Sept. 1910 [V] 10 1726
— Sitzung des Vorstandsrates und Jahresversammlung, Okt. 1911 [V u. G] 11 1677
— Sitzung des Vorstandsrates Sept. und Ausschußsitzung Okt. 1913 [V] 13 1701
— Da. Febr. 1917 [V] 1917 165
— Ausfall der üblichen Veranstaltungen zur Jahresversammlung 14 1490
— Sammlung für die naturwissenschaftlich-technische Bücherei 16 688
— Herbstversammlung 1917 [V] 1918 96

Deutsch-englische Ferromangan-Konvention. Gründung 11 1904
— Erneuerung 1914 219

Deutsche-Oxyhydr G. m. b. H. Patentstreit 12 1125

Deutsches Reich s. Deutschland, —

Deutsche Rippenröhrenverkaufsstelle m. b. H. (Gründung) 10 2142

Deutsche Schutzgebiete s. Afrika; Deutsch-Ostafrika; Deutsch-Südwestafrika; Kolonien; Schutzgebiete

Deutscher Stahl und 1915 645
— Höchstpreislste des — n — es für Eisen und Stahl s. 17 643; 1918 625
— Verhandlungen über einen — n — s. 18 924

Deutscher Stahlbund usw. (ferner):
— Der — über Höchstpreisverordnungen s. 18 1039

Deutscher Technikerverband s. 11 2111

Deutsche Teerproduktenvereinigung s. 1915 517

Deutsche Teer - Verkaufs - Vereinigung s. 1915 517

Deutscher Ueberseedienst, G. m. b. H. (Kapitalerhöhung) 17 643

Deutscher Verband für Materialprüfungen der Technik. Bericht des Ausschusses zum Studium der Kerbschlagprobe s. 07 *1797, *1833; (Berichtigung) 1908 35
— Hauptversammlung Oktober 1907 [V] 1908 276
— Da. Sept. 1908 (Voranzeige) 08 1230; [V] 1909 296
— Da. Okt. 1909 [V] 09 1750
— Da. Okt. 1910 [V] 1911 *524
— Ausfall der Jahresversammlung 14 1559

Deutscher Verband technisch-wissenschaftlicher Vereine. (Gründung) 1916 565
— (Mitglieder, Vorstand, Vorstandsrat) 1917 187; (s. a. 249)
— Einrichtung einer Vermittlungsstelle für technisch-wissenschaftliche Untersuchungen s. 1917 384
— Hauptversammlung Okt. 1917 [V] 1918 79

Deutscher Verein für den Schutz des gewerblichen Eigentums. Kongreß Sept. 1907 in Düsseldorf. (Voranzeige) 1907 892; (Vorbesprechung) [O] von E. Kloeppel 07 1213; [V] 07 1330, 1364
— Da. Juni 1908 in Leipzig. (Voranzeige) 1908 673; [V] 08 1004
— Da. Mai 1909 in Stettin [V] 1909 962
— Da. Juni 1912 in Augsburg. (Voranzeige) 1912 800, (Vertagung) 916
— Da. Mai 1914 in Augsburg 1914 (Voranzeige) 636; [V] 1056

Deutscher Verein von Gas- und Wasserfachmännern. Jahresversammlung Juni 1911 [V] 11 1387, 1473, *1511
— Da. Juni 1912 [V] 12 1542

Deutsche Waffen- und Munitionsfabriken. [G] 1911 493; 1912 503; 1913 540; 1914 470; 1915 465; 1916 451; 1917 414; 1918 407
— (Kapitalerhöhung) 1914 508, 652
— (Interessengemeinschaft mit dem) Stahlwerk Becker 1914 652

Deutsche Waggon-Leihanstalt, Aktiengesellschaft [G] 1907 611; 1908 351; 1909 303

Deutsche Waren unter fremder Flagge. Wanderausstellung „—“ 1915 249

Deutsche Wellman-Seaver Gesellschaft m. b. H. (Gründung) 1911 42
— Vereinigung mit dem Düsseldorfer Büro der Aktiengesellschaft Lauchhammer s. 1915 517

Deutsche Werft, Aktiengesellschaft. (Gründung) 1918 574

Deutsche(r) Werkbund. (Tätigkeit) 09 1578
— 2. Jahresversammlung [V] 1910 173
— Jahrbuch des — n — es 1913 [B] 18 1842
— Da. 1915 [B] 1916 254

Deutscher Werkmeister-Verband. [G] 1907 426

DeutscherWerkmeister -Verband (ferner):
— (Bestrebungen auf dem Gebiete der Selbsthilfe) 1908 241
— (Jubiläumsfeier) [V] 1909 639

Deutsche Werkzeugmaschinen-Fabrik vormals Sondermann & Stier. [G] 07 1519; 08 1525; 09 1585; 10 1857; 11 1560; 12 1725

Deutsches Wirtschaftsgebiet s. u. Deutschland

Deutsches Zollgebiet s. u. Deutschland

Deutschland, Deutsche(s) Reich (s. a. Jubiläumstiftung der deutschen Industrie; Normenausschuß der deutschen Industrie; Schutzgebiete; Ständige Ausstellungskommission für die deutsche Industrie)
Inhalt: 1. Bergwerks-, Eisen- und Metallindustrie im allgemeinen. 2. Brennstoffgewinnung und -verbrauch. 3. Erzeugung und -verbrauch. 4. Eisen- und Metallerzeugung, Eisenverbrauch. 5. Eisen-, Stahl- und Metallgießerei. 6. Chemische, Maschinen- und Elektroindustrie. 7. Schiffbau; Baugewesen; Wasserkraft. 8. Verkehrswesen (Eisenbahnen usw.). 9. Zölle; Handelsverträge; Ausführungsverordnungen. 10. (Außen-)Handel; Bank- und Börsenwesen. 11. Deutschland und das Ausland (Wettbewerb usw.). 12. Sozialpolitik, soziale Gesetze; Arbeitgeber und Arbeiter; Lohnfragen. 13. (Allgemeine) Volkswirtschaft und Statistik; Gesetzgebung und Verwaltung. 14. Krieg und (allgemeine) Kriegswirtschaft. 15. Verschiedenes.

1. Bergwerks-, Eisen- und Metallindustrie im allgemeinen.
— Erzeugung der deutschen Eisen- und Stahlindustrie mit Einschluß Luxemburgs in den Jahren 1903 bis 1905 1907 71; (Berichtigung) 181
— Da. in den Jahren 1904 bis 1906 1908 58
— Da. in den Jahren 1905 bis 1907 08 1928
— Da. in den Jahren 1906 bis 1908 09 2064
— Da. in den Jahren 1907 bis 1909 1911 33, (Berichtigung) 86
— Da. in den Jahren 1908 bis 1910 11 2146
— Da. in den Jahren 1909 bis 1911 1913 126
— Ein Nestor der deutschen Eisenindustrie. Zum achtzigsten Geburtstage Karl Röhlings [O] 1937 *253
— Ein Blick in die Zukunft (der deutschen Eisenindustrie) 1907 *293
— Die Eisenhüttentechnik und der deutsche Hüttenarbeiter. Von Hans Ehrenberg [B] 1907 431
— Die Gewinnung der Bergwerke und Hütten im Deutschen Reich und in Luxemburg während des Jahres 1906 1907 531
— Da. während des Jahres 1907 1908 563
— Da. während des Jahres 1908 1909 563; 09 1993
— Da. während des Jahres 1909 1910 591; 10 2132
— Da. während des Jahres 1910 1911 601
— Da. während des Jahres 1911 1912 625

Deutschland usw. (ferner):

- Die Lage der Eisenindustrie in — [Zs] 1907 903; 07 1376, 1864
- Ds. s. 07 1829
- Politik der deutschen Kohlenkartelle s. 1907 638
- Bergbau und Hüttenindustrie im Jahre 1906 s. 07 1543
- s. Kalibergbau [B] 1908 284
- Erzeugungs- und Verfrachtungverhältnisse der Eisenindustrie in Südwestdeutschland-Luxemburg seit 1901 s. 1908 139
- Lage der deutschen Eisenindustrie im Jahre 1907 s. 1908 497
- Stammbaum der deutschen Eisenindustrie für das Jahr 1907 s. 1908 *827
- Die Entwicklung der Eisenindustrie in —. [O] von W. Mathesius 1910 *225
- Zur Geschichte der deutschen Metalltechnik. Von H. Klotz 1910 *926
- 50 Jahre deutscher Eisenindustrie. [O] von E. Schrödter 1911 *1
- Die natürlichen Grundlagen für die Eisenindustrie in — und in den Vereinigten Staaten. Von Werner Neumeister [B] 1911 327
- Aus der südwestdeutschen Eisenindustrie 1911 1074
- Skizze des deutschen Bergbaues im sechzehnten Jahrhundert [A] 11 1226
- Die Entstehung von Großeisenindustrie an der deutschen See-küste. Von Colin Roß [B] 1912 765
- Adreßbuch der Fabriken und Werkstätten der Hütten- und Metallindustrie in West—. Hrg. von W. Ruhfus. Ausg. 1911 [B] 1912 847
- Adreßbuch 1912 sämtlicher Bergwerke, Hütten- und Walzwerke —s nebst der Nebenbetriebe. Jg. 8 [B] 1912 847
- Ds. Ausg. 10 [B] 15 767
- Entwicklung der Eisenindustrie s. 12 2076
- Die Eisen- und Kohlenindustrie in Südwest- und den angrenzenden Staaten in Verbindung mit dem dortigen Eisenerzbergbau. Von Max von Kornatzki [B] 1913 763
- Bergwerke und Hütten. Jg. 10, 1912/13. Bd. 1/2 [B] 13 1546
- Ds. Jg. 12. 1916/17. Hrg. von Paul Linde [B] 1917 194
- Die deutsche Eisenindustrie. Von Erhard Hübener [B] 13 2090
- Bergbau und Eisenindustrie —s in den Jahren 1908 bis 1911 1914 208
- Bezugsquellenbuch der deutschen Eisen- und Stahl-Industrie, Metall-Industrie, Maschinenindustrie und verwandter Gewerbe. Von Alfred Garbe [B] 1914 735
- Eisenindustrie in Südwest— s. 1914 370
- Wirkungen des Krieges auf die Montanindustrie im westlichen — 14 1391
- Eisenerz und Eisen und Eisenwaren im deutschen Rheinverkehr des Jahres 1913 14 1643
- Höchstpreise für Metalle in — 14 1865; 1915 30, 672; 15 891
- Wirtschaftliche Lage insbesondere der Eisenindustrie während des Krieges s. 1915 135

Deutschland usw. (ferner):

- Die Leistung der deutschen Eisenindustrie seit Kriegsbeginn 15 987
- Eisenindustrie im ersten Kriegsjahr s. 15 798; (vgl. 1284)
- Lage der Unternehmerschaft in der Montanindustrie —s während des Krieges s. 1916 71
- Angebot ungelerner Arbeitskräfte für die deutsche Eisenindustrie 1916 177
- Rohstoffversorgung der deutschen Eisenindustrie während des Krieges s. 1916 285, 357
- Montanstatistik des Deutschen Reiches. Die Entwicklung der deutschen Montanindustrie von 1860 bis 1912. Bearb. von Kurt Flegel und M. Tornow [B] 16 954
- Aufklärungsarbeit über die Grundlage der deutschen Eisenindustrie s. 1918 377
- Die Rohstoffgrundlagen der deutschen Eisenindustrie im 20. Jahrhundert. Von A. Stellwaag [B] 18 859
- Aus —s Waffenschmiede. Von J. Reichert [B] 18 926
- Zukunft der deutschen Eisenindustrie nach dem Kriege [A] 18 1015
- s. a. Eisenmarkt; Roheisenmarkt; Vierteljahres-Marktbericht
- Außenhandel s. u. 10.
- Krieg(swirtschaft) s. a. u. 14.
- 2. Brennstoffgewinnung und -verbrauch.
- Kohलगewinnung und -Außenhandel des Deutschen Reiches im Jahre 1906 1907 316
- Ds. im ersten Halbjahre 1907 07 1171
- Ds. während des Jahres 1907 1908 205
- Ds. im ersten Halbjahre 1908 08 1150
- Ds. im Jahre 1908 1909 188
- Ds. im ersten Halbjahre 1909 09 1204
- Ds. im Jahre 1909 1910 209
- Ds. im ersten Halbjahre 1910 10 1348
- Ds. im Jahre 1910 1911 202
- Ds. im ersten Halbjahre 1911 11 1307
- Ds. im Jahre 1911 1912 210; (s. a. 603)
- Ds. im ersten Halbjahre 1912 12 1283
- Ds. im Jahre 1912 1913 215; (s. a. 429)
- Ds. im ersten Halbjahre 1913 13 1294
- Ds. im Jahre 1913 1914 256; (s. a. 661)
- Ds. im ersten Halbjahre 1914 14 1356
- Ds. im August 1914 14 1589
- Ds. im September 1914 14 1698
- Ds. im Jahre 1914 1915 489
- Ds. im Jahre 1915 1916 176
- Vorkommen und Gewinnung (von) Steinkohlen und Braunkohlen (in) — [Zs] 1907 446, 904
- Jahrbuch der deutschen Braunkohlen-, Steinkohlen- und Kali-Industrie 1907. Jg. 7. Bearb. von B. Baak [B] 1907 896
- Ds. 1908. Jg. 8 [B] 1908 644
- Ds. 1909. Jg. 9 [B] 1909 766
- Ds. 1910. Jg. 10 [B] 1910 773
- Steinkohlengewinnung 1906 s. 1907 541

Deutschland usw. (ferner):

- Die Steinkohlenzechen des nieder-rheinisch-westfälischen Industriebezirks, des Aachener Bezirks und des Saargebiets, der Pfalz und von Elsaß-Lothringen, sowie die Braunkohlengruben des rheinischen Braunkohlengebiets. Hrg. von Heinrich Lemberg. Ausg. 1907. 13. Aufl. [B] 07 1209
- Ds. fortges. u. dem Titel: Jahrbuch der Steinkohlenzechen und Braunkohlengruben Westdeutschlands. Ausg. 1908. 14. Aufl. [B] 1908 644
- Ds. Ausg. 1909. 15. Aufl. [B] 1909 484
- Ds. Ausg. 1910. 16. Aufl. [B] 1910 772
- Ds. Ausg. 1915. 21. Aufl. [B] 15 767
- Wirtschaftliche und technische Mitteilungen über den Wietzer Erdölbezirk [A] 07 1592
- Kohlenförderung und -verbrauch s. 07 1407
- Torfmoore in — s. 07 1866
- Die deutsche Braunkohlenindustrie [B] 1908 284
- Ds. Bd. 1. Klein, G.: Handbuch für den deutschen Braunkohlenbergbau. 2. Aufl. [B] 1917 120
- Kohlenvorkommen s. 1908 343
- Wieviel kostet — jährlich der Rauch und Ruß? [A] 09 2008
- Zur heutigen Lage der deutschen Braunkohlenindustrie 1910 92
- Atlas général des houillères. Par E. Gruner et G. Bousquet. P. 1er [B] 1910 94
- Ds. P. 2e [B] 12 1771
- Ueber den heutigen Stand der Gichtgasreinigung in —. [O] von Curt Grosse 10 *1397, *1437; Besprechung 10 1441; [Zu] von G. Schiele & Co., G. m. b. H. 10 2008; [Zu] von C. Grosse 10 2008
- Gewinnung von Nebenerzeugnissen der Koksöfen (deutscher Gaswerke) im —n —e in den Jahren 1909 und 1910 11 1889
- Ds. im Jahre 1911 1913 215
- Ds. im Jahre 1912 1914 425
- Ds. (im Jahre 1911/12) 12 1348
- Ds. (in den Jahren 1910/11—1912/13) 13 1294
- Ds. (im Jahre 1913/14) 14 1149
- Ds. (im Jahre 1914/15 15 737)
- Ds. (im Jahre 1915/16) 16 737
- Die Verwendung geringwertiger Brennstoffe zur einheitlichen Versorgung —s mit elektrischer Energie [A] 12 1148
- Verbrauch an Steinkohle, Steinkohlen-Koks und Briketts 1913 798
- Der Kohlenverbrauch —s und seine Feststellung 1913 799
- Steinkohlenfelder und Steinkohlenvorräte. Von Fritz Frech [B] 1913 841
- Die Stein- und Braunkohlenvorräte des —n —es. [O] von H. E. Böker 13 *1133, 1189
- Kohlen- und Eisenerzförderung des —n —es einschl. Luxemburg in den Jahren 1910 bis 1912 13 1791
- Ds. im Jahre 1913 14 1749
- Der Anteil des Staates am deutschen Steinkohlenbergbau 1914 71

Deutschland usw. (ferner):

- Briketterzeugung des —n —es im Jahre 1912 **1914** 424
- Erzeugung der Destillationen von Steinkohlenteer, Wassergasteer und Oelgasteer im Jahre 1912 **14** 1801
- Höchstpreise für schwefelsaures Ammoniak in — **14** 1865
- Destillationsuntersuchungen deutscher Steinkohlen. [O] von Oskar Simmersbach und Max Ziem **15** *1122
- Stand der Kohlenstaubeuerungen in —. [O] von A. B. Helbig **15** *1174
- Wirtschaftliche Verwertung der Brennstoffe als Grundlage für die gezielte Entwicklung der nationalen Industrie und Landwirtschaft. Von G. de Grahl [B] **1916** 403
- Steinkohlenvorkommen mit besonderer Berücksichtigung der Koks-kohlen. [O] von Oskar Simmersbach **16** *885, *916
- Entwicklung von —s Steinkohlenförderung s. **16** 922
- Brikett- und Koks- sowie Eisen- und Stahlerzeugung des —n —es im Jahre 1913 **1917** 388
- Die Kohlenvorräte —s im Rahmen der Weltvorräte [A] **1918** 382
- Die Kohlenvorräte des —n —es. T. I. Das niederschlesische Steinkohlenbecken. Von H. E. Böker [B] **18** 1071
- Kohlenförderung s. a. Welt, sowie u. I., 10.

3. Erzgewinnung und -verbrauch.

- Die Bedeutung der Siegerländer Eisenerzvorkommen für die Versorgung der deutschen Eisenindustrie. [O] von Wilhelm Venator **1907** 127
- Eisenerze (in) — [Za] **1907** 910; **07** 1383
- Versorgung der deutschen Eisenindustrie mit schwedischen Erzen s. **1907** 25; (vgl. 533); **07** 1736
- Eisenerzgewinnung und -verbrauch 1903—1905 s. **1907** 32
- Eisenerzversorgung s. **1907** 218; **1912** 603; **1913** 427; **1914** 660
- Laßt den deutschen Erzbergbau nicht versumpfen! [A] **1908** 210
- Manganerze in — s. **1908** 878
- Eisenerzgewinnung s. **1909** 402
- Eisenerzverbrauch s. **1909** 639
- Die wirtschaftliche Entwicklung des deutschen Eisenerzbergbaues (mit Förder- und Außenhandels-Ziffern) **1910** 859
- Die Eisenerzvorräte des —n —es. [O] von F. Beyschlag, G. Einecke und W. Köhler **1910** *857; (Nachtrag) **10** 1869
- Der gegenwärtige Stand der Eisenerz-Brikettierung und -Agglomeration in —. [O] von G. Franke **1910** 1060; [Zu] von Wilhelm Venator **10** 1340; [Zu] von G. Franke **10** 1340; [Zu] der Maschinenbau-Aktiengesellschaft Tigler **10** 1340
- Archiv für Lagerstätten-Forschung. H. I. Die Eisenerzvorräte des —n —es. Von G. Einecke u. W. Köhler [B] **10** 1534
- Eisenerzbergbau s. **10** 1999
- Eisenerzförderung des —n —es in den Jahren 1909 und 1910 **1912** 960

Deutschland usw. (ferner):

- Da. von 1885 bis 1911 s. **1913** 169
- Da. im Jahre 1911 **1913** 922
- Da. von 1901 bis 1913 s. **1916** *430
- Eisenerzförderung, -Einfuhr, -Ausfuhr und -Verbrauch von 1880 bis 1911 s. **1913** *142
- Die Versorgung —s mit metallischen Rohstoffen (Erzen und Metallen). Von P. Krusch [B] **13** 1758
- Kohlen- und Eisenerzförderung des —n —es einschließlich Luxemburg in den Jahren 1910 bis 1912 **13** 1791
- Da. im Jahre 1913 **14** 1749
- Rotterdams Anteil an der Eisenerzversorgung —s **1914** 1106
- Die Bedeutung der Mangan- und Manganerze für die deutsche Industrie. [O] von L. Scheffer **14** 1246, 1336
- Inwieweit sind die deutschen Eisenerzgruben in der Lage, unsere Eisenhütten nach dem Kriege zu versorgen? [A] s. **17** 1173
- Gedankengänge zur Einverleibung der französisch-lothringischen Eisenerzbecken in das deutsche Reichsgebiet **1918** 63; (s. a. 24, 44, 477)
- künftige Versorgung mit Eisen- und Manganerzen. Von F. Beyschlag und P. Krusch [B] **1918** 302
- Da. Abgabe der Schrift **1918** 303
- Die Wiedereinverleibung der Eisenerzbecken von Briey und Longwy in das deutsche Reichsgebiet. Von Martin Spahn [B] **1918** 303
- Da. Abgabe der Schrift **1918** 303
- Der Anteil der deutschen Erzlagerstätten an der Versorgung der heimischen Eisen- und Stahlindustrie s. **1918** 382
- Erz und Eisen in —s Zukunft. Von J. Reichert [B] **1918** 431
- Erzaußenhandel s. u. 10.
- s. a. u. 15.

4. Eisen- und Metallerzeugung, Eisenverbrauch.

- Erzeugung der deutschen Hochofenwerke im Jahre 1906 **1907** 180
- Erzeugung der deutschen Hochofenwerke. (Monatsziffern) **1907** 31, 180, 353, 500, 633, 785; **07** 949, 1135, 1265, 1428, 1546, 1746; **1908** 25, 169, 308, 478, 635, 783; **08** 964, 1072, 1222, 1401, 1550, 1719, 1856
- Da. (u. dem Titel:) Roheisenerzeugung —s und Luxemburgs **1909** 257, 375, 400, 561, 718, 910; **09** 1073, 1239, 1449, 1615, 1788, 1992; **1910** 88, 303, 470, 631, 805, 1033; **10** 1211, 1425, 1607, 1766, 1969, 2131; **1911** 69, 280, 440, 600, 769, 975; **11** 1146, 1351, 1507, 1676, 1890, 2068; **1912** 70, 288, 454, 674, 840, 925, 1002, (vgl. a. 1003); **12** 1152, 1387, 1547, 1709, 1927, 2101; **1913** 129, 297, 457, 614, 838, 1002; **13** 1166, 1377, 1540, 1751, 1916, 2084; **1914** 119, 295, 466, 689, 853, 1060, (s. a. 658); **14** 1232, 1491, 1589, 1612, 1669, 1697, 1747, 1833; **1915** 27, 86, 118, 226, 325, 435, 539, 669; **15** 814, 913, 986, 1088, 1213, 1311; **1916** 104, 206, 301, 425, 522, 618; **16** 736, 832, 927, 1024, 1145, 1240, (vgl. a. 1221)
- Da. im Jahre 1908 **1909** 77

Deutschland usw. (ferner):

- Da. im Jahre 1909 **1910** 88
- Da. im Jahre 1910 **1911** 69
- Da. im Jahre 1911 **1912** 70; (s. a. 602)
- Da. im Jahre 1912 **1913** 129; (s. a. *331, *338, 426)
- Da. von 1907 bis 1911 s. **1913** *327
- Da. 1911 und 1912 s. **1913** *331, 426
- Da. 1908 bis 1912 s. **1913** *338
- Da. im Jahre 1913 **1914** 119, (Berichtigung) 296
- Da. im Jahre 1914 **1915** 86, 227
- Da. im Jahre 1915 **1916** 226
- Verteilung der deutschen Roheisenerzeugung auf die einzelnen Bezirke (und Sorten) in den Jahren 1905 und 1906 **1907** 181
- Da. im Jahre 1907 **1908** 170
- Da. im Jahre 1908 **1909** 78
- Da. im Jahre 1909 **1910** 133
- Da. im Jahre 1910 **1911** 115
- Da. im Jahre 1911 **1912** 122
- Da. von 1909 bis 1912 **1913** 129
- Da. 1912 und 1913 s. **1914** 120
- Erzeugung von Flußeisen im —n —e einschließlich Luxemburg während des Jahres 1906 **1907** 501
- Da. im Jahre 1907 **1908** 522
- Da. im Jahre 1908 **1909** 530, 562
- Da. im Jahre 1909 **1910** 589
- Da. (in den Jahren 1907—1910) **11** 523
- Da. (in den Jahren 1908—1911) **1912** 548
- Da. (in den Jahren 1909—1912) **1913** 575
- Da. im Jahre 1913 **1914** 424, (Berichtigung) 465, 639
- Da. im Jahre 1914 **1915** 379
- Da. im Jahre 1915 **1916** 474
- Kupfererzeugung und -Verbrauch in — (in den Jahren 1904 bis 1906) **1907** 501
- Da. (im Jahre 1907) **1908** 480
- Da. (im Jahre 1908) **1909** 402
- Da. (im Jahre 1909) **1910** 589
- Da. (im Jahre 1910) **1911** 441
- Da. (im Jahre 1911) **1912** 549
- Da. (im Jahre 1912) **1913** 757
- Da. im Jahre 1913 **1914** 812
- Eisenverbrauch im —n —e einschließlich Luxemburg 1861 bis 1906 **1907** 531
- Da. 1861 bis 1907 **1908** 523; (Berichtigung) **1908** 565
- Da. 1861 bis 1908 **1909** 562
- Da. 1861 bis 1909 **1910** 589, (Berichtigung) 845
- Da. 1861 bis 1910 **1911** 523
- Da. 1861 bis 1911 **1912** 548
- Da. 1861 bis 1912 **1913** 575
- Roheisenerzeugung 1906 s. **1907** 34, 541
- Da. 1902—1907 s. **07** 1820
- Da. 1905—1907 s. **1908** 218
- Da. 1907 s. **1908** 601
- Da. 1902—1911 s. **12** 1205
- Da. 1900—1912 s. **1913** *1086
- Da. 1901—1913 s. **1916** *436
- Roheisen- und Rohstahlerzeugung 1870—1906 s. **1907** *294
- Da. 1870—1911 s. **1913** *140
- Rückgang des Bessemerverfahrens in — s. **1907** 569
- Entwicklung der deutschen Drahterzeugung [A] **07** 1374

Deutschland usw. (ferner):

- Allgemeines Profilverzeichnis der großen deutschen Walzwerke. Von H. Pila [B] 07 1557
- Ds. (unter dem Titel:) Allgemeines Profilverzeichnis der Eisenwalzwerke von — und Luxemburg. Von Pila. 2. Aufl. [B] 1910 556
- Die Industrie emaillierter Blechgeschirre in —. Von Herman Wupperman [B] 07 1753
- Aluminiumerzeugung —s 1913—1906 s. 07 1206
- Erzeugung, Verbrauch und Vorrat von Roheisen in — s. 07 1245
- Eisenverbrauch —s s. 07 1407
- Roheisenherstellung mit Koks in — [O] 1909 89
- 30 Jahre Thomasverfahren in — [O] 09 *1465, (Berichtigung) 1580, 1754; [Zu] von Gerhard Meyer 09 1824
- Erzeugung und Absatz von Eisen s. 1909 889
- Weißblecherzeugung s. 09 *1098
- Flußeisenerzeugung 1894—1908 s. 09 1488
- Aus der deutschen und österreichischen Feinblechindustrie 1910 933
- Martinstahlerzeugung in — und Luxemburg s. 1910 *2
- Zum heutigen Stande des basischen Windfrischverfahrens in —. [O] von (W.) Esser 10 *1315
- Die Roheisenerzverfahren in —. [O] von R. Genzmer 10 2145
- Herdöfen im deutschen Zollgebiet s. 11 1469
- Die deutsche Weißblechindustrie 1912 489
- Hochöfen, Konverter, Martin- und Puddelöfen in — 1912 783
- Stahlerzeugung s. 1912 294
- Zur Roheisenerzeugung —s im ersten Halbjahre 1912 12 1204
- Die Fortschritte deutscher Stahlwerke bei der Herstellung hochlegierter Schnellarbeitsstähle. [O] von G. Schlesinger 1913 *929; [Zu] d. Poldihütte 13 *1196, 1317, 1403; [Zu] von G. Schlesinger 13 1201, 1204; [Zu] von E. Kothny 13 1203; [Zu] verschiedener Stahlwerksfirmen 13 1323, 1403; [Zu] von R. Bischoff 13 1324; [Zu] der Stahlwerke Rich. Lindenberg, Akt.-Ges. 13 1363; [Zu] des Versuchsfeldes für Werkzeugmaschinen an der Königlichen Technischen Hochschule zu Berlin 13 1364
- Schienen-Erzeugung, -Ausfuhr und -Verbrauch von 1907 bis 1911 s. 1913 543
- Eisenerzeugung 1912 s. 1913 *1015
- Erzeugung der deutschen Eisen- und Stahlwerke im Jahre 1912 1914 384
- Roheisen-Versorgung des —n —es einschließlich Luxemburg 1871 bis 1913 1914 426, 427
- Flußeisen- (bzw. Flußstahl-) Erzeugung im Deutschen Reiche einschließlich Luxemburg. (Monatsziffern) 1914 639, 810, 977; 14 1148, 1317, 1668, 1748, 1834; 1915 28, 274, 326, 378, 488, 620; 15 716, 815, 937, 1036, 1140, 1237, 1333; 1916 151, 249, 352, 447, 545; (s. a. 474); 16 662, 759, 857, 975, 1072, 1191; (vgl. s. 1221)

Deutschland usw. (ferner):

- Weißblechindustrie (einschl. Weißblechverbrauch und -außenhandel) s. 1914 146
- Der Anteil des basischen und sauren Verfahrens an der Stahlerzeugung der Vereinigten Staaten, —s und Großbritanniens in den Jahren 1900 bis 1913 s. 14 *1197
- Stahlerzeugung der Vereinigten Staaten, —s und Großbritanniens in den Jahren 1894 bis 1913 s. 14 *1198
- Deutsche Wellblech-Normalprofile 1915 258
- Die Erzeugung der deutschen und luxemburgischen Walzwerke einschließlich der mit ihnen verbundenen Schmiede- und Preßwerke in den Jahren 1913, 1914 und 1915 15 791; 1916 494, (Berichtigung) 546
- Roheisenversorgung von 1906 bis 1913 s. 1916 438
- Flußstahlerzeugung von 1901 bis 1913 s. 1916 *454
- Schweißeisenerzeugnisse von 1901 bis 1913 s. 1916 *457
- Walzwerkserzeugnisse von 1908 bis 1913 s. 1916 *457
- Kriegsliste der deutschen Normalprofile für Walzeisen zu Bauzwecken 16 1234
- Brikett- und Koks- sowie Eisen- und Stahlerzeugung des —n —es im Jahre 1913 1917 388
- Normalprofile s. 1917 2, 31, 33, 35, 36, 38, 39
- Erz und Eisen in —s Zukunft. Von J. Reichert [B] 1918 431
- Eisenaußenhandel s. u. 10
- Metallerzeugung und -verbrauch (Statistisches) s. a. Welt
- Roheisenerzeugung (Statistisches) s. a. Welt
- Stahlerzeugung (Statistisches) s. a. Welt
- s. a. u. 1.
- 5. Eisen-, Stahl- und Metallgießerei.
- Schmelzhaftes Urteil über deutsche Stahlgußstücke [A] 1908 *65
- Die Anfänge der deutschen Gußröhrenindustrie. Von Otto Vogel 09 1913
- Eisengießereibetrieb in — 1910 924
- Ueber den heutigen Stand des Gießereiwesens in —. [O] von C. Irresberger 10 *1187
- Deutsche Gußwarenerzeugung s. 1913 347
- Festigkeitsergebnisse bei Verwendung deutschen kohlenstoffarmen Roheisens. [O] von Alfred Geißel 14 *1291
- Graphit und Graphitersatz und ihre Bedeutung für die deutschen Gießereien [A] 17 697
- Untersuchungen der deutschen Formsandlagerstätten [A] 17 698
- Bronzeßuß in — s. 18 *673, *674
- 6. Chemische, Maschinen- und Elektroindustrie.
- Die Geschäftslage der deutschen elektrischen Industrie im Jahre 1906 1907 578
- Ds. Von R. Bürner [B] 1907 753
- Die Elektrizitätswerke —s (nach dem Stande vom 1. April 1906) 1907 669

Deutschland usw. (ferner):

- Ds. (vom 1. April 1907) 1908 598
- Ds. (vom 1. April 1909) 09 1616
- Ds. (vom 1. April 1910) 10 1424
- Ds. (vom 1. April 1911) 11 2069
- Ds. (vom 1. April 1913) 1914 161
- Die Bedeutung der chemischen Technik für das deutsche Wirtschaftsleben. Von H. Großmann [B] 07 1711
- Betriebsziffern der Gasmaschinen über 500 PS in — und Luxemburg s. 07 1110
- (Eine deutsche Lokomotive mit einer) Geschwindigkeit von 154,5 km in der Stunde [A] 07 1205
- Dampfkessel-Explosionen im Deutschen Reiche (1900 bis 1906) 07 1362
- Ds. (im Jahre 1907) 08 1372
- Ds. (im Jahre 1908) 09 1451
- Ds. (im Jahre 1909) 10 1605
- Ds. (im Jahre 1910) 11 1547
- Ds. (im Jahre 1911) 12 1676
- Ds. (im Jahre 1912) 13 1791
- Ds. (im Jahre 1913) 14 1750
- Ds. (im Jahre 1914) 1916 329
- Ds. (im Jahre 1915) 1917 318
- Ds. (im Jahre 1916) 1918 301
- Frankreichs Kraftwagenindustrie im Vergleich zur deutschen. Von E. Werner 1908 604
- Maschinenindustrie —s im Jahre 1907 s. 1908 375
- Die Stickstofffrage in —. Von Nikodem Caro [B] 08 1118
- (Wirtschaftliche) Lage des deutschen Maschinenbaues [A] 1909 437; [A] 1913 608
- Ds. s. 1910 423; 1911 603; 1912 586; 1914 849; 1918 546
- Zement- und Beton-Adreßbuch —s (1909) [B] 1909 488
- Kraftfahrzeuge im Deutschen Reiche (am 1. Jan. 1910) 1910 506
- Ds. (am 1. Jan. 1911) 1911 561
- Ds. (am 1. Jan. 1912) 1912 626
- Ds. (am 1. Jan. 1913) 1913 702
- Ds. (am 1. Jan. 1914) 1914 939
- Bedeutung der deutschen Maschinenindustrie [A] 10 1173
- Die Entwicklung der deutschen Automobil-Industrie. Von Edmund Klapper [B] 10 1181
- Die wirtschaftliche Bedeutung der öffentlichen Elektrizitätswerke —s [A] 10 1813
- Die finanziellen Ergebnisse der deutschen Maschinenbau-Aktiengesellschaften im Jahre 1909 10 2050
- Ds. im Jahre 1910 11 1848
- Ds. im Jahre 1911 12 1847
- Ds. im Jahre 1912 13 *1957
- Ds. im Jahre 1913 14 *1540
- Ds. im Jahre 1914 16 663
- Ds. im Jahre 1915 17 704
- Deutsche Lehranstaltung für die Fortschritte der Maschinentechnik [A] 1911 76
- Die Lage des deutschen Werkzeugmaschinenbaus (im Jahre 1911) 1912 419
- Ds. (im Jahre 1912) 1913 299
- Ds. s. 13 1629
- Ds. im Jahre 1913 1914 299
- Ds. im Jahre 1914 1915 255
- Ds. im Jahre 1916 1917 460
- Zur Lage der deutschen Maschinenbauanstalten 12 2104

Deutschland usw. (ferner):

- Hulett-Entlader und ihre Verwendbarkeit in —. Nach einer Betrachtung des Erbumschlages an den „Großen Seen“. [O] von Richard Borchers 13 *1089
- Die elektrischen Starkstromanlagen —s und ihre Sicherheit [A] 13 *1368
- Die deutsche Zementindustrie und ihr Verhältnis zum Weltmarkt s. 1914 502
- Vereinheitlichungsgedanken in der deutschen Maschinenindustrie [A] 14 1140
- Die deutsche Zementindustrie im Jahre 1912 14 1801
- Die Lage des deutschen Maschinenbaues unter dem Kriege [A] 1915 561
- Der deutsche Maschinenbau im Kriege s. 1916 504
- Deutsche Bestimmungen für einheitliche Lieferung und Prüfung von Hochofenzement 17 1190
- Vereinheitlichung im deutschen Maschinenbau 1918 *76; (s. a. 362)
- Das Reichs-Elektrizitätsmonopol. Von Richard Hartmann [B] 1918 122
- Entwicklung, Bedeutung und Zukunftsaufgaben des deutschen Maschinenbaues [A] 1918 544
- s. a. Maschinen(bau, -industrie)
- Lohnfragen s. u. 12
- Maschinen-Außenhandel s. u. 10, 11
- Schiffbau s. a. u. Schiffbau (Statistisches)
- Wettbewerb mit dem Auslande s. u. 11.

7. Schiffbau, Bauingenieurwesen, Wasserkräfte.

- 50 Jahre Schiffbau: 1857 bis 1907. Zagest. von G. Lehmann-Felskowski [B] 1907 215
- Englische und deutsche Normalprofile im Handelsschiffbau. [O] von Carl Kielhorn 1907 *365; (vgl. *757)
- Deutsche Schiffbau-Ausstellung Berlin 1908 [A] 1907 570
- Wertschätzung deutscher Schiffstypen [A] 1907 606
- Der englische und deutsche Schiffbau [A] 07 1075
- Der Talsperrenbau in — [A] 07 1173
- Entwicklung der deutschen Handelsflotte s. 07 952
- Deutscher Schiffbau. Von Oswald Flamm [B] 1908 283
- Was lehrt die Vergangenheit, was fordert die Zukunft vom deutschen Schiffbau? Von Oswald Flamm [B] 1908 931
- Deutsche Riesendampfer 08 1482
- Deutscher Schiffbau 1908 [B] 08 1596
- Schiffbau im Jahre 1908 [A] 1909 *115
- Der Schiffbau auf deutschen Privatwerften und auf ausländischen Werften für deutsche Rechnung von 1898 bis 1908 1909 522
- Da. (im Jahre 1908) 1910 506
- Da. (1909 und 1910) 1911 561
- Da. (1910 und 1911) 1912 625
- Da. (1911 und 1912) 1913 702
- Da. (1912 und 1913) 1914 939
- Der Schiffbau in Großbritannien und — [A] 09 1327

Deutschland usw. (ferner):

- Die Fortschritte des deutschen Schiffbaues unter bes. Berücksichtigung der Entwicklung d. Norddeutschen Lloyd. Hrg. von d. Lloyd-Zeitung [B] 09 2036
- s und Großbritanniens Schiffbau im Jahre 1909 1910 *174
- Da. im Jahre 1910 1911 *121
- Da. im Jahre 1911 1912 *116
- Da. im Jahre 1912 1913 *121
- Da. im Jahre 1913 1914 *156
- Einheitliche Nietstärken und Nietbezeichnungen für den deutschen Brücken- und Eisenhochbau. [O] von (Ad.) Seydel 10 *1521
- Zur Lage der deutschen Brücken- und Eisenbau-Fabriken 13 1835; 14 1699; 16 1169
- Erschließung unserer (d. i. —s) Wasserkräfte [A] 1917 339
- Die Wiederherstellung der deutschen Handelsflotte. [O] von W. Kreul 1918 130
- Die Zukunft der deutschen Wasserwirtschaft [A] 18 643
- Eisenbetonschiffbau in — s. 18 *630

8. Verkehrswesen (Eisenbahnen usw.).

- Die Kleinbahnen im Deutschen Reiche 1907 316; 1908 342; 1909 330; 1910 422; 1911 401; 1912 415; 1913 417; 1914 506; 1915 298; 1916 275; 1917 294; 1918 251
- Die Straßenbahnen im Deutschen Reiche 1907 634; 1908 704; 1909 671; 1910 769; 1911 733; 1912 758; 1913 754; 1914 854; 1917 485
- Da. s. 1918 367
- (Deutsche) Eisenbahnpolitik in Afrika [A] 1907 790
- Postverträge mit den Nachbarländern s. 1907 566
- Eisenbahnglück bei Strausberg [A] 07 1638; (s. a. 1786)
- Verladevorschriften und Lademaße der Eisenbahnen von Mittel-Europa sowie Wagen, namentlich Spezialwagen, mit ihren Abmessungen, der deutschen Eisenbahnen. Hrg. von Fr. Schmidt. 1. Aufl. [B] 1908 936
- Ueber die Entladung der Massengüter auf deutschen Eisenbahnen s. 08 1508
- Die Güterbewegung auf den deutschen Eisenbahnen (und deutschen Wasserstraßen) (1906—1908) 09 1570
- Da. in den Jahren 1909 und 1910 1912 500
- Da. in den Jahren 1910 und 1911 1913 663
- Da. in den Jahren 1911 und 1912 13 2042
- Da. in den Jahren 1912 und 1913 1915 29
- Das deutsche Eisenbahnwesen in der Internationalen Industrie- und Gewerbeausstellung Turin [A] 11 1806
- Das deutsche Eisenbahnwesen der Gegenwart. Bd. 1, 2. [B] 11 2077
- Die Stellung der deutschen Schifffahrt im Weltverkehr [A] 1914 1051
- Eisenerz und Eisen und Eisenwaren im deutschen Rheinverkehr des Jahres 1913 14 1643

Deutschland usw. (ferner):

- Wagengestellung in den wichtigsten deutschen Steinkohlenbezirken in den ersten drei Kriegsmonaten 1914 14 *1866
- Die Einführung eiserner Personenwagen in — s. 14 1175
- Verkehrseinnahmen der deutschen Eisenbahnen im Kriege 1915 276, 328
- Reichseisenbahn s. 1916 540
- Eiserner Personenwagen in —. [O] von W. Rudolph 1917 *9
- Ausnahmetarif 6 für Eisen und Stahl im deutsch-dänischen Gütertarif 1918 122
- Ausnahmetarif 4 für Eisen und Stahl im deutsch-schwedisch-norwegischen Gütertarif 1918 122
- Norddeutsch-Niederländischer Kohlenverkehr 1918 473
- s. a. Eisenbahn...
- Handelsflotte s. u. 7.
- Lokomotiven s. u. 6.

9. Zölle; Handelsverträge; Ausfuhrverordnungen.

- Der Deutsch-Spanische Tarifvertrag [A] 1907 76
- Das Zollabkommen —s mit den Vereinigten Staaten von Amerika [A] 1907 714
- Zolltarif im Verkehr zwischen — und Kanada s. 1907 313
- Schutzzölle für Eisen s. 07 1408
- Gedanken über den französisch-kanadischen Handelsvertrag und die Handelsbeziehungen —s zu Kanada. [O] von Dr. Trescher 1908 366
- Zolleschwierigkeiten bei der Schlackeneinfuhr nach — 10 2015
- Deutsch-japanischer Handelsvertrag 11 1116
- Zum deutsch-japanischen Handelsvertrag. [O] von R. Kind 11 1224
- Zolltarif und Handelsverträge s. 1912 622
- Revision des Zolltarifs und Vorbereitung der neuen Handelsverträge s. 1914 463
- Aenderung der Ausfuhrverbote für Eisen und Stahl und für Rohstoffe der (deutschen) Eisenindustrie 14 1491, 1543
- Aenderungen (und Ergänzungen) der (deutschen) Ausfuhrverbote 14 1543; 1915 355, 573, 596, 622, 672; 15 763, 840
- Zoll- und Handelspolitik s. 1914 663
- Erleichterungen für die gegenseitige Ausfuhr aus dem Deutschen Reiche und aus Oesterreich-Ungarn 14 1804
- Erweiterung der deutschen Ausfuhrverbote 1915 87, 180, 230, 255, 276, 300, 381, 517; 15 718
- Zollordnung und Zollrolle für das unter deutscher Verwaltung stehende Gebiet von Russisch-Polen 1915 540
- Ausfuhr- und Durchfuhrbewilligungen 15 694; 1917 535, 598
- Zolltarif für das unter deutscher und österreichisch-ungarischer Verwaltung stehende Gebiet Polens links der Weichsel 15 795
- Durchfuhrverbote 15 817
- Liste der deutschen Ausfuhr- und Durchfuhrverbote 15 1312; 1916 251
- Ausfuhr- und Durchfuhrverbote 1916 48; (s. a. 177); 16 879, 979, 1051

Deutschland usw. (ferner):

— Neuregelung des Zolltarifes s. **1916** 358

10. (Außen-) Handel;
Bank- und Börsenwesen.

- Ein- und Ausfuhr des — n — es (Monatsziffern) **1907** 104, 210, 352, 530, 717, 815; **07** 950, 1136, 1266, 1429, 1588, 1780; **1908** 26, 341, 479, 672, 818; **08** 965, 1111, 1296, 1474, 1587, 1789, 1927
- Ds. (u. dem Titel:) Außenhandel — s (einschließl. Luxemburg) **1909** 329, 521, 717, 836; **09** 1032, 1164, 1364, 1568, 1747, 1908, 2063; **1910** 381, 588, 714, 888; (s. a. 730); **10** 1171, 1307, 1468, 1724, 1850, 2049; **1911** 32, (198), 320, 481, 691, 864, 1064; (s. a. 578); **11** 1233, 1386, 1595, 1766, 1977, 2145; **1912** (206), 373, 547, 757, 1081; **12** 1284, 1469, 1636, 1846, 2015; **1913** 36, (216), 376, 574, 755, 921, 1082; **13** 1292, 1457, 1628, 1832, 1998; **1914** 33, (212), 422, 552, 773, 938, 1105; **14** 1273
- Ds. im Jahre 1907 **1908** 206; (s. a. **08** 968)
- Ds. im Jahre 1908 **1909** 220; (s. a. 578, 839)
- Ds. im Jahre 1909 **1910** 210
- Ds. im Jahre 1910 **1911** 198
- Ds. im Jahre 1911 **1912** 206
- Ds. im Jahre 1912 **1913** 216
- Ds. im Jahre 1913 **1914** 212
- Der Einfluß der industriellen Kartelle auf den Handel in —. Von H. Bonikowsky [B] **1907** 249
- Außenhandel in Maschinen (im Jahre 1906) **1907** 388
- Die Handelsbilanz (Werte des Spezialhandels) des deutschen Zollgebietes für das Jahr 1906 **1907** 669
- Ds. für das Jahr 1907 **1908** 673
- Ds. für die Jahre 1908 und 1909 **1910** 846
- Ds. für die Jahre 1910 und 1911 **12** 1586
- Ds. für die Jahre 1911 und 1912 **1913** 792
- Ds. für die Jahre 1912 und 1913 **1914** 600
- Entwicklung des Außenhandels im Jahre 1906 s. **1907** 542, 543
- Deutsche Banken in Rumänien s. **1907** 605
- Nationale Bankpolitik. Von Paul Steller [B] **07** 1209
- Deutsche Einfuhr nach Indien s. **07** 959
- Handelsbeziehungen — s zu Kanada s. **07** 1128; **1910** 685, 735
- Handelsbeziehungen zu auswärtigen Staaten s. **1907** 543, 854
- Ausfuhrmöglichkeiten nach der Asiatischen Türkei s. **07** 1275
- Ausfuhrmöglichkeiten nach Japan s. **07** 1441, 1563
- Plan einer Metallbörse in — s. **1908** 32
- Eisenausfuhr 1903—1907 s. **1908** 217
- Eisenerzeinfuhr 1907 s. **1908** 776
- Die Wendung in der deutschen Geld- und Bankfrage. Von Paul Steller [B] **08** 1635
- Die deutsche Einfuhr von Manganerzen im ersten Halbjahre 1908 [A] **08** 1877

Deutschland usw. (ferner):

- Der deutsche Außenhandel an Chrom-, Wolfram- und Nickelerzen im ersten Halbjahre 1908 [A] **08** 1877
- Eisenausfuhr des deutschen Zollgebietes im 1. Halbjahre 1909 **09** 1320
- Außenhandel s. **09** 1971; **1918** 544
- Handelsbeziehungen zu den Vereinigten Staaten **1910** 272, 310; (s. a. 735)
- Der Außenhandel der deutschen Eisenindustrie [O] **1910** *274
- Ds. [O] **1911** *193
- Ds. [O] **1912** *238
- Ds. [O] **1913** *245
- Ds. [O] **1914** *279
- Englische Verdächtigung der deutschen Einfuhr nach Kanada. Von R. Kind **1910** 850
- Außenhandel in Eisenerzen s. **1910** *229
- Außenhandel in Eisenerzeugnissen s. **1910** *229
- Förderung der Ausfuhr s. **1910** 305
- Handelsbeziehungen zu verschiedenen Staaten s. **1910** 734; **1911** 582; **1912** 607, 608, 946; **1913** 482
- Die Eisenerzeinfuhr des deutschen Zollgebietes **1911** 321
- Außenhandel mit Frankreich s. **1912** 608
- Die Entwicklung der deutschen Eisenausfuhr und das Urteil des Auslandes **12** 1551
- Ausfuhr russischer Eisenerze nach — **1913** 500
- Eisenerzförderung, -Einfuhr, -Ausfuhr und -Verbrauch von 1880 bis 1911 s. **1913** *142
- Schienenausfuhr — s von (1902), 1903 bis 1912 s. **1913** 382, *1086
- Rußland als Absatzgebiet für die deutsche Maschinenindustrie s. **1913** 610
- Manganerzeinfuhr 1900—1912 s. **1913** *709
- Ausfuhr deutscher Maschinen nach Ostasien s. **13** 1116
- Erschwerung deutschen Wettbewerbs im Auslande s. **13** 1661
- Großbritannien und — s Kohlenausfuhr in den Jahren 1900 bis 1913 **1914** 506
- Der deutsche Handelstag 1861 bis 1911. Hrg. vom Deutschen Handelstag. Bd. 2 [B] **1914** 1066
- Rotterdams Anteil an der Eisenerzversorgung — s **1914** 1106
- Außenhandel in feuerfesten Erzeugnissen 1910 bis 1913 s. **1914** *463
- Deutsch-britischer Handelsverkehr in Eisen und Stahl [A] **14** 1807
- Ausfuhr an Eisen und Eisenwaren nach Schweden von 1908 bis 1912 s. **14** *1478, *1479
- Eisenausfuhr und der europäische Krieg s. **14** 1493
- Deutsch-belgischer Handelsverkehr in Eisen **1915** 436
- Eisenausfuhr nach Italien s. **15** 963
- Ausfuhr von Walzwerks-Erzeugnissen **1916** 69
- Zukünftige Handelspolitik s. **1916** 358
- Zur Frage der deutschen Außenhandelsförderung. Von Th. Schuchart [B] **1917** 99
- Ausfuhr im Kriege s. **1917** 419

Deutschland usw. (ferner):

- Die deutsche Außenhandelsförderung. Von Th. Schuchart. 2. Aufl. [B] **1918** 122
 - Maschinenausfuhr s. **1918** 545
 - Eisen- und Stahlausfuhr (aus —) **18** 1121
 - Handelspolitik s. **18** 854
 - Kohlenaußenhandel s. u. 2.
 - s. a. u. 9., 13.
11. Deutschland und das Ausland (Wettbewerb usw.)
- Französisches Kapital am Niederrhein **1907** 251; (s. a. 218)
 - Englische Stimmen über Leben und Arbeit in — [O] **1907** 884
 - Deutsche Dampflokomotiven auf der Mailänder Weltausstellung 1906 s. **1907** 247
 - Deutsche Banken in Rumänien s. **1907** 605
 - Britisch-imperialistische Handelsfragen. Eine deutsche Betrachtung. [O] von E. Trescher **07** 1125
 - Schmeichelhaftes Urteil über deutsche Stahlgußstücke (in England) [A] **1908** *65
 - Frankreichs Kraftwagenindustrie im Vergleich zur deutschen. Von E. Werner **1908** 604
 - Beteiligung an den Eisenbahnen in China [A] **1909** 367
 - Deutsche Lieferungen für eine englische Eisenbahn **1910** 271, 310
 - L'Allemagne au travail. Par Victor Cambon [B] **10** 1479
 - (auf der Brüsseler Weltausstellung 1910) **10** *1628
 - in Brüssel 1910. Die deutsche Abteilung der Weltausstellung. Hrg. von Gottfried Stoffers [B] **11** 1112
 - Das deutsche Eisenbahnwesen in der Internationalen Industrie- und Gewerbeausstellung Turin [A] **11** 1806
 - auf der Weltausstellung Turin 1911 s. **11** *1664, 1720
 - Deutscher und amerikanischer Stahl [A] **1912** 750; [Zu] der Skodawerke, A.-G. **1912** 995
 - Die Entwicklung der deutschen Eisenausfuhr und das Urteil des Auslandes **12** 1551
 - Ein Erfolg der deutschen Maschinenindustrie **1913** 795
 - Das Eisenbahnwesen Brasiliens und die deutsche Industrie **1913** 881
 - Ein Erfolg der deutschen elektrotechnischen Industrie **1913** 924
 - Besuch englischer Eisenwarenhändler in — **1913** 1038
 - Englischer und deutscher Wettbewerb in China **1913** 1084
 - Beteiligung — s an der Ausstellung in Malmö s. **1913** 610
 - Deutsche Leistungen und deutsche Aufgaben in China [A] **13** 1784
 - Ein Erfolg der deutschen Eisenindustrie **1914** 83
 - Ein Erfolg der deutschen Röhrenindustrie in Australien **14** 1196
 - China und die deutsche Eisenindustrie s. **1914** 1, 51
 - Die deutsche Industrie auf der Baltischen Ausstellung in Malmö 1914 **14** 1486
 - Englands Wettbewerb mit — in der Eisen- und Stahlindustrie s. **14** 1591

Deutschland usw. (ferner):

- Wahrung der Interessen des deutschen Maschinenbaues im Auslande [A] 1915 561
- Ein englisches „Urteil“ über die englische und deutsche Metallurgie [O] 15 993; (s. a. 1004)
- Deutsche Geschoßhüllen in englischer Beleuchtung [A] 1916 491
- und der südamerikanische Eisenmarkt s. 1917 21
- Die Rohstoffbezugsverträge der deutschen Eisenindustrie mit Angehörigen feindlicher Staaten. [O] von Ludwig Fuld 1917 548
- Betrieb eines deutschen Bergwerkes durch die japanische Regierung 18 719
- Englands Wirtschaftskampf gegen die deutsche Eisen- und Stahlindustrie. [O] von H. Racine 18 813 s. a. u. 10. 14.

12. Sozialpolitik, soziale Gesetze; Arbeitgeber und Arbeiter; Lohnfragen.

- Die Eisenhüttentechnik und der deutsche Hüttenarbeiter. Von Hans Ehrenberg [B] 1907 431
- Die Invalidenversicherung im —n—e 1904 und 1905 1907 502
- Da. 1906 und 1907 08 1930
- Da. 1908 1910 43
- Da. 1909 und 1910 1912 375; (s. a. 605)
- Da. 1911 1913 419; (s. a. 431)
- Untersuchungen über die Entlohnungsmethoden in der deutschen Eisen- und Maschinenindustrie. H. 4. Die Arbeitsverhältnisse in einem Berliner Großbetrieb der Maschinenindustrie. Von Heinrich Reichelt [B] 1907 571
- Der Haushalt des amerikanischen und des deutschen Arbeiters. Von B. Laquer [B] 1907 859
- Ergebnisse des Sozialversicherungswesens im Jahre 1904 s. 1907 547
- Die Krankenversicherung im —n—e von 1902 bis 1906 1908 480
- Die deutschen Arbeitgeberorganisationen. Von R. Kind 09 1500
- Gewerbliche Löhne s. 1910 *236
- Hauptergebnisse der Krankenversicherung im Jahre 1908 s. 1910 736
- Da. im Jahre 1909 s. 1911 580
- Da. im Jahre 1910 s. 1912 604
- Da. im Jahre 1912 s. 1914 670
- Die deutschen Arbeitgeberverbände am Ende des Jahres 1910 11 1601
- Sabotage in — [A] 12 1109
- Unerwünschte Folgen der deutschen Sozialpolitik. Von Ludwig Bernhard [B] 12 1971
- Arbeitskämpfe in — während des Jahres 1912, insbesondere in der Eisen- und Metallindustrie sowie im Bergbau. Von Heinr. Göhring 1913 561
- Da. während des Jahres 1913 1914 634
- Lohnberechnungsverfahren im deutschen Maschinenbau s. 1913 610
- Wie alt wird der deutsche Eisenarbeiter? [O] von J. Reichert 13 1146
- Arbeiterschutzgesetzgebung für die Großisenarbeiter im Ausland und im —n—e [A] 13 1911

Deutschland usw. (ferner):

- Die Unfallversicherung und die Invaliden- und Hinterbliebenen-Versicherung im —n—e während des Jahres 1912 1914 553
- Da. während des Jahres 1913 1915 670
- Da. 1914 und 1915 1917 433
- Da. während des Jahres 1916 1918 299
- Belastung der deutschen Volkswirtschaft durch die sozialpolitische Gesetzgebung s. 1914 781
- Die Hauptergebnisse der Krankenversicherung für das —e — im Jahre 1913 1915 621
- Kriegshilfe der deutschen Eisen- und Stahl-Industrie. [O] von Philipp Fabian 1916 157
- Angebot ungelernter Arbeitskräfte für die deutsche Eisenindustrie 1916 177
- Die Arbeiterfürsorge bei uns und unseren Feinden. Von K. Wehe [B] 17 892
- (Bestimmungen des Bundesrates über die Bereitstellung von Reichsmitteln für die) Entschädigung der infolge Kohlenmangels feiernden Arbeiter (und Arbeiterinnen) 1918 140
- Lohnverhältnisse in — unter dem Kriege s. 18 963
- vgl. a. u. Arbeit, Arbeiter, Arbeits...

13. (Allgemeine) Volkswirtschaft und Statistik; Gesetzgebung und Verwaltung.

- Haftung des Staates für den von seinen Beamten zugefügten Schaden s. 1907 567
- Der gewerbliche Rechtsschutz in —. Von B. Tolkendorf [B] 07 1078
- Das Problem einer amtlichen Statistik der deutschen Aktiengesellschaften. Von Ewald Moll [B] 1908 934
- Wirtschaftslage s. 1908 28
- Die Industrie —s und seiner Kolonien. Von Ferd. Fischer. 2. Aufl. [B] 08 1043
- Deutscher Fleiß. Wanderungen durch die Fabriken, Werkstätten und Handelshäuser Westdeutschlands. Von Karl Kollbach [B] 1909 118
- Berufstatistik des —n—es 1909 638
- Börsengesetz für das —. Von Julius Kahn. 2. Aufl. [B] 09 1331
- Das Recht der Kartelle in —. Von Rudolf Hüttner [B] 09 1421
- Die Geschäftsergebnisse der deutschen Aktiengesellschaften (1907/08). Von Ernst Werner 09 1697
- Da. (1908/09). (Von Ernst Werner) 10 2087
- Da. 1909/10 11 1508
- Da. 1910/11 12 1710
- Da. 1911/12 13 1374
- Da. 1912/13 14 1561
- Da. 1913/14 1916 471
- Da. 1914/15 17 908
- Da. 1915/16 18 1191
- Bevölkerung und deren Berufsgliederung s. 09 1967
- Ernteerträge s. 09 1980; 1910 *235
- Viehbestand s. 09 1980; 1910 *235
- Lebensmittelpreise s. 1910 *237
- Handbuch des Deutschen Kartellrechts. Hrsg. von Ludwig Silberberg [B] 1911 778

Deutschland usw. (ferner):

- Die Stellung der Industrie im Wirtschaftsleben des —n—es, insbesondere Ostdeutschlands [A] 1911 1067
- Das Unternehmertum und die öffentlichen Zustände in —. Von Paul Steller [B] 11 1779
- Zur Entwicklung der Wirtschaftslage —s im Jahre 1912 1913 *258
- Da. im Jahre 1913 1914 *255
- Da. (Monatskurven) 1913 *418, *615, *756, *959; 13 *1124, *1293, *1499, *1668, *1833, *2038; 1914 *72, (*255), *423, *599, *811, *976; 14 *1147, *1355
- Deutsches Kartellrecht. Von Julius Flechtheim. Bd. 1 [B] 1913 670
- Wirtschaftliche Entwicklung im Jahre 1912 s. 1913 *331
- Zum neuen deutschen Patentgesetz [A] 13 1331
- Die Beziehungen des —n—es zu den Vereinigten Staaten 1914 221
- Die Kommunalabgaben in Preußen und die öffentlich-rechtliche Belastung der deutschen Industrie [A] 1914 *1051
- Bildung eines Kriegsausschusses für die deutsche Industrie s. 14 1411
- Bekanntmachung des Kaiserl. Patentamtes s. 14 1436
- Eine Kundgebung der deutschen Erwerbsstände [V] 14 1583, 1592, 1624, 1648, 1704
- Deutsche Geschäftsmethoden 1915 536
- Weekly Report on general conditions in Germany during the European War. Published by the American Association of Commerce and Trade [B] 1916 571
- Die Friedensziele der deutschen Industrie und des deutschen Ausfuhrhandels. [O] von W. Beumer 16 1221
- Der Kriegsausgang und die deutsche Industrie. Von P. Meesmann [B] 17 867
- Abkommen zwischen dem —n—e und Luxemburg über die Kohlensteuer 17 1061
- Zukünftige Gestaltung unseres Wirtschaftslebens [A] 17 1129
- Wirtschaftlicher Anschluß —s an seine Verbündeten s. 17 641
- Wiederaufbau der deutschen Volkswirtschaft s. 1918 199
- Mitteleuropäische Wirtschaftsgemeinschaft s. 18 689, 1011
- s. a. Bundesrat; Patent(e); Patentamt; Reichstag; Steuer(n)
- Gebrauchsmustereintragungen s. u. Teil 4. A. b) des Verzeichnisses
- Patentanmeldungen s. u. Teil 4. A. a) des Verzeichnisses
- Patentlöschungen s. u. Teil 4. A. e) des Verzeichnisses
- Patentversagungen und -zurücknahme s. u. Teil 4. A. a) des Verzeichnisses
- Reichspatente s. u. Teil 4. A. c) und d) s. a. u. 12. 14.
- 14. Krieg und (allgemeine) Kriegswirtschaft.
- als Weltmacht. Hrsg. vom Kaiser-Wilhelm-Dank [B] 1911 39

Deutschland usw. (ferner):

- El Mensajero de Ultramar. Ed. por El Instituto Sudamericano Alemán. Año 1, Núm. 1 [B] 1914 303
- Wir Barbaren 1915 146
- Geldverhältnisse während des Krieges s. 191 163
- Sir Joseph Jonas, ein „deutscher“ Konsul 15 956
- Aufzeichnung des feindlichen Vermögens in — s. 15 1304
- Sicherstellung der deutschen Auslandsforderungen s. 15 1304
- England und wir [Zu] 1916 39
- Jahrbuch des Deutschen Werkbundes 1915. Deutsche Form im Kriegsjahr [B] 1916 254
- und die Verträge mit Angehörigen des feindlichen Auslandes s. 1916 464
- Generalfeldmarschall von Hindenburg an die deutsche Industrie 16 1220
- Deutschlands Zukunft bei einem guten und bei einem schlechten Frieden. Hrg. von J. F. Lehmann [B] 1917 536
- Rechtliche Beziehungen —s zu den Vereinigten Staaten im Kriegsfall s. 1917 381
- Deutsche Werbearbeit durch den Film [O] 17 738
- Handbuch deutscher Zeitungen 1917. Bearb. von Oskar Michel [B] 1918 43
- Kriegsziele der deutschen Eisenindustrie s. 1918 383, 384, 385, 391
- Staatliche Preisfestsetzung. Von Kurt Wiedenfeld [B] 18 906
- s. a. Krieg; Kriegsausschuß der deutschen Industrie
- s. a. u. 1., 2., 3., 6., 9., 10., 11., 12., 13.

15. Verschiedenes.

- Die nutzbaren Mineralien und Gergisarten im —n —e. Bearb. von H. Bücking (und) W. Bruhns [B] 1907 359
- Karte der nutzbaren Lagerstätten —s. Gruppe: Preußen. Abt. 1. Rheinland und Westfalen. Lfg. 1. Bearb. durch H. Everding [B] 1908 349
- Ds. 2. Aufl. Neubearb. durch H. Baumann u. F. Schünemann [B] 1913 581
- Ds. Abt. 1. Lfg. 2. Bearb. durch F. Schünemann [B] 1909 886
- Ds. Abt. 1. Lfg. 3. [B] 1911 659
- Ds. Abt. Elsaß-Lothringen. Bearb. von W. Bruhns [B] 08 1908
- Der Bildungsgang des Fabrikleiters von Emailierwerken und der Mangel an Fachschulen für die Eisenindustrie —s und Oesterreich-Ungarns [A] 10 2185
- Geologie —s. Von Johannes Walter [B] 11 1278
- Die Entwicklung des technischen Unterrichtswesens in —. [O] von Conrad Matschoß 1912 217
- Die Verbreitung der nutzbaren Kalksteine im nördlichen Deutschland. Von Hans Bernhard Kosmann [B] 1914 898
- Ueber die platinverdächtigen Horizonte im deutschen Paläozoikum [A] 14 1228
- Festschrift zum 12. Allgem. Deutschen Bergmannstage in Breslau 1913. Bd. 1. Beiträge zur Geologie Ostdeutschlands [B] 14 1446

Deutschland usw. (ferner):

- Richtlinien für die Zukunftsaufgaben der deutschen Ingenieure [A] 16 1187
- s. a. u. Hochschule(n)
- **Deutschlandbuch für Chinesen s. 1914 665**
- **Deutsch-Lothringen s. Lothringen; Minettegebiet**
- **Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-Aktiengesellschaft.** Entscheidung in dem Streit mit dem Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikat s. 1907 823
- [G] 07 1560; 08 1374; 09 1629; 10 1481; 11 1820; 12 1851; 13 1836; 14 1723; 15 1064; 16 1096; 17 937; 18 973, (Berichtigung) 996
- (Vereinigung mit dem Dortmunder Steinkohlenbergwerk Louise Tiefbau) 08 1334, 1525
- (Kapitalerhöhung, Verschmelzungsangebote) 1910 516, 604, 645, 682
- (Verschmelzung mit der) „Union“ (und Kapitalerhöhung) 10 1392, 1432, 1615
- Ankauf der Gewerkschaft Kaiser Friedrich s. 10 1481, 1615
- (Verschmelzung mit der) Gewerkschaft Tremonia 10 1977; 1911 42; (s. a. 620)
- Hafen in Mülheim s. 10 2016
- (Interessengemeinschaft mit der Firma) Rümeling und St. Ingberter Hochöfen und Stahlwerke, A.-G. 1911 910, 1074
- Eisenerzfelder s. 1911 250
- (Seilbahnanlage) 11 1739
- Ankauf von Minettegruben s. 11 1696
- (Stand des Unternehmens, Kapitalerhöhung) 1912 962; (s. a. 1085)
- (Aufschließung der Erzkonzession in Oberfranken) 1913 340
- Angebot auf luxemburgische Eisenerzkonzessionen s. 1913 260, 300
- Erwerb von Eisenerzkonzessionen in Luxemburg s. 13 1299, 2045; (Vertrag) 1914 260
- (Schuldverschreibungsanleihe) 1914 558
- Versuchsanstalt in Dortmund s. 15 *721
- Uebnahme der Konkursmasse der A.-G. Eisenwerk Rothe Erde s. 1916 475
- (Ankauf des Meggener Walzwerks) 1918 574
- Ds. und der Fa. Philipp Weber, G. m. b. H. s. 18 973
- (Erwerb der Kettenfabrik von Carl Schlieper) 18 1048
- Vgl. a. u. Dortmund (Union).
- **Deutsch-Ostafrika.** Vorkommen und Gewinnung (von) Steinkohle (in) — [A] 1907 904
- Eisenerze in — [A] 1907 913
- Manganerze in — [A] 1907 914
- Kivira-Steinkohlenvorkommen in — [A] 07 1748
- Die nutzbaren Lagerstätten —s [A] 0 *1514
- Eisen- und Titanvorkommen in Usambara (—). Von (F.) Baum 09 1619
- II. Allgemeine —nische Landesausstellung Daressalam 1914 13 1659

Deutsch-Oesterreichische Mannesmannröhren-Werke [G] 07 1600; 08 1567

- Vereinigung mit (der Firma) Röhrenwalzwerk Schönbrunn, A.-G., zu der Firma „Oesterreichische Mannesmannröhren-Werke, G. m. b. H.“ 1908 823
- (Fortsetzung) s. u. Mannesmannröhren-Werke
- **Deutsch - Oesterreichisch - Ungarischer Verband für Binnenschifffahrt.** Versammlung vom Sept. 1911. (Voranzeige) 11 1435
- **Deutsch-Oth.** Der Kampf um die Eisenerzkonzessionen bei — in den Jahren 1865 bis 1870. [O] von Dr. Wehmann 07 1809
- Die Hochofenanlagen der Gelsenkirchener Bergwerks-A.-G. in Esch und — unter besonderer Berücksichtigung der Neuanlagen der Adolf-Emil-Hütte. [O] von Max Zillgen 14 *1325, *1374
- **Deutsch-Südamerikanisches Institut, e. V.** Mitteilungen des Deutsch-Südamerikanischen Instituts. Deutsche Ausg. (Jg. 1) H. 1, Juli 1913 [B] 13 1675
- Jahresversammlung vom 4. Febr. 1917 [V] 1917 168
- **Deutsch-Südwestafrika.** Aussichten des Bergbaues in — [A] 07 1748
- Ds. 08 1301
- Geologische und wirtschaftliche Betrachtungen über — [A] 13 1622
- **Deutschum.** Die Förderung des —s in China. Von Dr. Alms 13 1657
- **Deutzer Gasmotorenfabrik s. Gasmotorenfabrik Deutz**
- **Deva-Steine s. 1918 592**
- **Devonshire Iron Works.** Neue Hochofenanlage der — in Chesterfield (England) [O] 1909 *313
- **De Wendel s. Wendel & Co. . . .**
- **Diamant(en)** vorkommen in Deutsch-Südwestafrika s. 07 1748; 08 1301
- Aus dem Reiche der schwarzen —. Von Paul Grabein [B] 1911 125
- Verbrennungs- und Umwandlungswärmen einiger Elemente. — und Graphit [A] 1913 920
- s. a. Hochofen—
- **Dichmann, Carl.** Verleihung der Carl-Lueg-Denkminze an — s. 11 1617
- **Dichte** von Eisenkohlenstofflagerungen s. 14 *1853
- Ueber die Abhängigkeit der magnetischen Eigenschaften, des spezifischen Widerstandes und der — der Eisenlegierungen von der chemischen Zusammensetzung und der thermischen Behandlung [A] 1918 469
- **Dichtung s. Flüssigkeits—**
- **Diedenhofen.** Festschrift zur Einweihung des Neubaus der Kaiserlichen Bergschule zu —. Von Dr. Kohlmann [B] 08 1043
- **Diefenbach, Emil.** (Nachruf) 1910 *816
- **Diesel, Rudolf.** (Nachruf) 13 1748
- **Diesel-Lokomotive.** Die — [A] 12 *1702
- **Dieselmachine(n). -motor(en).** Versuche über die Verwendung von Teerölen zum Betriebe des —s [A] 1907 793
- Die größte liegende — der Welt [A] 1911 684; [Zs] 1911 858, 1057; 11 1228; 1912 707, 1075; 12 1462; 1913 371, 533, 697, 915; 13 1450, 1623; 1914 377, 932; 14 1664; 15 1011, 1307; 1916 519; 1918 178

Dieselmachine(n), -motor(en) (ferner):

- Abnahme-Versuche an einem Teeröl-Dieselmotor [A] 1911 1057
- Verwendung von Teer zum Betriebe von — [A] 11 *1511
- für Frachtschiffe s. 11 1084
- der Görlitzer Maschinenbau-Anstalt s. 11 *1346
- betrieb s. 11 *1552
- bau auf der Germaniaerwerft [A] 1912 1036
- Eine Dieselanlage für Walzwerksbetrieb [A] 12 *1582
- Explosion einer — [A] 12 1629
- für Land- und Schiffsbetrieb. Von A. P. Chalkley. Deutsch von Ernst Müller [B] 12 1895
- Entstehung des —s [A] 12 2052, (Besprechung) 2053
- Die Treibmittel des —s mit besonderer Berücksichtigung der Seeschifffahrt [A] 12 2096, (Besprechung) 2097
- Von Giorgio Supino. Deutsch von Hans Zeman [B] 1913 966
- Wirtschaftlichkeit von Kraftwerksantrieben für Hüttenwerke. (Nach dem Entwicklungsstande der Dampfturbinen, Großgasmaschinen und —.) [O] von M. Gercke 1913 *969, *1019
- Rohteer für — [A] 13 1329
- Groß— [A] 1915 *347
- Betrieb von — mit Teer an Stelle von Teeröl [A] 1917 457
- Materialvorschriften für Preßluftbehälter für — s. 1917 249
- s. a. Oelmaschinen; Verbrennungsmaschinen
- Dieselmotoröl(e).** [Zs] 1913 531, 1075
- Die chemischen Grundlagen für die Bearbeitung der Dieselmotorentreibmittel [A] 1913 1075
- Dietz, Joh.** (Gießereianlage) s. 1911 *135
- Dietz-Dr. Brabbée.** Volumeter, Bauart — s. 11 *1884
- Differential - Flüssigkeits - Druckmesser** [A] 1914 *726
- Differentialkalorimeter.** Ueber ein — [A] 1916 424
- Differenzdruck** s. Druck
- Diffusion** von Kohlenstoff in Eisen. [A] 15 836
- s. a. u. den Stoffnamen
- Dill(gebiet).** Förderung und Versand von Eisenerzen im Lahn-, Dill- und benachbarten Gebiete während des Jahres 1906 07 1072
- Ds. 1907 08 1632
- Ds. 1908 09 1569
- Ds. 1909 10 1525
- Ds. 1910 11 1192
- Ds. 1911 1912 1001
- Ds. 1912 13 1254
- Ds. 1913 14 1319
- Beiträge zur Geschichte des Eisens. Die Eisenindustrie an der —. Zum 300jährigen Bestehen der „Adolfs-hütte“. [O] von C. Dönges 07 *1341
- (Das Vorkommen von Nickelerze(n) bei dem Dorfe Nanzenbach [A] 07 1384
- Der Eisenerzbergbau und der Eisenhüttenbetrieb an der Lahn, — und in den benachbarten Revieren. Von G. Einecke [B] 1908 490
- Eisenerzbergbau s. 09 1828; 10 1851
- (Die Eisenerzvorräte im Lahn- und —) 1910 *862

Dill(gebiet) (ferner):

- Ausnahmetarif (7 g) für Eisenerz vom Sieg-, Lahn- und Dillgebiet nach Oberschlesien s. 1912 37
- Ds. 13 1836, 2128; 15 1089; 1917 170; 17 1198
- Frachtermäßigung für Eisenerze, Koks usw. zu Gunsten des —es s. 13 1921
- Ausnahmetarif für die Beförderung von Eisenerz und Manganerz (Braunstein) sowie Koks usw. zum Hochofenbetrieb aus bzw. nach dem Lahn-, Dill- und Sieggebiet 14 1645, 1804; 1915 300, 356, 408
- Ausnahmetarif für Eisenerz, Koks usw. zum Hochofenbetrieb aus bzw. nach dem — usw. vom 1. September 1915 1916 252
- Selbstentladewagen im Eisenbahnverkehr mit den Hochofen des —es s. 16 1202
- Der Ausnahmetarif für Steinkohlen usw. vom Ruhrgebiet nach Stationen des Siegerlandes, des Lahn- und —es 1918 42
- Dillenburg.** Aufbereitung des Roteisens im —ischen [O] 1909 *97
- Preiserhöhung der —er Gruben s. 1911 572
- Dillinger Hüttenwerke** s. u. Aktien-Gesellschaft(en): —
- Dimethylglyoxym.** Zur Bestimmung des Nickels im Nickelstahl und Chromnickelstahl mit —. Von H. Wdowiszewski 08 960; [Zu] von A. Iwanicki 08 1546
- Beiträge zur Nickelbestimmung mittels —s. Von Henrik Wdowiszewski 1909 358
- Zur Bestimmung des Nickels mittels —s. Von Adolf Iwanitzki 09 1154
- Beitrag zur Nickelbestimmung mittels —s. Von Paul Bogoluboff 1910 458
- Beitrag zur quantitativen Bestimmung des Nickels mit — [A] 15 790
- Dinasteine.** Die Herstellung der Schamotte- und — in Südrußland [A] 08 1873
- für Kupolöfen s. 09 1889
- Untersuchung der Quarzite und Feststellung ihrer Verwendbarkeit für die feuerfeste Industrie, besonders zur Herstellung von —n [A] 1910 528
- Die Feuerfestigkeit der —. [O] von W. Grum-Grzimalo 1911 *224
- Ueber die Konstitution der —. [O] von Kurd Endell 1912 *392
- [Zs] 1913 532
- in der Ukraine s. 18 870
- Dinglersche Maschinenfabrik, A.-G.** [G] 07 1148; 08 1120; 09 1175; 10 1392; 11 1282; 12 1352; 13 1339; 14 1360; 15 866; 16 762; 17 706; 18 740
- Dinnendahl, R., Aktiengesellschaft.** [G] 16 929; 17 913; 18 949
- D-I-Normblätter.** Neue — 1918 362
- s. 1918 77
- 18 1089
- s. 18 806
- Diosgöy.** Neues Block- und Brammenwalzwerk in —. [O] von J. Schmitz 14 *1159

Diphenylkarbohydrazid. Weitere Untersuchungen über die maßanalytische Eisenbestimmung in salzsaurer Lösung mit Kaliumbichromat und — [A] 1915 117

Diplomhauptprüfungen. Ergebnisse der — an den Technischen Hochschulen Preußens während des Studienjahres 1905/06 1907 243

- Ds. 1906/07 07 1853
- Ds. 1907/08 08 1631
- Ds. 1908/09 09 1789
- Ds. 1909/10 10 2010
- Ds. 1910/11 11 2016
- Ds. 1911/12 12 2150
- Ds. 1912/13 1914 121
- Ds. 1913/14 1915 54
- Ds. 1914/15 1916 275
- Ds. 1915/16 1917 119
- Ds. 1916/17 17 1059
- Ds. 1917/18 18 1191
- und Doktor-Ingenieur-Promotionen an den nichtpreussischen Technischen Hochschulen während des Studienjahres 1909/10 1911 282
- Ds. 1910/11 1912 548
- Ds. 1911/12 1913 613
- Ds. 1912/13 1914 297
- Ds. 1913/14 1915 355
- Ds. 1914/15 1916 644

Diplom-Ingenieur. Erteilung der Berechtigung zur Verleihung des Grades eines —s an die Bergakademien s. 1912 996

Direkte Eisenerzeugung, -gewinnung s. u. Eisen; Elektrische Eisendarstellung, -erzeugung, -gewinnung; Elektro Stahl; Sta(e)hl(e)

Dissipator s. 12 1537

Dixon, (Josef L.). Der elektrische Schmelzofen von Grönwall—. [O] von C. Irresberger 1918 *90

Dobrzaner Kaolin- und Chamottewerke, A. G. Gründung 12 1764

Dochain, F. s. 1911 330

Dock. Die —anlagen von Blohm & Voß, Hamburg (1881—1909) [B] 1909 1002

— Ueber neue amerikanische —konstruktionen [A] 12 *2140

— s. a. Erz—

Dodge Brothers. Automobilwerk von — s. 15 834

Doherty-Gaskalorimeter. Das — [A] 1911 1063

Döhlen. Steinkohlenvorkommen im —er Revier s. 16 919

Doktor-Ingenieur-Dissertationen. (Zur Bewertung von —) 11 1734; [Zu] von W. Laas 11 1963; [Zu] von W. Beumer und (O.) Petersen 11 1963; [Zu] von (Gg.) Scheffers 11 2142

Doktor-Ingenieur-Promotionen an den Technischen Hochschulen Preußens in den Jahren 1901 bis 1907 1908 60

- Ds. 1908/09 09 1789
- Ds. 1909/10 10 2010
- Ds. 1910/11 11 2016
- Ds. 1911/12 12 2150
- Ds. 1912/13 1914 121
- Ds. 1913/14 1915 54
- Ds. 1914/15 1916 275
- Ds. 1915/16 1917 119
- Ds. 1916/17 17 1059
- Ds. 1917/18 18 1191

Doktor-Ingenieur-Promotionen (ferner):

- **Diplomhauptprüfungen** und — an den nichtpreussischen Technischen Hochschulen während des Studienjahres 1909/10 1911 282
- **Da.** 1910/11 1912 548
- **Da.** 1911/12 1913 613
- **Da.** 1912/13 1914 297
- **Da.** 1913/14 1915 355
- **Da.** 1914/15 1916 644
- **s. a.** Ehrenpromotionen

Dollnaki. Gasbrenner, Bauart — **a.** 1916 *218

Dolomit(analysen). [Zs] 07 1870

- Vorkommen von — **a.** 08 1873
- Gewinnung von — **a.** 09 1485
- Analysen von gebranntem — **s.** 11 1258
- Erhitzungskurven von — **s.** 11 *1916
- Untersuchungen **s.** 12 2071
- in Indien **s.** 1913 *268
- [Zs] 13 2160; 16 1047, 1164, 1236; 17 1101
- Frachtermäßigung für — **s.** 13 1921
- Einwirkung von Teer auf — **s.** 15 1292
- Schwefelgehalte einiger gebrannter — **e.** **s.** 18 627

Dolomitanlage **a.** 03 1662

— der Adolf-Emil-Hütte **s.** 1913 *726 (727)

Dolomitmühlen. Die neue —anlage der

George-Marien-Hütte bei Osnabrück. [O] von Kurt Gerson 07 *1066

— anlage der Friedrich-Alfred-Hütte **s.** 07 1454 (*1452)

— anlage des Aachener Hütten-Aktien-Vereins **s.** 07 1528 (*Taf. 25)

Dolomitöfen. Genehmigungspflicht

für — **s.** 14 1114

— Nichtgenehmigungspflichtigkeit von — **s.** 16 961

Dominico, Wilhelm. (Nachruf) 1912 798

Dominion Coal Company. Firmenänderung **s.** 09 2000; 1910 895; 10 1273

Dominion Iron and Steel Company. [G]

08 1263; 09 1095; 10 1186, 1313

— Firmenänderung **s.** 09 2000; 1910 895; 10 1273

— Duplex-Stahlwerk **s.** 1915 *294

Dominion Steel and Coal Corporation.

Gründung 1910 895

— **s. a.** Dominion Steel Corporation, Ltd.

Dominion Steel Corporation, Ltd.

(Firma) 10 1273

— Die Werke der — in Sydney N.-S.

[A] 1912 1073

— **s. a.** Dominion Steel and Coal Corporation

Domnarvet. Die Roheisenerzeugung

im elektrischen Hochofen in —

(Schweden). [O] von B. Neumann

09 *1801

— Elektrische Eisenerzeugung in — **s.** 1913 309

— Helfenstein-Ofen in —. [O] von

Max Oesterreich 16 *1059

Donau-Main-Kanal **s.** 18 643

Donau-Oder-Kanal **s.** 18 643

Donawitz. (Martinwerk und Martinverfahren in —) 1910 *21

Donezbecken, -gebiet. Die Steinkohlen-

industrie im — 1906 (Rußland)

1907 433

— Zusammenschluß der Eisen- und Stahlwerke des — **s.** 1908 424, 711

Donezbecken, -gebiet (ferner):

- Gewinnung von Nebenprodukten des Kokereibetriebes **im** — [A] 10 2187
- Eisenerzversand aus dem — 1911 455

— Einiges über den —Steinkohlen-

becken in Süd-Rußland [A] 1913 914

— Die Steinkohlenförderung des —

im Jahre 1914 1915 253

— Kohlenförderung im — 1916 **s.** 18 868

Donez-Juriewer Metallurgische Gesellschaft **s.** Société Anonyme Métallurgique Donez-Juriewda

Donnersmark, Guido Graf Henckell

Fürst von. Glückwunsch des Vereins

deutscher Eisenhüttenleute zum

60jährigen Jubiläum des — **s.** 08

1408

— (80. Geburtstag des) Fürst(en) Guido

Henckell von — 10 1434

— und seine industriellen Schöpfungen.

[O] von U. Lohse 1917 *156

Donnersmarkhütte, Oberschlesische

Eisen- und Kohlenwerke, Aktien-

gesellschaft. [G] 1907 611; 1908 710;

1909 606; 1910 604; 1911 573; 1912

595; 1913 576; 1914 603; 1915 410;

1916 401; 1917 436; 1918 453

— Mitbegründung der Salangen Berg-

werks-Aktiengesellschaft **s.** 1907 155

— Beteiligung an der Pyrolysit-Aktien-

gesellschaft **s.** 1907 611

— (auf der Ausstellung zu Posen) 11

*1332

— Beitritt zum Deutschen Gußröhren-

verband **s.** 1912 123

— (Salanger Anlage) 12 1850

— (Kapitalerhöhung) 1914 509, 895

Doppeldrehbank **s.** Drehbank

Doppelduostraße **s.** Walzwerk(e)

Doppel-Duo-Walzwerk **s.** Walzwerk(e)

Doppelgaszeruger **s.** 1907 *711, 803

— Ueber die restlose Vergasung der

Kohle im — von Strache. [O] von

Heinrich Stähler 1917 *273

Doppel-Martin-Verfahren **s.** Martin-

verfahren

Doppelmeßspipette. Neue — nach

W. Nagels 1910 *461

Doppelseheidetrichter für Aether-Aus-

schüttelung. Von Heinrich Koenig

1910 *460

Doppel-T-Eisen, -Profile. Spannungen

in — und [-Eisen] [A] 11 1972

— Untersuchungen über Walzdrücke

und Kraftbedarf beim Auswalzen

von Knüppeln, Winkeln, U- und —.

[O] von J. Puppe 1914 *12, *53

— (Entwicklung und Weiterbildung)

1917 35

— **s. a.** Träger

Dorman, Long & Co., Ltd. (Prozeß

wegen des Monell-Verfahrens) **s.** 1909

227

Dornseisen für Eisenbetonbauten **s.** 07

1710

— **s. a.** (die Verweisungen) u. Betoneisen

Dorfmüllers Gleisklemme **s.** 16 813, *816

Doertenbach, Karl v. (Nachruf) 11 *2036

Dortmund (Oberbergamtsbezirk und

Stadt). Die Bergwerke und Salinen

des Oberbergamtsbezirks — im

Jahre 1906 [B] 1907 609

— **Da.** im Jahre 1907 [B] 08 1597

— **Da.** im Jahre 1908 [B] 1909 725

— Jahrbuch für den Oberbergamts-

bezirk —. Von Diedrich Baedeker.

Jg. 7. (1905/06) [B] 07 1274

Dortmund (ferner):

- **Da.** Jg. 8 (1907/08) 1909 675
- **Da.** Jg. 9 (1908/09) 1910 889
- **Da.** Jg. 10 (1909/10) 1911 948
- **Da.** Jg. 11 (1910/11) 1912 401

— Weitere Aufschließung des staatlichen Steinkohlenfelderbesitzes im

Oberbergamtsbezirk — 1909 174

— (Der Bergbau) im Oberbergamts-

bezirk — während des Jahres 1908

1909 522

— **Da.** in den Jahren 1908 bis 1912

1913 793

— **Da.** im Jahre 1913 14 1234

— Jahresbericht des Vereins für die

bergbaulichen Interessen im Ober-

bergamtsbezirk — für 1909. T. 1

[B] 1910 1037

— Ausnutzung minderwertiger Brenn-

stoffe auf Zechen des Oberbergamts-

bezirks —. Von O. Döbelstein

1911 924

— **Da.** [A] 11 1804, 2103

— **Da.** 12 *1259

— Neue Erzbrechanlagen im —er Hafen

13 *1533

— Die neue Versuchsanstalt der —er

Union. [O] von C. Waldeck 15 *721

— **s. a.** Ruhrgebiet

Dortmund-Ems-Kanal. Erzverfrach-

tung über den — [A] 07 1553

— (Gesamt)güterbewegung auf dem —

1904—1906 **s.** 1907 825

— **Da.** 1906 und 1907 **s.** 1908 751

— **Da.** 1907 und 1908 **s.** 1909 847

— **Da.** 1908 und 1909 **s.** 1910 855

— **Da.** 1909 und 1910 **s.** 1911 782

— **Da.** 1910 und 1911 **s.** 1912 763

— **Da.** 1911 und 1912 **s.** 1913 878

— **Da.** 1912 und 1913 **s.** 1914 857

— Ergänzungsbauten zum — **s.** 1908 30

— Tarife für den Rhein-Weser- und —

14 1543

Dortmunder Eisenhandlung, G. m. b. H.

(Gründung) **s.** 07 1519

Dortmunder Steinkohlenbergwerk Louise

Tiefbau (Vereinigung mit der Deutsch-

luxemburgischen Bergwerks- u.

Hütten-Aktiengesellschaft) 08 1334,

1525

Dosch, A. Gasdichtemesser von — **s.** 15

*1251

Dougall **s.** Mac —

Dewning, Thomas H. (Zollauskunfts-

bureau) **s.** 13 1178

Dra(e)ht(erzeugung und -verwendung.

[Zs] 1907 468, 923; 07 1394, 1886;

1908 447; 08 1425; 1910 1118;

(**s. a.** 540); 10 1677; 1911 317, 861;

1913 373, 699; 1914 381

— Geraderichtmaschine mit automa-

tischer Abschneidevorrichtung für —

s. 1907 *97, 205

— Entwicklung der deutschen —erzeu-

gung [A] 07 1374

— Eisen- und Stahldrahtgewerbe in

Altena [A] 07 1862

— Untersuchung der Biegebarkeit

von —n. [O] von Adolph Schu-

chart d. Aelt. 08 *945, *988

— Nau'scher Glühofen und —trocken-

vorrichtung [A] 09 1523

— Selbstkostenberechnung von —n

und —stiften [A] 1910 92

— Einfluß der Verzinkung auf die

Festigkeit des —es [A] 10 1350

— Spannungsmesser für gespannte —

[A] 11 1427

Dra(e)ht(e) (ferner):

- Verzinken von — in Zinkstaub [A] 1912 67
 - Aus der Praxis — für die Praxis. Die Fabrikation von Eisen- und Stahldrähten, kaltgewalzten Bändern aus Eisen und Stahl... [B] 1912 333
 - Messung der Spannung in Spanndrähten von Flugzeugen [A] 1912 1079
 - Der Einfluß absorbierter Gase auf den elektrischen Widerstand von Metalldrähten [A] 12 1843
 - prüfungen im Jahre 1835 [A] 1913 531
 - Beim Walzen zusammengesetzter Klumpen s. 1913 *26
 - Plattierungswalzverfahren für Bleche und —. Von J. H. Hübers 1915 533
 - Aus der —industrie 1915 201
 - Verzinkter Eisen — s. 1915 176
 - preise s. 1915 201
 - Veränderung der Löslichkeit gezogener — in verdünnten Säuren s. 1915 *364
 - Die plastische Verlängerung von — [A] 18 *711
 - Bildung großer Kristalle in —n aus Zink s. 18 1163
 - s. a. —ziehen; Email—; Flußeisen—; Gesellschaft für deutsche —ausfuhr m. b. H.; Internationale Preiskonvention für —; Kupfer—; Kupferpanzerstahl—; Messing—; Nickel—; Phosphorbronze—; Preiskonvention für —, —waren und —stifte; Preiskonvention für gezogene Drähte und —stifte; Preisvereinigung für gezogene Drähte und —stifte; Seil—; Stachel—; Stahl—; Walz—
 - Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen, insbesondere u. Vereinigte Staaten
 - markt s. Deutsche Drahtwalzwerke, Aktien-Gesellschaft; Vierteljahres-Marktbericht
- Drahtgeflecht-Fabrikanten** s. Vereinigte deutsche —
- Drahtgesellschaft** s. Deutsche — m. b. H.
- Drahtglühofen** s. Glühofen
- Drahthaspel.** Ein neuer — [O] 09 *1861
- Neuerungen an —n 14 *1692
- Drahtindustrie** s. Dra(e)ht(e)
- Drahtlose Telegraphie** s. Telegraphie
- Drahtriehtmaschinen** s. Richtmaschine(n)
- Drahtseil(e).** Zur Geschichte des —s [A] 1907 444; 07 1374; 10 2184; 1912 918
- Konstruktion der — s. 1908 *829
 - Untersuchung der Bruchenden eines im Betriebe gerissenen —es. [O] von E. Heyn und O. Bauer 08 *1240
 - Verwendung bei Hebezeugen s. 08 1519
 - Ueber die Einwirkung neutraler Salzlösungen, schwachsauren Wasser und feuchtwärmer Luft auf Förderseildrähte [A] 1909 990
 - Bruch-Untersuchung s. 10 2138
 - [Zs] 1911 520; 1913 535; 13 2164
 - Erzeugung von Eisen- und Stahldrahtseilen in Schweden [A] 11 1803
 - für Hebezeuge und ihre Haltbarkeit [A] 12 1634
 - Wann kamen die ersten flachen oder sich verjüngenden — auf? [A] 1913 696

Drahtseil(e) (ferner):

- Die Einführung der — im rheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbau [A] 1913 1074
 - Prüfung s. 1913 251
 - Beitrag zur Beurteilung der Sicherheit von —n [A] 1914 206
 - Materialbeschaffenheit von —n s. 1914 27
 - Forschungsarbeiten auf dem Gebiete des Ingenieurwesens. H. 177: Erfahrungsmaterial über das Unbrauchbarwerden der —. Von C. Bach [B] 15 1167
 - für Gichtaufzüge s. 15 *1224
 - Zugversuche mit —n s. 17 823
 - s. a. Seil(e)
- Drahtseilbahn(en).** [Zs] 1907 459, 915; 07 1386; 1908 436; 1913 915, 1076; 1914 767
- Groß — [A] 07 *1140
 - Die Luftseilbahnen. Von P. Stephan [B] 07 1242
 - Kombinierte Elektrohängebahn u. — s. 07 *1687 (*1689)
 - Die Klemmapparate der —. [O] von A. Pietrkowski 08 *1695; [Zu] von J. Pohl 1909 749; [Zu] von A. Pietrkowski 1909 749
 - Die Erfindung der —. Von G. Dietrich [B] 08 1905
 - auf Hochofenwerken s. 08 1773
 - Eine bemerkenswerte —Anlage [A] 1912 707
 - Eine — von ungewöhnlichen Abmessungen [A] 1912 1075
 - Schwebebahnen für den Fernverkehr von Personen und Gütern [A] 13 1160
 - als Fördermittel für Koks s. 16 1054
- Drahtseilfabrikanten** s. Verband deutscher —
- Drahtstifte.** Selbstkostenberechnung von Drähten und —n [A] 1910 92
- s. Preiskonvention für Draht, Drahtwaren und —; Preiskonvention für gezogene Drähte und —; Preisvereinigung für gezogene Drähte und —
 - Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen
- Drahtstiftmaschine.** Eine neue Maschine für die Herstellung von Drahtstiften [A] 1913 *287, *409
- Drahtstiftsyndikat.** Ein deutsches — 1910 101, 431
- Drahtstraße(n)** s. u. Walzwerk(e)
- Draht-Syndikat.** Russisches — s. 10 1537
- Russisches — vgl. a. Prowoloka
- Draht- und Nägelwerk Dinslaken** (Werksverkauf) s. 1912 123
- Drahtwalzwerke** s. Deutsche —, Aktien-Gesellschaft; Verband deutscher —; Walzwerk(e)
- Lage der — s. Vierteljahres-Marktbericht
- Drahtwaren** s. Preiskonvention für Draht, — und Drahtstifte
- Drahtziehen, -zieherel.** Geschichtliches von der —. [O] von B. Neumann 1907 269; (s. a. 07 1862)
- [Zs] 1908 914; 1911 861; 13 1995; 15 1012; 1917 92
 - Kaltbearbeitung s. 1909 784
 - Beiträge zur Geschichte des —s [A] 1910 1100
 - Einige Versuche zur Klärung des Vorgangs beim — [A] 1910 1118

Drahtziehen, -zieherel (ferner):

- Beitrag zur Geschichte der — [A] 10 2185
 - Einige Betrachtungen über das — [A] 12 1922
 - Unfälle in einer — s. 14 1139, 1176
 - Mangelhafte Lüftung in einer — s. 14 1176
 - Warmbehandlung s. 14 *1604
 - Ueber Einflüsse des —s auf die Eigenschaften von Flußeisendrähnen. [O] von Hermann Altpeter 1915 *362
- Drahtziehmaschine(n), Drahtzugmaschine(n).** Mehrfach—, System Carter-Hodgson [A] 08 1425
- Englische —Konstruktion [A] 11 2106
- Dreger, M.** Ehren-Promotion von — s. 1910 776
- Dreharbeit.** Ueber — und Werkzeugstähle. Von A. Wallichs. Deutsche Ausgabe der Schrift: „On the art of cutting metals“, von Fred W. Taylor [B] 1908 568
- s. a. Drehen
- Drehba(e)nk(e).** Radsatzbanks. 1907 *878
- Karussell— s. 1908 *329
 - Lathe Design for High- and Low-Speed Steels. By John T. Nicolson and Dempster Smith [B] 08 1910
 - bett s. 1909 *622; 1910 898
 - Riesen— 09 *1713
 - Doppel— 1911 *75
 - Radscheiben-Schnell— s. 11 *1337
 - [Zs] 13 1624; 1915 664; 15 1011; 1917 90
 - Geschütz-Dreh- und Bohrbank [A] 13 1624
 - Schwere Karussell — 1914 *332
 - Karussell — in der neuen Blechwalzwerksanlage in Rothe Erde s. 1914 993
 - Karussell — der Friedrich-Wilhelms-Hütte in Mülheim-Ruhr s. 14 *1521
 - Bau einer schweren Walzen— 16 *997
 - Schwere Schruppbank für Eisenbahnachsen 16 *1261
 - Ein neues Formverfahren für —wangen. Von C. Irresberger 1918 *589
- Drehbrücken.** Formerei eines —mittelstückes 1909 *746
- Drehen, Dreherel.** Taylors Untersuchungen über rationale Dreharbeit. [O] von A. Wallichs und O. Petersen 07 *1053, *1085
- The Art of Cutting Metals. By Frederick W. Taylor [B] 07 1440
 - Klein— s. 10 *2030
 - Ueber das Ab— von Hartgußwalzen [A] 11 *1516
 - Das Ab— der rohen Qualitätsstahlblöcke zur gänzlichen Vermeidung der Oberflächenfehler. [O] von Const. Peipers 11 1927
 - Hilfsbuch für die —. Von Otto Lippmann [B] 15 767
 - s. a. Dreharbeit; Drehung; Ver—; Verwinden; Walzen—
- Drehkran** s. Kran(e)
- Drehlaufkatze** s. Laufkatze
- Drehmantel-Gaserzeuger.** Der Drehrost- und —, Bauart Küppers. [O] von (H.) Mardus 1911 *636; [Zu] von H. Goetz 11 1635, 1928; [Zu] von H. Mardus 11 1635, 1683; [Zu] von Paul Schmidt & Desgraz, G. m. b. H. 11 1928, 1929
- s. a. Gaserzeuger

Dreh(rohr)o(e)fen zum Rösten pulverförmiger Eisenerze s. 1907 283
 — Der — als modernster Brennaparat. Von Paul Jochum [B] 11 1519
 — für das Brennen von Magnesit s. 1912 25
 — Die Röstung schwefelreicher Eisenerze im — [A] 1912 *867
 — für Eisenerze s. 1913 947
 — Erzagglomeration im — s. 13 1315
 — Beheizung von — mit Hochofengas s. 13 2071
 — [Zs] 1914 200
 — Verringerung der Ausstrahlungsverluste bei — [A] 1914 *596
 — für Sinterung von Eisenerzen s. 1914 414, 457, 460
 — für Kohlenverfeinerung s. 16 *800
Drehrost-Gaserzeuger. Betrieb der — bei Martinwerken s. 1908 541; 08 1106, 1107
 — Der —, Bauart Hilger. [O] von Georg Kassel 1911 *108; [Zu] von Rob. Bertelt 1911 556; [Zu] von (Georg) Kassel 1911 557
 — Der — und Drehmantel-Gaserzeuger, Bauart Küppers. [O] von H. Mardus 1911 *636; [Zu] von H. Goetz 11 1635, 1928; [Zu] von H. Mardus 11 1635, 1683; [Zu] von Paul Schmidt & Desgraz, G. m. b. H. 11 1928, 1929
 — Praktische Erfahrungen bei Inbetriebsetzung und Behandlung der —. [O] von K. Munzel 11 *1493
 — Niederrheinische Braunkohlenbriketts im —. Von G. Kassel 13 1204
 — Der Bartsche —. [O] von W. G. Poetzsch 15 *1246
 — Koks für — s. 1916 *54
 — Entschlackung bei — n s. 18 650
 — s. a. Gaserzeuger
Drehscheibe. Elektrisch angetriebene Schiebebühne mit — für die Bedienung von Glühöfen. Von A. Rieker 12 *1831
Drehsta(e)hl(e). Beschaffenheit der — zur Erzielung rationeller Dreharbeit s. 07 *1054, *1085
 — Chemische Zusammensetzung von — s. 07 1089
 — s. a. Schnellarbeitssta(e)hl(e)
Drehstrom bei Betriebsmitteln für die Hochofenbeschickung s. 08 *981
Drehstrommotoren. Die Regelung von — zum Antrieb von Schwungradwalzenstraßen 10 *1971
 — [Zs] 1913 371; 13 1287
 — Berechnung s. 1914 113
 — für schwierige Betriebe. [A] von Paul Vahle 1917 429
 — s. a. Elektromotoren
Drehstromofen s. Röchling-Rodenhauser-Ofen
Drehstischformmaschine s. Formmaschine
Drehung. Graphische Tabellen zur Berechnung von Kreisquerschnitten auf — und Biegung sowie von Rechteckquerschnitten auf Biegung, für alle vorkommenden Momente und zulässigen Spannungen. Von Ludwig Schürnbrand [B] 1908 747
Drehungsfestigkeit von Gußeisen s. 18 887
Drehversuche s. Verdrehen, Verdrehung
Dreiflammrohrkessel s. u. Dampfkessel
Dreiwege-Apparate zur Winderhitzung s. 07 *1139

Dresden. Kursus über wirtschaftliche Fragen, — 1911 11 1438
 — Die Rohrfrage auf der Internationalen Hygieneausstellung in — (und in der Praxis) 11 *1485; [Zu] von G. Blanchart 1912 *342, 748; [Zu] von O. Kröhnke 1912 *403
 — Braunkohlenfeuerungen auf der Internationalen Hygiene-Ausstellung in — 1911 [A] 11 1969
 — Auslands-Seminar an der Technischen Hochschule zu — 1918 297
Dreslersche Drahtwerke (Ankauf durch die Siegner Akt.-Ges. für Eisenkonstruktion, Brückenbau und Verzinkerei) s. 18 812
Dressler, Konrad. Glühöfen, Bauart — s. 1914 *759
Drilling-Umkehrmaschine s. u. Walzwerksantrieb, Walzenzugmaschine(n)
Drillingwalzenzugmaschine s. u. Walzwerksantrieb, Walzenzugmaschine(n)
Dringlichkeitsbescheinigungen im Eisenbahnverkehr 17 826
 — im Stückgutverkehr s. 1918 121
Droselkalorimeter von Sendtner s. 1912 *63
Drossel-Meßscheibe. Exakte Messung der durch eine Leitung strömenden Gas-(Luft)menge mittels — (Staurand) [A] 13 1950
Druck. Der — auf den Spurzapfen der Reaktionsturbinen und Kreiselumpen. Von Karl Kobes [B] 1907 217
 — Messung großer Gasmengen mittels Differenzdruckes. [O] von E. Stach 1907 *618
 — Ueber Zusammendrückbarkeit von Preßwasser. [O] von v. Roessler 1907 808
 — und Geschwindigkeits-Verhältnisse des Dampfes in Freistrahlgrenzturbinen. Von Oskar Recke [B] 07 1642
 — Ueber die —verteilung im Eisen vor einer eindringenden Schneide. Von A. Voigt 1908 *344
 — Der Einfluß des —es auf die Schmelzpunkte einiger Metalle [A] 11 1593
 — Festigkeitsversuche unter allseitigem — [A] 11 1974
 — Schnellelektroanalyse unter vermindertem — [A] 11 1975
 — Prüfungsmaschine von 3000 t - kraft für Eisenkonstruktionsteile. [O] von Ad. Seydel 1912 *399
 — Verhalten feuerfester Steine unter — [A] 12 1503
 — Selbsttätige Aufzeichnung der Beziehung zwischen —kraft und Formänderung der Materialien während des Schlages [A] 12 1672
 — Beitrag zur Einwirkung von Sauerstoff auf Eisen unter — und erhöhter Temperatur [A] 12 1843
 — Reibung zwischen den parallelen Endflächen eines gedrückten Körpers und den —platten [A] 12 2055
 — des Eisens auf die Gußform s. 13 1601
 — Beiträge zur Frage der Bestimmung des ferrostatischen —es auf Formen und Kerne. [O] von Hugo Becker 1914 *169
 — Zementation durch Gas unter — [A] 17 *1006
 — Steinkohlendestillation unter — [A] 1918 221

Druck (ferner):
 — Einfluß großen hydrostatischen —es auf die physikalischen Eigenschaften der Metalle [A] 1918 362
 — s. a. Druckfestigkeit, -probe, -versuche; Flüssigkeits—
Druckelastizität s. Elastizität
Druckfestigkeit, -probe, -versuch(e). Ueber — von Schamotten. [O] von H. Seger und E. Cramer 1907 521; [Zu] von Fritz W. Lürmann 07 1423, 1662; [Zu] von Fr. Wernicke 07 1659; (s. a. 07 1792; 1908 414)
 — Einfluß des Wasserzusatzes auf die — des Betons s. 1907 390
 — Ueber die Härtebestimmung mittels der Brinellschen Kugeldruckprobe und verwandter Eindruckverfahren [A] 1907 858
 — Versuche über die äußerste — von Kohlen [A] 07 1594
 — Die Prüfung von Rohren auf äußeren Ueberdruck. [O] von E. Preuß 07 *1444
 — an ausgeführten Brückenteilen. [O] von Ad. Seydel 1908 *581
 — Die Hütwohlische Exzenterpresse zur Herstellung von Schamottesteinen mit hoher —. Von Fr. Wernicke 1908 705
 — an ausgeführten Brückenteilen [A] 08 *1299
 — an gußeisernen Röhren mit beweglicher Muffenverbindung [O] 1909 *140
 — Materialprüfungsmaschine für — [A] 1909 475
 — Prüfungsmaschine für — für Kraftleistungen bis zu 600 t [A] 09 1527
 — Untersuchungen über die Anstrengungen dickwandiger Hohlzylinder unter Innendruck [A] 09 1528
 — mit gußeisernen Röhren mit beweglicher Muffenverbindung [A] 09 2026
 — Maschine für — s. 09 1528
 — Prüfung erhitzter Schamottesteine auf — [A] 1910 963
 — von Gußeisen s. 1912 *357
 — an Eisenkonstruktionsteilen s. 1912 401
 — Prüfung großer Gußeisenrohrformstücke auf Innendruck [A] 1913 213
 — bei einem Ring aus Modellierwachs s. 1914 *482
 — Ueber das Verhalten mehrerer Eisen- und Stahlsorten beim —. [O] von Herbert Monden 15 *1022, *1052
 — von Schlackenbetonmischungen s. 17 626
 — an feuerfesten Steinen s. 18 1206
 — s. a. Druck; Kegeldruckhärte, Kegeldruckprobe; Kugel—
Druckfestigkeitsausschuß. Bericht des —es (des Vereins deutscher Fabriken feuerfester Produkte) [A] 1911 403
Druckluft. Kraftübertragung in Hüttenwerken durch — s. 1907 255
 — Steigerung der spezifischen Leistung von Viertaktgasmaschinen mit —spülung. [O] von W. Hellmann 11 *1292
 — [Zs] 16 949
Drucklufterhitzung. Die — der steinernen Winderhitzer. [O] von G. Jantzen 17 1065
Druckluftlokomotive für den Erztransport [A] 11 2104

Druckmesser, -messung. System Schultze-Bosch s. 1910 *122
— mit Tauchglocke nach Dürr 1910 *124
— Meßgeräte für Druck und Geschwindigkeit von Gasen und Dämpfen. [O] von Ernst Stach 11 *1752, *1880
— Messung von sehr geringen Gasdrücken [A] 1912 170
— Meßgeräte für Druck und Geschwindigkeit von Gasen und Dämpfen. [O] von H. Contzen 1912 *573
— [Zs] 1913 919, 1079; 13 1290; 1914 205; 14 1442
— Neue Meßgeräte für Druck und Geschwindigkeit von Gasen und Dämpfen. [O] von H. Lütke 13 *1307
— s. a. Flüssigkeits—; Unter—
Druckprobe s. u. Druckfestigkeit
Druckstäbe. Knickversuche an großen —n für Brücken [A] 1911 943
— Versuche mit —n aus Nickelstahl. [O] von F. Bohny 11 *1287
— Versuche mit —n für die neue Quebeckbrücke. [O] von Dr. Bohny 1915 *634
— Amerikanische Versuche mit genieteten —n [A] 15 *759
— Versuche mit genieteten —n s. 1916 *140
Druckversuche s. u. Druckfestigkeit
Druckwasser. Zentrifugalpumpen zur —lieferung im Hüttenbetriebe [A] 1911 *653
Druckwasser-Schere s. Schere(n)
Druckwasserzentrale der Friedrich-Alfred-Hütte s. 07 *1455
Dübel für Schwellenschrauben s. 1914 26
du Bois. Magnetisierungsschaltung und magnetische Präzisionswaage nach — s. 07 *1335
Duchscher, André. (Nachruf.) 1911 *292
Düdelingen. Das Düdelinger Verfahren zur Durchführung des Thomasprozesses. [O] von P. Goerens 1908 682
Dudley, Charles B. (Nachruf.) 1910 139
Dudley, Dud. Die Dud-Dudley-Feier in Worcester [A] 11 1967
Duff. Gaserzeuger nach — s. 1907 704, (*703), 802
— gasanlage s. 1914 *479
Dulsburg. Einweihung der neuen —Homberger Rheinbrücke [A] 07 *1553, (Berichtigung) 1597
— Aufhebung der gesetzlichen Feier des Allerheiligentages für — 12 1974; (s. a. 1435, 1684)
— Ds. s. 1914 719
— Gießereitechnischer Fortbildungskursus an der Königlichen Hütten-schule zu — 13 1870
— Ds. 1914 369
— Ziele, Lehrpläne und Einrichtungen der Königlichen Hütten-schule zu —. [O] von Friedrich Erbreich 1914 *174
— s. a. —Meiderich usw.
Dulsburger Kupferhütte (Beitritt zum Roheisenverband) s. 11 1903
Dulsburger Maschinenbau - Aktien - Gesellschaft vormals Bechem & Keetman. Transporttrollgang der — s. 1907 468
— (Kapitalerhöhung zum Ankauf der Walzwerksabteilung des) Hochfelder Walzwerk(s), Actien-Verein 07 1674; (s. a. 1858)
— [G] 07 1713; 08 1726; 1909 726; 10 1183

Dulsburger Maschinenbau-Aktien-Gesellschaft usw. (ferner):
— Hebe- und Transportmittel der — s. 07 *965; 08 *1009, *1090, *1142
— Interessengemeinschaft (bzw. Verschmelzung) mit der Benrather Maschinenfabrik, A.-G., und der Märkischen Maschinenbau-Anstalt Ludwig Stuckenholz, A.-G. s. 08 1080, 1232; 1910 1038; (s. a. 895, 1096)
— (Anleihe) 09 1214
— Gründung der Hydraulik, G. m. b. H. s. 09 1095
— Bohrmaschinen-Wettbewerb s. 1910 1040
— Umsatz s. 10 1183
Dulsburg-Meiderich. Die neue Hoch-ofenbeschickungsanlage der Rheinischen Stahlwerke in —. [O] von Adolf Küppers 18 *861, (Berichtigung) 967
Dulsburg-Ruhrorter Ha(e)fen. Kohlenkipperanlage im — s. 07 *1750
— Entwicklung 1898—1907 s. 1908 481
— Die — im Jahre 1914 15 693
Duluth. (Anlage eines) Hochofen- und Stahlwerk(ez) in — am Oberen See [A] 07 1556
— Die neuen Stahlwerksanlagen der Minnesota Steel Company zu — [A] 1912 1031
Dunderland Iron Ore Company, Ltd. (Besitz-Versteigerung) 09 1919
— (Fehlschlagen der Anlage) 1912 332
— (Kauf von Anteilen durch die Firma Fried. Krupp) 1912 380
— Zur Geschichte der —. Von W. A. Dyes 1912 504, (554)
— (Abkommen mit der Firma Fried. Krupp) 1912 554
— (Sanierung) 13 1500, 2128
— Wiederaufnahme des Grubenbetriebs 13 1878
— (Option zwecks Einflusses auf die Westford Iron Ore Co.) 13 2045
— (Option auf Aktien der Westford Iron Ore Company, Ltd.) 1914 84
Düngemittel. Weiterzeugung künstlicher — 1914 161
— Phosphorsäurehaltige — für die deutsche Landwirtschaft s. 1917 527
— s. a. Thomasmehl
Düngesalze. Die Verarbeitung des Ammoniaks auf — [A] 1918 468
Dünkelberg, Fr. Wilhelm. Brikettierungsverfahren von — s. 08 1200
Duo-Umkehrwalzwerk s. u. Walzwerk(e)
Duplexmetall [A] 07 1887
Duplex-Prozeß, -Verfahren. — für Bessemerstahl [A] 1907 505
nach Blair s. 1908 *277
— in Amerika [A] 1911 687
— Ds. s. 14 1883
— Ds. [O] von H. Jllies 1918 *433
— [Zs] 1911 861; 12 2012; 1915 459; 1917 92, 316
— Rückkehr zum — [A] 12 1464
— Gestehungskosten beim — s. 1914 999
— Das umgekehrte — s. 1918 293
— s. a. Herdfrischverfahren
Duplex-Stahlwerke. Neuere — in Amerika. Von H. Jllies 1915 *292
Duquesne-Werke. Anlagen der — s. 1911 *443
Duralumin. Technische Mitteilungen über — [A] 1911 157
— Leichtmetall s. 1910 307

Durchbiegung(en). Die Geschwindigkeit der elastischen — eines wagerechten, auf zwei Stützen frei aufliegenden Trägers. Von E. Preuß 08 1152
— s. a. Biegen; Biegeprobe; Biegungselastizität; Biegungsfestigkeit
Durchbrüche s. u. Flußeisen; Hoch-of(en); Roheisen
Durchbruchstößeher. Behandlung von —n mit der Stopfmaschine [A] 1913 606
Durchfuhrbewilligungen. (Deutsche) Ausfuhr- und — 15 694; 1917 535, 598
Durchfuhrverbot(e) 15 817
— Liste der deutschen Ausfuhr- und — 15 1312; 1916 251
— Ausfuhr- und — 1916 48; (s. a. 177); 16 879, 979, 1051
— s. a. Ausfuhrverbote
Durchgehen. Sicherheitsvorrichtungen gegen das — schwungradloser Walzenzugmaschinen. Von C. Kießelbach 12 *1345
Durchlässigkeit. Die Ermittlung der — von Form- und Kernsand. [O] von F. Steinitzer 1907 *779; (s. a. 07 1486)
— Ueber die — des Eisens für Wasserstoff [A] 1912 543
— s. a. Porosität
Durchleuchtung s. Röntgenstrahlen
Durchschlagen. Das Stabdurchschlag-verfahren s. 1907 205
Durchstrahlung s. Röntgenstrahlen
Durchweichungsgruben. Ein neuer Deckel für — [A] 1912 *167
Durchzugmaschinen s. Formmaschine(n)
Dürener Metallwerke, Act.-Ges. [G] 1907 434; 1908 422; 1909 448; 1910 516; 1911 494
— Kapitalerhöhung s. 1907 434
Durlron. Säurebeständige Legierung — [A] 1914 933
— Angriff saurer Lösungen auf Bronze, Monel-Metall und — [A] 1915 224
— säurebeständige Legierung s. 1917 310
Dürr. Druckmesser mit Tauchglocke nach — 1910 *124
Düsen. Eine neue selbsttätige Umschaltung der — an Kupolöfen. [O] von E. Neufang 1911 *841; [Zu] von Carl Rein 1911 1052; [Zu] von E. Neufang 1911 1053
— Eichung von — zur Luftmessung [A] 1912 *1032
— Untersuchungen der Reibungswiderstände in — und Turbinenschaufeln [A] 1913 1037
— Umschaltung der — an Kupolöfen s. 1913 *1055
— Verfahren zur Verhütung von —verstopfungen bei Koksöfen 17 907
Düsenstock. Abgeänderter — eines Hochofens s. 1916 *382
Düsenstockrohr. Eine merkwürdige Art der Bildung von Kugeln in einem —. [O] von R. Müller 1911 *232
Düsseldorf. Der —er Kongreß für gewerblichen Rechtsschutz; (Vor-anzeige) s. 1907 892; (Vorbe-sprechung). [O] von E. Kloeppel 07 1213; (Bericht) [V] 07 1330, 1364
— Internationaler Kongreß für Bergbau usw., — 1910. (Voranzeige) 1909 841; (Organisation und Tagesordnung) 09 1790; 1910 385; (Be-teiligung usw.) s. 1910 780; [O] 1910 977; [V] 1910 1041; (Vorträge) s. 1910 *947, *989, *993, *1007,

- Düsseldorf Internationaler Kongreß** usw. (ferner):
1029, *1043, 1049, 1055, 1060, *1064, *1076; [V] 10 1212; (Vorträge) 10 *1187, 1235, 1264, *1282, 1308, *1315, 1348, *1397, *1417, 1426, *1437, 1473, *1483, *1514, *1519, 1526, *1562, *1582, *1594, 1608; *1633, *1715, *1793, *1956, 2111, *2145, *2154; [A] 10 2052
— Eröffnung der Städte-Ausstellung in — Juni 1912 12 113
— Von der Städteausstellung — 1912. Von H. Sidow u. a. 12 1535, 1666
— Kongreß für Städtewesen, — 1912. (Voranzeige) 12 1542
— Große Ausstellung, — 1915 s. 1914 462, 850
— Die —er Verwundetenschule. Hrsg. von Karl Gotter und Dr. Herold [B] 16 787; (s. a. *769)
— Arbeitsgebiet der Kriegsamtstelle — 1917 65, 142
— s. a. Eisenhütte —
- Düsseldorf-Eller.** Neues Wellrohrwalzwerk in — [O] 14 *1330, (Ergänzung) 1411
- Düsseldorfer Eisenbahnbedarf vorm. Carl Weyer & Co. s. Aktien-Gesellschaft(en):** —
- Düsseldorfer Eisenhüttengesellschaft [G]** 07 1858; 08 1831; 09 1958; 10 2100; 11 2118; 12 2105; 13 2046; 14 1836; 15 1261; 16 1216; 17 1175; 18 1194
- Düsseldorfer Eisen- und Drahtindustrie, Aktien-Gesellschaft [G]** 07 1275; 08 1558; 09 1585; 10 1615; 11 1739; 12 1590; 13 1630; 14 1751; 16 929; 17 938; 18 905
— (Interessengemeinschaft mit den Firmen) Lothringer Hüttenverein Aumetz-Friede (und) Façonisen-Walzwerk L. Mannstaedt & Cie., A.-G. 11 2120; 1912 123, 214, 882
— Kapitalerhöhung s. 1912 124
- Düsseldorfer Emailierwerk, Wortmann & Elbers.** Vereinigung mit der Firma Eisenhütte Silesia, A.-G. s. 1908 863
- Düsseldorfer Kranbaugesellschaft Liebe-Harkort.** Hebe- und Transportmittel der — s. 07 *965
— s. a. Schenck & Liebe-Harkort
- Düsseldorfer Maschinenbau-Aktiengesellschaft vorm. J. Losenhausen [G]** 1907 579; 1908 533; 1909 375; 1910 517; 1911 573; 1912 678; 1913 541; 1914 691; 1915 541; 1916 475; 1917 392; 1918 526
- Düsseldorfer Röhrenindustrie [G]** 07 1306; 08 1558; 09 1422; 10 1857; 1911 410; 1912 421; 1913 542; 1914 558; 1915 410; 1916 426
— Kapitalerhöhung s. 07 1306; 08 1558; 1909 967
— (Gemeinschaftsvertrag mit der Gelsenkirchener Bergwerks-Aktien-Gesellschaft) 1910 934; 10 1183
— Angliederung an die Gelsenkirchener Bergwerks-Aktien-Gesellschaft s. 1916 568
- Düsseldorfer Röhren- und Eisenwalzwerke (vormals Poensgen) [G]** 1907 683; 1908 678; 1909 726; 1910 726
— (Verschmelzung mit der Fa.) Phoenix, Aktien-Gesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb 10 1781, 1933, (s. a. 2019)
- Düsseldorfer-Rätiger Röhrenkesselfabrik vorm. Dürr & Co. [G]** 1907 611; 1908 823; 1909 726; 1910 935; 1911 741; 1912 678; 1913 1004; 1914 691; 1915 411; 1916 426; 1917 437; 1918 369
— (Kapitalherabsetzung) s. 1907 611; 1908 823
— (Sanierung) 1910 894; (s. a. 935); 10 1392, 2142
— (Kapitalerhöhung) 1913 924, 1084
- Dwight - Lloyd - Agglomerierverfahren, (Erzsinterungs)verfahren.** Das — [A] 1912 163
— Anwendung des — auf Gichtstaub s. 12 1499
— s. 13 1314
— zum Sintern von Eisenerz bzw. Gichtstaub s. 1914 *413, 458, 460
— zum Sintern von Gichtstaubs. 16 *684
- Dynamidonsteine s. 09 1889**
- Dynamik.** Statische und dynamische Dauerproben (mit Eisen) [A] 12 1756
- Dynamische(r) Widerstand.** —fähigkeit von Stahlformguß [A] 15 1332
- Dynamoblech(e).** Wirbelströme in —n s. 1907 471
— Prüfung von —n s. 07 *1334
— Ueber die Abhängigkeit der magnetischen Eigenschaften des —es von Walzrichtung und Bearbeitung [A] 08 1892
— Stahl für — s. 09 *1674
— Verfahren zur absoluten Bestimmung der Magnetisierung von — an Epstein-Bündeln. [O] von E. Gumlich und W. Rogowski 1912 *432, *480
— Magnetische Eigenschaften von — s. 12 1924; 13 1477
— in Südrüßland s. 18 1129
- Dynamo(maschinen), Dynamo elektrische Maschinen.** Die —n —. Von Silvanus P. Thompson. 7. Aufl. Übers. von K. Strecker und F. Vesper [B] 07 1336
— Das „Lenken“ von Kraftmaschinen, besonders von Förder-, Walzwerks- und —antrieben [A] 10 1475
— Die magnetischen Eigenschaften der im —bau verwendeten Eisenbleche [A] 12 1924
— [Zs] 1914 546, 1099
— s. a. Gas—; Turbo—
- Dynamometer für Schnittwiderstandsversuche an Werkzeugmaschinen [A]** 09 2026
— s. a. Torsions—
- E.**
- East-Texas Iron Ore Development Company.** Eisenerzverladungen s. 1913 1084
- Ebelmen.** Füllsachtgenerator von — s. 1907 *696
- Eckardt, Heinrich.** Martinöfen von — s. 1907 24, (*22, *23)
- Ecken.** Versuche über die Spannungsverminderung durch die Ausrundung scharfer — vermittels Hohlkehlen. [O] von E. Preuß 12 *1495
- Eckert, Richard.** (Nachruf.) 1911 *496
- Economiseranlage des Neußer Eisenwerks s. 08 *1460**
— Anwendung und Nutzen von —anlagen [A] 1913 253
— s. a. Vorwärmer
- Edelsta(e)hl(e).** Aenderung des Ausführverbotes für — 1915 276
— Gestaltung des zukünftigen Zolltarifs für — s. 1916 565
— s. a. u. Sta(e)hl(e) (Sonderstahl)
- Edelstahlwerke s. Vereinigung deutscher —**
— s. a. Stahlwerk(e)
- Edison.** —Verfahren zur Erzaufbereitung s. 1912 504
— Großer —Brecher [A] 12 2010
- Eduard s. u. Gewerkschaft(en):** —
- Edwards.** Warmbetten nach dem —schen Sägezahn-Typ s. 07 *1188
- Eggertz.** Die kolorimetrische Kohlenstoffbestimmung nach — [A] 1918 295
— Kohlenstoffbestimmung im Stahl nach — [A] 18 619
- Ehrenpromotion(en)** (nach dem Abc der Namen)
— (von Fr. Baare) 1914 1111
— von L. Beck s. 1910 1083
— (von Reinhold Becker) 1917 392
— von Wilhelm Beukenberg s. 16 1220
— von W. Beumer s. 18 764
— (von Hermann Blohm) 10 1434
— von W. Borchers s. 11 1611, 1651
— von E. Budde s. 1918 546
— von Arthur Cooper s. 12 1704
— (von Carl Delius) 1907 252; 14 1448
— von Georg Dettmar s. 1918 546
— (von M. Dreger) 1910 776
— (von Emil Ehrensberger) 07 1244; 1908 424
— von Josef v. Ehrenwerth s. 1910 1083
— (von Heinrich Ehrhardt) 10 2020
— (von Gisbert Gillhausen) 07 1676
— (von Hans Goldschmidt) 1918 232
— (von P. von Gontard) 1911 45
— (von A. Greiner) 12 1727; (s. a. 1704)
— von Sir Robert Hadfield s. 12 1704
— (von Hallbauer) 08 1008
— (von R. Hartwig) 14 1755
— von F. Heberlein s. 11 1611, 1651
— (von Ernst Heckel) 1918 552
— von G. Hilgenstock s. 09 1964
— (von Emil Holz) 1911 45
— von Th. Huntington s. 11 1611, 1651
— von K. Ilgner s. 11 1601, 1651
— (von Hugo Jacobi) 14 1811
— von C. Jüngst s. 11 1611, 1651
— von G. Klingenberg s. 1918 546
— von Gustav Krupp von Bohlen und Halbach s. 12 1395; 14 1783
— (von Cl. Kiebelbach) 12 1727
— (von Adolf Kirdorf) 1912 848
— (von Ernst Klein) 1918 64
— von Henry Le Chatelier s. 1910 1083
— von E. J. Ljungberg s. 09 2000
— von H. Macco s. 11 1611, 1651
— (von H. Majert) 10 1186
— (von Konrad Malcher) 17 1084
— (von Otto March) 1910 1091
— von J. Massenez s. 09 1964
— (von Max Meier) 13 1132
— (von Gerhard L. Meyer) 1910 896
— von O. Niedt s. 11 1611, 1651
— (von Julius Pohlgen sen.) 12 1935
— (von Fritz Rausenberger) 14 1755
— (von Kommerzienrat Paul Reusch) 1914 472
— (von Ernst Schieß) 09 1135
— (von Friedrich Schuster) 10 1942
— (von L. Seifert) 11 1116
— von Paul Siepmann s. 16 1220
— (von Kurt Sorge) 1914 984
— von F. Springorum s. 11 1611, 1651; 12 1727; (s. a. 1704)
— von J. E. Stead s. 12 1704
— (von Peter Stühlen) 1912 1088
— von Baurat Taaks s. 1914 1012
— (von August Thyssen) 12 2023
— von Otto Friedrich Weinlig s. 16 1220

- Ehrenpromotion(en)** (ferner):
 — von (G.) Williger a. 11 1611, 1651
 — von Dr. F. Wüst a. 1910 1093; 1911 212
 — (von Viktor Zuckerhändl) 1918 44
Ehrentag. Ein — für Emil Warburg 1947 395
Ehrenwirth, Josef v. (Ehrenpromotion) s. 1910 1083
Ehrenzeihen (für Verdienste im Kriege) s. u. Eisene(s) Kreuz
Ehrhardt, Heinrich. —sche Kältege s. 1907 410
 — Ueber die Herstellung von Kohlen-säureflaschen nach dem —schen Verfahren. [O] von G. Wadas 1908 5668
 — Hohlkörper, die nach dem —schen Verfahren nahtlos hergestellt sind s. 08 1055
 — sches Verfahren zur Herstellung nahtloser Rohre s. 08 11829
 — Zum 70. Geburtstag von Geheimrat — 10 1980
 — Ehren-Promotion s. 10 2020
 — Verleihung der Carl-Lueg-Denk-münze s. 1915 161
Ehrhardt & Schmar, G. m. b. H. bzw. Aktiengesellschaft. Morgan-Gaser-zeuger der Firma — s. 1907 897, (1699)
 — Stahlwerks-Gebältsmaschine von — s. 07 933
 — Die Gießerei der Firma — in Schleifmühle-Saarbrücken. Von J. Freuheit 08 1265, 1311
 — (Interessengemeinschaft mit) Fried. Krupp, A.-G., Germania-erbt 11 2120
 — Beteiligung an der Aktien-Gesellschaft für Brennstoffvergasung s. 1917 598; 18 670, 1093
 — (Umwandlung in eine Aktiengesellschaft) 1918 104
 — [G] 18 1093
 — Gründung s. 18 670
Eichener Walzwerk und Verzinkerel, (A.-G.). (Umwandlung in eine Aktiengesellschaft) 1907 611
 — Gesellschafter der Ausfuhr-Vereinigung deutscher Verzinkereien s. 1911 40
 — (Kapitalerhöhung) 1912 34, 213
 — (Kapitalerhöhung, Erwerb des Walzwerk- u. Verzinkereibetriebes der Firma Althaus, Pletsch & Co.) 12 1679, 1850; 13 1630
 — [G] 12 1725; 13 1630; 14 1673; 15 988; 16 953
 — (Verschmelzung mit der) Actiengesellschaft Charlottenhütte 1917 319, 413; (s. a. 17 912)
Eisler Hütten-Verein, Le Gallais Metz & Cie. Mitbegründung der Gesellschaft für Elektrostahlanlagen m. b. H. durch den — s. 07 1443
 — (Errichtung eines Stahlwerkes in Gemeinschaft mit der) Luxemburger Bergwerks- und Saarbrücker Eisenhütten-Aktiengesellschaft 1910 1038
 — (Interessengemeinschaft mit dem) Stahlwerk Becker, A.-G. 10 2182
 — Das Elektrostahlwerk des —. [O] von E. Bian 1911 217
 — (Verschmelzung mit den Firmen) Eisenhütten-Actien-Verein Dödelingen (und) Luxemburger Bergwerks- und Saarbrücker Eisenhütten-Aktiengesellschaft 1911 910; 11 1163, 1400, 1782, 1863
 — Eisenerzfelder s. 1911 250
Eichhoff, (Richard). Metallurgische Prozesse im elektrischen Ofen. System Héroult-Eichhoff-Lindenberg s. 07 1726
Eismaschine. Beschreibung einer neuen — mit Versuchsberichten [A] 1912 544; (s. a. 702)
Eisung der Prüfungsmaschinen s. 11 1983
 — von Düsen zur Luftmessung [A] 1912 1032
Eicken & Co. (Verschmelzung mit der Fa.) Funke & Elbers 1909 45
Eiderwerft, Aktien-Gesellschaft. (Vorschlag des Zusammenschlusses der) Actien-Gesellschaft „Neptun“ (mit den) Howaldtswerke(n) und der) — 1908 215
 — Da. (Ablehnung) 1908 383
Eifel. (Zur Geschichte des) Eisen(s) in der — [Zs] 1907 902; [A] 07 1374
 — Geschichte des Eisenerzbergbaues in der — s. 1907 443
Eigenschaften s. u. den betr. Gegenständen, sowie u. Chemische —; Elektrische —; Magnetische —; Mechanische —; Physikalische —; Thermoelctrische —
Eigenspannungen s. Spannungen
Eigentumsvorbehalt(e) an Maschinen s. 1907 426, 896
 — an Fabrikmaschinen. [O] von Bitta 1908 87
 — an Maschinen s. 1908 100; 1911 604
Eimer, A. Tiegel zur Kohlenstoffverbrennung nach — s. 1908 129
Einblindemaschine für Stabeisen s. Stabeisen —
Einbruchsicherheit der feuerfesten Geld-schränke [A] 1908 212
Eindrehung. Zugversuche mit Stäben, die — besitzen [A] 12 1633
Eindruckverfahren s. Druckfestigkeit
Einflammen mit Preßluft s. 1911 940
Einformen s. u. Formen
Einfuhr s. u. den einzelnen Ländernamen
Einfuhrzoll s. u. Zoll, Zölle
Eingeständnis. Ein britisches — [A] 16 1159
Enguß(technik) s. u. Gießen
Einhebelsteuerung s. Steuerung
Einheitsabmessungen, —maße für die Trichter der Stahlgießpfannen [A] 1915 562
 — der Schmelztiegel [A] 17 800
Einheitsfarben s. Farbe(n)
Einkauf. Schema für den — von Roh-eisen nach der Analyse [A] 1908 440
 — Das —swesen in Betrieben der Hüt-ten- und Maschinenindustrie [A] 1912 151
Einkommensteuer(gesetz). Novelle zum — s. 1907 548
 — ergebnisse s. 1907 854; 07 1431; 1908 28
 — Hrg. von Fernow. 7. Aufl. [B] 1908 930
 — entwurf für Preußen s. 1912 383
 — Preußisches — s. 1913 483
 — Die Erhöhung der Zuschläge zur — und zur Ergänzungssteuer in Preußen 1916 71; (s. a. 130)
 — Die preußische Kriegs- und Ergänzungssteuer. Von Fritz Koppe und Paul Varnhagen [B] 17 848
 — s. a. Mehr—
Einlageeisen. Kalt verdrehte — für Eisenbetonwerke [A] 12 1190
 — s. a. Betoneisen (und die Verweigungen daselbst)
Einmischung. Englische Klagen über behördliche — in die Privatwirtschaft [A] 1918 489
Einphasenstrom-Motoren „Prox“ für elektrisch betriebene Aufzüge [A] 13 1623
Einstzähnen, —härtung, —härtp(e)len s. u. Härten; Härte(e)len
Einschienenbahn für Kupolofenbegich-tung s. 1912 527
Einschlüsse. Ueber schwefelhaltige — im Stahl [A] 18 1994
 — von Titanitrid im Stahl s. 1915 228
 — Hellgrau — in Stahl [A] 1917 383
 — in Stahl(formguß) s. 1917 394
 — Bemerkungen über mikroskopisch fein verteilte — von Mangansulfid im Gußeisen. Von Walter Cretin 1918 116
 — in Stahl und Ferritlinien [A] 18 945
 — s. a. u. den — bildenden Gegenständen (Schlacken usw.)
Einschmelzen s. Schmelzen
Einsetzkran s. Block—; Paket—
Einsetzwagen s. Block—
Einspritz-Kondensatoren s. Kondensation, Kondensatoren
Einsturz der im Bau begriffenen Brücke über den St.-Lorenz-Strom bei Quebec s. u. Quebec
Einweihung. Die — des Ingenieurhauses in New York [A] 1907 792
 — Die — der neuen Gebäude der Kö-niglichen Bergakademie zu Claus-thal [O] 1907 829
 — der neuen Duisburg-Homburger Rheinbrücke [A] 07 1553, (Berich-tigung) 1597
 — der Institute für Hüttenkunde zu Aachen [O] 1910 1081
 — des Neubaus der Hochschule in Leoben. (Einladung) 10 1731, (Be-richt) 1896
 — des neuen Geschäftshauses des Ver-eins (deutscher Eisenhüttenleute) 10 1937
 — Die — der Technischen Hochschule zu Breslau [A] 10 2091; (s. a. 2023)
 — Zur — der Institute für Hüttenkunde an der Kgl. Technischen Hochschule zu Breslau [O] 11 1565
 — Die — der hüttenmännischen Insti-tute an der Kgl. Technischen Hoch-schule zu Breslau. [V] 11 1608, 1650
Eis, Eisen und Eiweiß [A] 1907 925
Eisen (s. a. Alt—; Band—; Bau—; Besse-mer(roh)—; Beton—; Betonrund—; Breit—; Brikkett—; Bruch—; Doppel-T—; Dorn—; Duriron; Einlage—; Elektrische Eisendstellung; Elek-trolyt—; Ferro—; Fluß—; Form—; Gießerei—; Grau—; Guß—; Handels—; Holzkohlenroh—; Ingot—; Kaiser-Wilhelm-Institut für —forschung; Kleiseisenzeug; Knoten—; Lang—; Meteor—; Monier—; Nickel—; Profil—; Pud-del(roh)—; Quadrat—; Roh—; Schwefel—; Schweiß—; Span—; Spiegel—; Spundwand—; Stab—; Stahl; Stahl—; U—; Universal—; Walz—; Winkel—; Wulst—; Z—)

Eisen (ferner):

Inhalt: 1. Allgemeines. 2. Geschichtliches. 3. Erzeugung. 4. Verarbeitung; Oberflächenbehandlung und -schutz. 5. Eigenschaften und Prüfung im allgemeinen; Lieferungsvorschriften. 6. Magnetische und elektrische Eigenschaften. 7. Sonstige physikalische (mechanische) Eigenschaften. 8. (Einfluß von) Beimengungen und chemische(r) Zusammensetzung. 9. Angreifbarkeit, Korrosion, Rosten. 10. Physikalische (mechanische) Prüfung. 11. Metallographie. 12. Chemische Prüfung im allgemeinen (Probennahme, Apparate usw.). 13. Chemische Sonderuntersuchungen (Einzelbestimmungen). 14. Eisen im Maschinen- und Bauwesen. 15. Eisen im Frachtverkehr. 16. Eisen in Wirtschaft und Statistik. 17. Verschiedenes.

1. Allgemeines.

- [Zs] 1907 *438, 901; 07 1373, 1861; 1908 428, 897; 1909 452, 969; 09 1505, 2001; 1910 525, 1099; 10 1659, 2183; 1911 151, 313, 516, 683, 856, 1056; 11 1226, 1424, 1589, 1803, 1967, 2102; 1912 160, 365, 540, 706, 918, 1073; 12 1237, 1461, 1628, 1839, 2008, 2184; 1913 207, 369, 531, 696, 914, 1074; 13 1285, 1449, 1621, 1825, 1990, 2159; 1914 198, 376, 544, 764, 930, 1097; 14 1309, 1438, 1534, 1663, 1772, 1859; 1915 113, 221, 320, 457, 567, 662; 15 785, 885, 1010, 1110, 1208, 1306; 1916 99, 202, 323, 421, 518, 641; 16 731, 852, 948, 1046, 1164, 1236; 1917 89, 189, 314, 408, 530, 618; 17 701, 803, 885, 982, 1101, 1195; 1918 101, 178, 273, 364, 498, 594; 18 690, 808, 896, 1020, 1115, 1218
- Einheitliche Benennung von — und Stahl auf dem Kongresse des Internationalen Verbandes für die Materialprüfungen der Technik in Brüssel 1906. [O] von H. Wedding 1907 775
- Ds. [A] 1907 778
- Bestimmung des Begriffes „Schmiedbares“ s. 1907 779
- Das gediegene — von Kirburg und einige andere natürliche — [A] 07 1873
- Einteilung des schmiedbaren — s. 1908 277
- Gediegenes — [A] 1908 905
- The Manufacture and Properties of Iron and Steel. By H. H. Campbell. 4th ed. [B] 08 1441
- Iron and Steel. By William Henry Greenwood [B] 08 1442
- The Metallurgy of Iron. By Thomas Turner. Ed. by Sir W. Roberts-Austen [B] 08 1447
- Nomenklatur des — s. [A] 08 1867
- Kohle und — in Nordamerika. Von G. Baum [B] 08 1905
- The Metallurgy of Iron and Steel. By Bradley Stoughton [B] 08 1912
- Metallurgical Calculations. P. 2. Iron and Steel. By Joseph W. Richards [B] 1909 334
- Kritik der englischen und amerikanischen Methoden der — und Stahlerzeugung [A] 09 1506
- Kohle und —. Von Arthur Binz [B] 09 1537
- Einheitliche Namengebung bei — und Stahl [A] 1910 970

Eisen (ferner):

- gewinnung am Kongo [A] 10 *1669
- Ueber tellurisches — (von Shotly Bridge) [A] 10 1668
- Jern og Staal. Von W. Olsson [B] 10 1694
- Der Kohlenstoff im — und sein Einfluß auf die Einteilung des Roh-eisens [A] 1911 319
- Iron and Steel. By Hugh P. Tie-mann [B] 1911 490
- und Stahlerzeugung in Indien [A] 11 1803
- Im Banne des —s. Von Colin Roß [B] 1912 509
- Bildung des tellurischen —s aus Sumpferzen [A] 1913 531
- Kohle und — in China. [O] von Friedrich Lux 1913 *545, *599
- Eisen und Eisenwaren. Von Eduard Japing. T. 1, 2. Aufl. Bearb. von Hugo Krause [B] 1913 965
- Abhandlungen aus dem Volkswirtschaftlichen Seminar der Technischen Hochschule zu Dresden. H. 4: — und Alt — in ihren technischen und wirtschaftlichen Beziehungen. Von Oswald Gellert [B] 13 1218; [Zu] von Oswald Gellert 13 1799; [Zu] von F. Salzmann 13 1799
- National Iron and Steel, Coal and Coke Blue Book. 4th ed. [B] 13 2132
- Metallurgische Berechnungen. Von Joseph W. Richards. Deutsch von Bernhard Neumann und Peter Brodal [B] 1914 342
- und Stahl, ihr Wesen, ihre Erzeugung und ihre Behandlung. Von Rudolph Schoppmann. 2. Aufl. [B] 14 1447
- Die Kultur der Gegenwart und das Eisen unter Berücksichtigung der Zeitlage. [O] von Engelbert Leber 1915 234
- Zur Herkunft der Worte — und Mangan. Von Otto Vogel 1916 68
- Ersatz von Kupfer durch — s. 1916 282; 1917 247, 248
- Gründung einer deutschen Stätte für —forschung 1917 623; (s. a. 250, 258, 372)
- als kostbares Gut im Kriege s. 1917 127, 254
- in der Kultur s. 1917 254
- und Kohle in Frankreichs Zukunftsabsichten. [O] von Ferdinand Moos 17 729
- Erz und — in Deutschlands Zukunft. Von J. Reichert [B] 1918 431
- Das — und seine Verbindungen. Von Erich Müller [B] 18 834
- und Kohle auf Spitzbergen [A] 18 1092
- 2. Geschichtliches.
- [Zs] 1907 *438, 901; 07 1373, 1861; 1908 428, 897; 08 1409, 1865; 1909 452, 969; 09 1505, 2001; 1910 1099 (s. a. 525)
- Ds. (für 1911 u. ff. Jahre) s. [Zs] u. Geschicht(lich)e(s)
- Die — und Stahlgewinnung in Innerösterreich, speziell am steirischen Erzberge im Mittelalter [A] 1907 *438
- gewinnung in Dacien und Moesien [A] 1907 439

Eisen (ferner):

- Zur Geschichte des —s in Ungarn [A] 1907 439
- Alte Erzschnmelzen auf der schwäbischen Alb [A] 1907 440
- Beiträge zur Geschichte des —s. Geschichte der —industrie im Kreise Olpe. [O] von L. Beck 1907 861
- Zur Urgeschichte des —s [A] 1907 901
- in Böhmen [A] 1907 902
- in der Eifel [Zs] 1907 902
- Abstammung des Wortes — s. 1907 902
- Beiträge zur Geschichte des —s. Die —industrie an der Dill. Zum 300jährigen Bestehen der „Adolfs-hütte“. [O] von C. Dönges 07 *1341
- Zur Geschichte des —s in der Eifel [A] 07 1374
- gewinnung im Fichtelgebirge [A] 07 1374; (vgl. 1907 443, 456)
- gewinnung in Sussex [A] 07 1374
- Zur Geschichte des —s in Nieder-österreich [A] 07 1861; (vgl. 1872)
- darstellung im Altertum s. 07 *1615, *1655, *1692
- Die Anfänge der böhmischen —gewinnung [A] 1908 418
- Zur Geschichte des —s in Krain [A] 1908 428
- Zur Geschichte des —s (in Arabien) [A] 1908 428
- Bei der ältesten Eisenfundstätte in Niedersachsen [A] 1908 897
- Geschichte des —s in Inner-Oesterreich von der Urzeit bis zum Anfang des XIX. Jahrhunderts. Abt. 1: Krain, Küstenland und Istrien. H. 1 und 2. Von Alfons Müllner [B] 1908 935
- gewinnung im nördlichen Bayern vor hundert Jahren. [O] von Albert Schmidt 08 1243
- gewinnung in Asien im 13. Jahrh. s. 08 1409
- Zur Geschichte des —s in Inner-Oesterreich. [O] von L. Beck 1909 337, 384
- im alten Aegypten [A] 1909 452
- gewinnung in vorgeschichtlicher Zeit [A] 1909 969
- Ueber die Entwicklung und den gegenwärtigen Stand der Weißblecherzeugung. [O] von Otto Vogel 09 *1097
- Zur Geschichte des —s. [Zu] von (H.) Haedicke 09 1152, 1154; [Zu] von Otto Vogel 09 1153
- Zur Geschichte des —s in den Alpenländern [A] 09 1505
- Die —hütten Sudrußlands [A] 09 1506
- Ein Beitrag zur Geschichte des —s. (Nicolas Bourbons Gedicht von der Eisenhütte.) [O] von Otto Johannsen 09 1610
- Zur Geschichte des — in Steiermark [A] 09 2001
- Das ehemals Kgl. Hüttenwerk Tor-gelow und die vorpommersche Eisen-gießerei. [O] von Felix Titz 09 *2041
- bei Aristoteles [A] 1910 1099
- Primitive —erzeugung in Ober-guinea [A] 1910 *1100
- s. 1910 859
- der La Tène-Zeit [A] 10 1659

Eisen (ferner):

- Die ältesten — schmelzen am steirischen Erzberge [A] 10 1660
- Friedhöfe der älteren — zeit in Schleswig-Holstein. Von Friedr. Knorr. T. 1 [B] 10 1693
- The Story of coal and iron in Alabama. By Ethel Armes [B] 11 1396
- Das steirische — in der Waffenfabrikation des Mittelalters [A] 1911 151
- Wo ist das — zuerst zur Anwendung gekommen? [A] 11 1803
- Zur Geschichte des —s in Schweden [A] 11 2102
- Alte —gegenstände von Ceylon [A] 1912 365
- Ueber singhalesisches — und Stahl alten Ursprungs [A] 1912 706
- Das. Von Otto Vogel 1912 1036
- Der Siegeszug des —s. [O] von A. Maarmann 1912 849
- Ueber einige Ueberreste früherer —erzeugung in Staffordshire [A] 1912 *955
- Mitteilungen über die frühzeitige Verwendung des —s in Indien [A] 1912 1036
- Bemerkungen über ein Stück römisches — von Corstopitum (Corbridge) [A] 1912 *1037
- Das — im Teutoburger Walde [A] 12 1624
- Martinverfahren s. 12 1742
- Die Stahl- und —hämmer des Innerberges [A] 1913 207
- Wann kamen die ersten flachen oder sich verjüngenden Drahtseile auf? [A] 1913 696
- Sayner (rheinische) —plastik vor hundert Jahren [A] 1914 544
- Zur Geschichte des —s in Bulgarien. Von Otto Vogel 14 *1387
- Goethes Ansichten über das Siegerländer —. Von Otto Vogel 1915 453
- Eiserne Schmelztiegel. Von Otto Vogel 15 1107
- Zur Herkunft der Worte — und Mangan. Von Otto Vogel 1916 68
- Lose Blätter aus der Geschichte des —s. [O] von Otto Vogel. I./III. Zur Geschichte des Gießereiwesens 1917 *400, *521, *610; IV./VIII. Die Anfänge der Metallographie 17 *665, *710, *752, *1136, *1162; IX./X. Zur Geschichte des Gießereiwesens 1918 *165, *262; XI./XII. Zur Geschichte der Tempergießerei 18 *1101, *1210
- Das — in der Geschichte der Völker s. 1917 254
- s. a. —industrie; Historische Kommission (des Vereins deutscher Eisenhüttenleute)

3. Erzeugung.

- Erzeugung des schmiedbaren —s [Zs] 1907 *466, 920; 07 *1390, *1877; 1908 443, 912; 08 1439, 1888; 1909 468, 983; 09 1520, 2018; 1910 538, 1116; 10 *1675, 2203; 1911 155, 316, 519, 686, 861, 1059; 11 1230, 1426, 1591, 1808, 1971, 2106; 1912 166, 368, 542, 709, 921, 1076; 12 1241, 1464, 1631, 1843, 2012, 2187; 1913 211, 534, 699, 917, 1078; 13 1289, 1453, 1625, 1829, 1994, 2163;

Eisen (ferner):

- (Erzeugung usw. [Zs] ferner): 1914 204, 380, 548, 769, 934, 1101; 14 1314, 1441, 1537, 1666, 1775, 1862; 1915 116, 223, 322, 459, 570, 665; 15 788, 887, 1012, 1113, 1210, 1308; 1916 101, 204, 326, 423, 520, 642; 16 733, 855, 951, 1049, 1166, 1238; 1917 92, 192, 316, 410, 532, 619; 17 702, 805, 887, 986, 1102, 1196; 1918 103, 180, 276, 365, 500, 596; 18 692, 810, 901, 1022, 1118, 1220
- Direkte —darstellung (—erzeugung; —gewinnung) [Zs] 1907 *466, 920; 07 1390; 1910 1117; 1911 519, 861; 11 1971; 1912 166, 542; 1916 101; 17 986
- Ausführliches Handbuch der —hüttenkunde. Von Hermann Wedding. 2. Aufl. Bd. 4: Die Gewinnung des —s aus den Erzen. Lief. 1, Buch 2: Die Rennarbeiten [B] 07 1241
- Das. Lief. 2: Die Gewinnung des schmiedbaren —s aus Roh— im festen oder teigigen Zustande [B] 1908 642
- Ueber Stickstoffaufnahme beim Zementieren des —s [A] 07 1395; (vgl. 1435)
- Beitrag zur Entschwefelung des —s im Kjellinschen Induktionsofen. [O] von A. Schmid 07 1613; [Zu] von A. Schmid 08 1179; [Zu] von Th. Geilenkirchen 08 1180
- raffinieren mittels Chlor und Chlorverbindungen s. 07 1501
- Entstehung von schmiedbarem — im Hochofen s. 07 1534
- Schmelzversuche mit —erzen s. 07 1534
- Handbuch der —hüttenkunde. Von A. Ledebur. 5. Aufl. Abt. 3: Das schmiedbare — und seine Darstellung [B] 08 1152
- Aussichten für eine Vergrößerung der —produktion in Schweden [A] 08 1297
- s. 08 1298
- Verfahren zur Reduktion von Erzen durch erhitzte reduzierende Gase nach Bourcoud [A] 08 *1680
- erze und ihre Verhüttung in Kanada. [O] von E. Kravnyk 1909 *265
- Beitrag zur Entschwefelung des —s im Elektrostahlofen [Zu] 1909 355
- gewinnung auf elektrischem Wege in Norwegen 1909 412, 644
- Mischen von phosphorreichen und phosphorarmen —sorten [A] 1909 466
- Ueber Darstellung des Elektrolyt-eisens, dessen Zusammensetzung und thermische Eigenschaften. Von Alb. Müller 1909 *919
- Ds. 09 1041
- technik in Afrika [A] 1909 *969
- erzeugung in Deutsch-Afrika [A] 1909 970
- Flußspat bei der — und Stahlerzeugung [A] 1909 984
- Beobachtungen über die Aufnahme von Kohlenstoff durch — aus Kohlenoxyd [A] 09 1166
- Zur Entschwefelung des —s im Elektrostahlofen [A] 09 1665

Eisen (ferner):

- Ueber die Zementation des —s und seiner Legierungen durch Kohlenoxyd [A] 1910 962
- Ueber das Zementieren siliziumhaltiger —sorten [A] 1910 1121
- Ueber die Entphosphorung des —s bei Gegenwart von Kohlenstoff [A] 10 1310
- Die Erzielung eines höchst reinen —s auf technischem Wege [A] 10 1675
- Bewertung des —gehaltes der Granulate von Puddelschlacken [A] 10 1731
- Das Lunkern des —s. [O] von Bernhard Osann 1911 *673
- Experimentelle Untersuchungen über das System Fe, FeO, C, CO und CO₂ und Betrachtungen über die chemischen Vorgänge im Hochofen vom Standpunkte der Affinitätslehre. Von Hermann Johan van Royen [B] 11 126
- erzeugung in Kamerun [A] 11 1477
- Zur Frage des Titanzusatzes zu — und Stahl [O] 11 1792
- Titan in — und Stahl [A] 11 1971
- Ueber die Zementation des —s durch festen Kohlenstoff [A] 11 1972
- Metallurgie. Roheisen, — und Stahl. Von W. Lipin. T. 2 [B] 1912 174
- Metallurgische Entwicklung der — und Stahlerzeugung [A] 12 1120
- Die in Herräng ausgeführten Versuche zur direkten Reduktion von Eisenerz [A] 12 1241
- Zementation des —s mit festem Kohlenstoff [A] 12 1241
- Versuche zur Aufklärung der Beziehungen zwischen — und Arsen und zur Ausarbeitung eines Verfahrens, das Arsen aus Eisenerzen so weit zu entfernen, daß eine hüttenmännische Verarbeitung möglich ist [A] 12 1502
- Die Herstellung von reinem — (Ingot iron) im Siemens-Martin-Ofen [A] 12 1579
- Beiträge zur Kenntnis der Zementation des —s mittels Gasen. [O] von Franz Kurek 12 *1780
- Auffällig niedriger Kohlenstoff im —s. 12 1415
- Elektrische Heizung und die Entfernung des Phosphors aus dem — [A] 1913 71; (s. a. 751)
- Ueber die sulfidischen Einschlüsse im — und Stahl, ein Beitrag zur Theorie der Entschwefelung des —s [A] 1913 565
- Schwinden und Lunkern des —s [O] 1913 *675
- Die Entschwefelung des —s, ihre Gesetze und deren Anwendung. [O] von W. Heike 1913 *765, 811; [Zu] von Otto Johansen 13 1403; [Zu] von W. Heike 13 1404
- Die Reaktionen zwischen Eisenoxydul und Kohlenstoff und zwischen Kohlenoxyd und — [A] 13 1367
- Ueber den Einfluß des Siliziums auf die Löslichkeit des Kohlenstoffs im — [A] 13 2163
- Metallurgisches [Zs] 13 2163; 1914 380, 548; 14 1314, 1537, 1666, 1862; 15 1012, 1113, 1308; 1916 102, 642; 16 951, 1166, 1238; 1918 103, 596; 18 692, 901, 1023

Eisen (ferner):

- Die Verbindung des Stickstoffs mit reinem und technischem — [A] 1914 380
- Welche Rolle spielt das Mangan-oxydul im gefrischten —? [O] von W. Heike 1914 433; (Besprechung) 1914 439
- Nebenproduktengewinnung bei der — und Stahferzeugung [A] 1914 846
- Die Reaktion zwischen Eisenoxydul und Kohle und zwischen Kohlen-oxyd und — [A] 14 1314
- Vorkommen des Vanadins in den Mineralen und sein Verhalten bei der —darstellung. Von L. Blume 1915 16
- Kokerei mit Nebenproduktengewinnung und ihre Beziehung zur — und Stahldarstellung [A] 1915 147
- Kohleng des —s bei niedrigen Temperaturen in Hochfögasen [A] 1916 145
- Einige Hypothesen über Lunker- und Blasenbildung im —. [Zu] von P. Kroll 16 *681
- 99,84prozentiges — 16 733
- Die Reaktionen zwischen —oxydul und Kohle und zwischen Kohlen-oxyd und — [A] 16 756
- Herstellung von reinem — und von —Kohlenstoff-Legierungen [A] 16 *783
- Wiedergewinnung von — im Trocken-gas-Generator s. 1918 188
- Vorgänge bei der Erstarrung des —s s. 1918 *338
- Normalisierung von — und Stahl s. 1918 375
- Raffinations- und Legierungsarbeiten der —herstellung s. 1918 *444
- Verwendung pulverisierter Kohle zum Schmelzen von schmiedbarem — [A] 18 687
- s. a. Elektrische —darstellung, -erzeugung, -gewinnung; Fluß—; Paketiervorfahren; Puddeln; Rennarbeiten...; Sta(c)hl(e), sowie u. den sonstigen Darstellungsverfahren

4. Verarbeitung;**Oberflächenbehandlung und -schutz.**

- Verarbeitung des schmiedbaren —s [Zs] 1907 *468, 922; 07 *1393, 1884; 1908 446, 914; 08 *1424, 1888; 1909 470, 985; 09 1521, 2019; 1910 539, 1117; 10 1677, *2205; 1911 155, 317, 519, 687, 861, 1059; 11 1230, 1427, 1591, 1809, 1972, 2106; 1912 167, 369, 543, 710, 921, 1077; 12 1241, 1465, 1632, 1843, 2012, 2188; 1913 211, 373, 535, 699, 918, 1078; 13 1289, 1453, 1626, 1829, 1995, 2164; 1914 204, 381, 549, 769, 934, 1102; 14 1311, 1314, 1441, 1538, 1666, 1775, 1862; 1915 116, 223, 323, 459, 570, 666; 15 788, 887, 1012, 1113, 1210, 1308; 1916 102, 204, 326, 423, 520, 642; 16 734, 855, 951, 1049, 1166, 1238; 1917 92, 192, 316, 410, 532, 619; 17 702, 805, 887, 986, 1103, 1197; 1918 103, 180, 276, 365, 500, 596; 18 692, 810, 902, 1023, 1118, 1220

Eisen (ferner):

- Weiterverarbeitung des —s [Zs] 1907 470, 924; 07 *1399, 1887; 1908 449, 915; 08 *1428, 1890; 1909 471, 987; 09 1524, 2021; 1910 540, 1119; 10 1678, 2206
- Gattieren mit Schmied— in der Gießerei s. 1907 527
- Neue blau-schwarze —farbe als Rostschutzmittel [A] 07 1436
- Einsatzhärtung von — s. 07 1395, 1434
- Verzinken von — s. 07 1396
- Der Lehrling im eisen- und metall-technischen Praktikum. Von Gg. Th. Stier sen. [B] 1908 532
- Vergleichende Versuche mit ver-schiedenen —anstrichen [A] 1908 915
- Inoxydation des —s. [O] von G. Weigelin 08 957, 1022
- Das Ueberziehen von — mittels Zink, zum Schutze der Oberflächen [A] 08 1426
- Untersuchungen über Härten und Anlassen von Stahl und — [A] 08 1859
- Ueber den Schutz von — und Stahl [A] 1909 757
- Ein neues Beizverfahren für — mit Wiedergewinnung des Eisenvitriols [A] 09 *1079
- Konservierung alter —gegenstände 09 1536
- Anstrichmassen für — und Stahl [A] 09 1662
- Schützende Anstriche für — und Stahl [A] 09 1708
- Ueber — mit Kupferüberzug [A] 1910 540
- Die Breitung des —s in Glattwalzen. [O] von Adolf Falk 10 *1986
- Laminazione del Ferro e dell' Acciaio. Per M. Balsamo [B] 11 1396
- Der Einfluß der Verunreinigungen des Sauerstoffes beim autogenen Schneiden von — und Stahl [A] 11 1809
- Der Rostschutz eiserner Rohre [A] 1912 201
- Verzinkung von — und Stahl [A] 1912 710
- Verzinkung von — und Stahl. IV. Teil. Das Sherardisieren [A] 12 1241
- Das Wesen des autogenen Schweißens von Stahl und — [A] 12 1964
- Ein neues Verfahren zum Abbeizen von — oder Stahl vor dem Ver-zinnen [A] 1913 374
- Zur Frage des Verzießens von Stahl und — [A] 1913 698
- Schutz von — mit Hilfe von Anstrichen [A] 13 1211
- Auseinandernehmbare eiserne Fässer [A] 13 1289
- Herstellung eiserner Treibriemen [A] 13 1826
- Rostschutz des —s durch Anstriche [A] 13 2081
- verluste in Gießereien. Von Erich Oppen 14 *1532
- Verfahren zur Bestimmung der Art und Stärke der Verzinkung eiserner Gegenstände [A] 15 734
- Neue Methode, — und Stahl mit Blei zu überziehen [A] 15 1013
- Eiserner Schmelztiegel. Von Otto Vogel 15 1107

Eisen (ferner):

- Sherardisieren von — und Stahl 15 1162
- Ein neues Verfahren zum Schutz von — und Stahl gegen Rostbildung 15 1309
- Autogenes Schweißen von Schmied—s. 1915 *608
- Ueber den Koksverbrauch beim Umschmelzen von — im Hochofen. Von Otto Johannsen 16 1017
- Bronzebad für —gegenstände [A] 16 1239
- Wärmebehandlung (Härtung) des —s s. 16 805
- Der galvanische Schutz des —s in Wasser durch Kupfer-Zink-Legie-rungen [A] 1917 316
- Ueber das Vergüten von — und Stahl [A] 1917 *552
- Eiserner Formen für Metallgüsse [A] 1918 *173
- Prüfung von Veredelungsmitteln für — im Kgl. Materialprüfungs-amte s. 18 641
- Stahl mit —einlagen s. 18 1165
- s. a. Fein—; Gattieren; Rund—; Schmiedestücke; sowie u. den einzelnen Verarbeitungsverfahren s. s. u. 9., 14.

5. Eigenschaften und Prüfung im allgemeinen; Lieferungsvorschriften.

- Eigenschaften des —s [Zs] 1907 471, 925; 07 *1400, 1888; 1908 450, 916; 08 *1428, *1891; 1909 472, 990; 09 1525, 2021; 1910 541, 1119; 10 1678, 2206; 1911 156, 317, 520, 688, 861, 1059; 11 1230, 1427, 1592, 1810, 1973, 2107; 1912 168, 369, 544, 710, 922, 1077; 12 1242, 1465, 1632, 1843, 2012, 2188; 1913 374, 535, 699, 918, 1079; 18 1289, 1453, 1626, 1829, 1995, 2164; 1914 205, 381, 550, 770, 935, 1102; 14 1315, 1442, 1538, 1666, 1775, 1862; 1915 116, 224, 323, 460, 571, 666; 15 789, 888, 1013, 1113, 1211, 1309; 1916 102, 204, 327, 423, 520, 643; 16 734, 855, 952, 1049, 1167, 1239; 1917 92, 193, 410, 533, 619; 17 703, 805, 887, 1103, 1197; 1918 103, 180, 276, 365, 501, 596; 18 810, 902, 1023, 1220
- prüfung im Kgl. Materialprüfungs-amte s. 07 1791; 08 1895; 1910 262; 10 2138, 2174; 11 1984; 1913 251, 288, 329; 1914 25; 1915 81, 174; 16 656, 657; 17 823, 841; 18 614, 640
- Aufstellung von internationalen Lieferbedingungen für — und Stahl-[A] 09 1704
- Die baupolizeilichen Beanspruchungsziffern von — 1910 433; (s. a. 751)
- Lieferungsvorschriften für — für Eisenbetonbauzwecke [A] 1910 1125
- Lieferungsvorschriften für — und Stahl s. 1910 778
- Eigenschaften des gießbaren —s s. 10 1429
- Revision des Atomgewichtes von — [A] 1911 861; (s. a. 1062)
- Ds. [A] 1911 1062; (s. a. 861)

Eisen (ferner):

- Entwurf der American Society for Testing Materials zu Lieferungsbedingungen für — für Eisenbetonbauzwecke [A] 11 1593
- Vorschriften für die Lieferung von — und Stahl, aufgestellt von dem Verein deutscher Eisenhüttenleute. Aug. 1911 [B] 11 1817
- Versuche zur Aufklärung der Beziehungen zwischen — und Arsen und zur Ausarbeitung eines Verfahrens, das Arsen aus Eisenerzen so weit zu entfernen, daß eine hüttenmännische Verarbeitung möglich ist [A] 19 1502
- Nachprüfung des Atomgewichtes des —s [A] 1913 30,
- Ueber den Einfluß der mechanischen Formgebung auf die Eigenschaften von — und Stahl: [O] von P. Goerens 1913 *438
- Ueber die Aufnahme der Streckgrenze in die Abnahmebedingungen verschiedener — und Stahlerzeugnisse. [O] von Léon Kugener 1913 *886; (s. a. 885)
- Atomgewicht des —s [A] 1913 920
- Untersuchungen über den Einfluß der Warmformgebung, insbesondere des Walzens auf die Eigenschaften des —s [A] 1915 639; 1916 614
- Einfluß von Ungleichmäßigkeiten auf die Eigenschaften des —s s. 15 935
- Runderlaß betreffend die Höchstbeanspruchungen des Eisens 1917 359
- Feststellung des Unterschiedes zwischen — und Stahl im Kgl. Materialprüfungsamt s. 18 615.
- s. a. u. 6., 7., 10., 11., 12., 13. u. 14.

6. Magnetische und elektrische Eigenschaften.

- Ueber die magnetischen Eigenschaften, reinen —s, [A] 08 1430
- Ueber die Abhängigkeit der Permeabilität des —s von der Frequenz bei Magnetisierung durch ungedämpfte Schwingungen [A] 08 1802
- Der Einfluß des Siliziums auf die elektrischen und magnetischen Eigenschaften des —s [A] 1909 472
- Einfluß von Arsen und Zinn auf die magnetischen Eigenschaften des —s [A] 09 2024
- Vergleichende magnetische Untersuchungen an Ringen aus — und Eisensiliziumlegierungen [A] 1910 541
- Die magnetischen und elektrischen Eigenschaften von reinem —, Handels-Eisensorten, —Nickel und Eisen-Silizium-Legierungen. Von B. Neumann 10 1378
- Ueber die magnetischen Eigenschaften der Modifikationen des —s [A] 10 1679
- Magnetische Eigenschaften von — und —legierungen [A] 1911 317
- Ueber die Aenderung des elektrischen Widerstandes reinen —s mit der Temperatur in dem Bereich 0 bis 1000 °C [A] 11 1810
- Die magnetischen Eigenschaften des —s bei Hochfrequenz bis zu 200 000 Per/sek [A] 14 1973

Eisen (ferner):

- Magnetische Eigenschaften [Zs] 1912 711, 922, 1077; 12 1242, 1465
- Elektrochemisches Verhalten des —s [A] 12 1466
- Beziehungen zwischen der Temperatur und den magnetischen Eigenschaften des —s und des Stahles [A] 12 1923
- Zur magnetischen Untersuchung des —s [A] 1914 1102
- Beziehungen zwischen den Veränderungen des Magnetismus und des elektrischen Widerstandes in —, Stahl und Nickel bei höheren Temperaturen [A] 1914 1103
- Titan und die magnetischen Eigenschaften des —s [A] 14 1315; [A] 1915 460.
- Einfluß des Titans auf die magnetischen Eigenschaften des —s s. 14 1855
- Elektrischer Widerstand und kritische Temperaturbereiche von reinem — [A] 15 789
- Ueber willkürliche Beeinflussung der Gestalt der Magnetisierungskurven und über Material mit außergewöhnlich geringer Hysterese [A] 1916 244
- das die elektrotechnischen Eigenschaften des Kupfers, übertrifft s. 1916 636
- Elektrischer Widerstand von — s. 16 804
- Erzeugung hoher Permeabilität im — [A] 1917 *572
- Der spezifische elektrische Widerstand von — s. 18 1164
- s. a. Elektrische Eigenschaften; Magnetische Eigenschaften
- [Zs] s. u. 5.
- s. a. u. 10.

7. Sonstige, physikalische (mechanische) Eigenschaften.

- Spezifische Wärme (des —s) [A] 1907 925
- Formänderung und Bruch von — und Stahl [A] 07 1239
- Der Einfluß wiederholter Belastung auf die Festigkeit des —s [A] 07 1670; [A] 1908 138, 743
- Ueber die spezifische Wärme des —s. [O] von P. Oberhoffer 07 *1764
- Zug- und Scherfestigkeit von — s. 07 1228
- Festigkeit von — in Wärme und Kälte s. 07 1302
- Bleibende Spannungen in — infolge Abkühlung oder Erhitzung s. 07 *1309, *1347
- Ueber thermische Eigenschaften des Elektrolyteisens. [A] 1909 *919; (s. a. 991)
- Thermische Eigenschaften des Elektrolyteisens 09 1041
- Zur Thermodynamik elastischer und bleibender Formänderungen [A] 10 2207
- Wachsen des —s bei wiederholten Erhitzungen [A] 1911 866
- Titanlegierungen für — und Stahl [A] 11 1229
- Die elastischen Eigenschaften des amerikanischen „Ingot-Eisens“ [A] 11 1428

Eisen (ferner):

- Die Festigkeit in den verschiedenen Teilen eines Profileisens [A] 11 1428
- Abhängigkeit der Festigkeitseigenschaften des —s vom Kohlenstoffgehalt [A] 11 1728
- Ueber die Durchlässigkeit des —s für Wasserstoff [A] 1912 543
- Ueber die Zähigkeit des —s bei verschiedenen Temperaturen [A] 1913 918
- Ausdehnung (des —s) [Zs] 1913 1079
- Ueber die durch Deformation bei verschiedenen Temperaturen in Stahl und — hervorgerufene Sprödigkeit [A] 1914 381
- Die Blaubrüchigkeit des schmiedbaren —s s. 1917 *474
- Einfluß hoher Wärmegrade auf die elastischen und Festigkeitseigenschaften von Schmied — [A] 1918 *466
- Temperatur - Wärmehaltkurven von — s. 18 777
- s. a. Mechanische Eigenschaften
- [Zs] s. u. 5.
- s. a. u. 10.

8. (Einfluß von) Beimengungen und chemischer Zusammensetzung.

- Einfluß des Stickstoffes auf — und Stahl [A] 1907 75; (vgl. 348)
- Da, [Zs] 1907 472
- Kupfer im Eisen [Zu] von W. Lipin 1907 99
- Ueber den Einfluß des Chroms auf die Lösungsfähigkeit des —s für Kohlenstoff und die Graphitbildung [A] 1907 721
- Stickstoffaufnahme von — s. 07 1683
- Stickstoff im Eisen. [O] von N. Tschischewski 1908 *397
- und Schwefel [A] 08 1431
- Der Einfluß des Siliziums auf die physikalischen u. chemischen Eigenschaften des —s [A] 08 1478
- Einfluß der chemischen Zusammensetzung des —s auf seine Angreifbarkeit durch verdünnte Schwefelsäure 1909 872
- Einfluß der Fremdkörper auf die Eigenschaften des gießbaren —s [A] 09 1040; [A] 10 1429; [A] 11 1106; [A] 13 1192; [A] 1913 1037
- Einfluß von Wasserstoff auf — und Stahl [A] 09 1167
- Ueber die Einwirkung von Wasserstoff und Stickstoff auf temperkohlehaltiges — bei verschiedenen Temperaturen [A] 10 1674
- Einfluß des Schwefelmangans auf — und Stahl [A] 10 1806
- Einfluß des Siliziums auf die maximale Löslichkeit von Eisenkarbid in γ — [A] 10 2207
- Ueber die Einwirkung von Seewasser auf —, das mit anderen Metallen in Berührung steht [A] 10 2208
- Einfluß fremder Beimengungen [Zs] 1911 1059; 11 1230; 1915 224, 666; 1916 102, 204, 327; 18 734; 1917 92, 410, 619; 17 805; 18 902
- Gasgehalt [Zs] 1911 1059
- Titan in — und Stahl [A] 11 1230, 1971

Eisen (ferner):

- Einfluß von Anstrichen auf das Rosten des —s [A] 1912 543
- Der deutliche Einfluß von Kupfer in — und Stahl bei den Korrosionsversuchen mit Säure [A] 1912 711
- Beitrag zur Einwirkung von Sauerstoff auf — unter Druck und erhöhter Temperatur [A] 12 1843
- Einfluß von Stickstoff (auf —) [Zs] 13 1290
- Zur Frage des Stickstoffs im — [O] von W. Herwig 13 *1721, (Erörterung) 1726
- Ueber die Wirkung des Bors auf schmiedbares — und Gußeisen 14 1530
- Einfluß der chemischen Zusammensetzung auf die Eigenschaften des —s s. 14 1348, 1717, 1855; 1917 113; 17 1004; 1918 17
- Einfluß des Phosphors auf die mechanischen Eigenschaften des grauen —s [A] 1915 667
- Einfluß von Stickstoff auf — und Stahl [A] 1916 102
- Vorkommen und Einfluß von Stickstoff auf — und Stahl [A] 1916 147
- Einfluß von Sauerstoff auf einige Eigenschaften des reinen —s [A] 1916 *149
- [Zs] s. u. 5.
- s. a. u. 6., 7., 9., 11., 12. u. 13.

9. Angreifbarkeit, Korrosion, Rosten.

- Die elektrolytische Theorie des Rostangriffes von —. [O] von Dr. Hinrichsen 07 1583; (s. a. 1908 *50)
- Passivierung, Passivität und Aktivierung von — [A] 07 1671
- Untersuchungen über das Rosten von —. [O] von A. Schleicher und G. Schultz 1908 *50
- Das Rosten des —s s. 1908 738
- Ueber den Angriff des —s durch Wasser und wässrige Lösungen. [O] von E. Heyn u. O. Bauer 08 *1564
- Die Entrostung des —s im Eisenbeton. Von (P.) Rohland 1909 408; [Zu] von Dr. Dünkelberg 09 1318, 1783; [Zu] von P. Rohland 09 1783, 1784
- Korrosion von eisernen Kühlwassermänteln [A] 1909 473
- Korrosion von im Erdboden befindlichen —s [A] 1909 473
- Rosten von — [A] 1909 565; [A] 09 *1368; [A] 1911 156; [A] 1918 113
- Ueber den Schutz von — und Stahl [A] 1909 757
- Einfluß der chemischen Zusammensetzung des —s auf seine Angreifbarkeit durch verdünnte Schwefelsäure 1909 872
- Einfluß der Art der verwendeten Schwefelsäure auf die Löslichkeit des —s 1909 *873
- Elektrolytische Theorie des Angriffs von — und ihre Uebertragung in die Praxis [A] 1909 917; (s. a. 757)
- Korrosion von — [A] 1909 990
- Korrosion von — und Stahl [A] 1909 990; [A] 1911 156; [A] 12 1466; [A] 1913 1079

Eisen (ferner):

- Unterschiede in der Rostneigung einiger —materialien [A] 1909 990
- Schwefel als Ursache für die Korrosion von — [A] 1909 990
- Ueber die Einwirkung neutraler Salzlösungen, schwachsaurer Wasser und feuchtwärmer Luft auf Förderseildrähte [A] 1909 990
- Rosten von — und Stahl [A] 09 1288
- Beton als Schutzmittel gegen die Zerstörung von — [A] 09 1526
- Anfrassungen an den Kühlrohren von Oberflächen-Kondensatoren [A] 09 1526
- Einwirkung von Luft und Dampf auf reines — [A] 09 1577
- Theorien der Rostbildung 09 1578
- Die Angreifbarkeit von — durch Wechselstrom und durch mehrfach umgepolten Gleichstrom [A] 09 2022
- The Corrosion of iron and steel. By Alfred Sang [B] 1910 931
- Ueber den Angriff des —s durch Wasser und wässrige Lösungen [A] 1910 1122
- Ueber das Verhalten des —s gegenüber Stannosalzungen [A] 10 2207
- Potentialmessungen an rostendem — [A] 10 2208
- Elektrolyse als ein Verhütungsmittel der Korrosion von — und Stahl [A] 10 2208; [A] 1911 156
- Angriff des —s durch Wasser und Salzlösungen s. 10 2174
- Bericht betreffend die Versuche über die Widerstandsfähigkeit verschiedener —sorten gegen Rosten in Warmwasser [A] 1911 156
- Das Rosten verschiedener —sorten an feuchter Luft [A] 1911 156
- Einfluß von Verunreinigungen auf den Rostangriff des —s [A] 1911 937
- Angriff wässriger Lösungen einfacher und zusammengesetzter Elektrolyte auf — [A] 1911 *976
- Die Einwirkung von Dampf auf — bei höheren Temperaturen [A] 1911 1059
- Ueber den Einfluß der Oberflächenbeschaffenheit auf das Rosten des —s [A] 11 1230
- Prüfung des —s auf Wetterbeständigkeit mit Hilfe von Schwefelsäure [A] 11 1428
- Das Rosten von — in Salzlösungen und in Seewasser [A] 11 *1777
- Elektrolytische Korrosion von — durch Gleichstrom [A] 11 1973
- Rosten von — bei Gegenwart von Hochofenschlacke [A] 1912 168
- Die Porosität des —s und ihre Beziehung zu dessen Passivität und Korrosion [A] 1912 168
- Verunreinigungen im — und die Korrosion [A] 1912 369
- Einfluß von Anstrichen auf das Rosten des —s [A] 1912 543
- Rostangriff und Rostschutz des —s [A] 1912 *585
- Das Rosten des —s unter Schutzanstrichen [A] 1912 710
- Einfluß des Kohlenstoffgehaltes auf den Rostangriff von — [A] 1912 *832
- Vorgang beim Rosten [A] 1912 833
- The Corrosion of iron and steel. By J. Newton Friend [B] 1912 845
- Rosten [Zs] 1912 1077

Eisen (ferner):

- Einfluß verschiedener Substanzen auf die Größe der Korrosion von — durch Schwefelsäure [A] 1912 1077
- Korrosion des —s durch Schwefelsäure [A] 12 1422
- Eine Schnellprobe auf die relative Angreifbarkeit von —sorten in Wasser und wässrigen Lösungen [A] 1913 32
- Einfluß von Asche auf die Korrosion von — [A] 1913 291
- Elektrolytische Methode zur Verhütung der Korrosion von — [A] 1913 292
- Schnellprobe für die Ermittlung der Oxydierbarkeit des —s in Wasser und wässrigen Lösungen [A] 1913 374
- Einfluß verschiedener Elemente auf die Korrosion des —s [A] 1913 453
- Das Rosten des —s und seine Verhütung durch Anstrich [A] 1913 535
- Korrosions- und Rostungsversuche an sherardisiertem Schmied— [A] 1913 700
- Lösungspotential und Lösungsgeschwindigkeit von — s. 1913 443
- Einfluß eines Kupfergehaltes auf die Rostangreifbarkeit von — und Stahl 13 1244; [A] 15 1236
- Neue chemische Ursache des Rostens von — [A] 13 1453
- Analysen von Rost von zerfrosenem — [A] 13 1829
- Passivität (des —s) [Zs] 1914 550; 15 789, 1211; 1916 204; 1917 533
- Der Einfluß von Mangan auf die Angreifbarkeit von — und Stahl [A] 14 1660
- Korrosion des —s und seiner Legierungen s. 14 1351
- Der Einfluß des Beizens auf die Korrosion des —s [A] 1915 323
- Rosten von — in wässrigen Lösungen anorganischer Salze [A] 15837
- Versuche, den Rostbelag durch chemische Reagenzien zu entfernen [A] 15 837
- Versuche über das Rosten von — in nach dem Permutit-Verfahren enthärtetem Wasser sowie über die Mittel zur Verhinderung des Rostangriffes [A] 15 888, 1211
- Versuche über das Verhalten von — gegenüber von Wasser und wässrigen Lösungen im Dampfkessel [A] 1916 204, 327
- Einfluß von Kohlenstoff und Mangan auf den Angriff von — und Stahl durch Wasser und verdünnte Schwefelsäure [A] 16 1021
- Korrosion des —s s. 1917 212
- Ueber den Schutz des —s durch Anstriche gegenüber dem Angriff der Atmosphärien [A] 18 1046
- Säurefestes — [A] 18 1215
- s. a. Korrosion; Rosten
- [Zs] s. u. 5.
- s. a. u. 4., 8.

10. Physikalische (mechanische) Prüfung.

- Wärmevergänge beim Längen von — s. 1907 35
- Meßapparate zur Bestimmung der Ausdehnung und Schwindung von — s. 1907 *625, 650

Eisen (ferner):

- Einige Versuche mit — säulen [A] 07 1640; (s. a. 1908 821)
- Ueber die Beziehung der Kegel-druckhärte zur Streckgrenze bei — und Stahl. Von Alfons Leon 07 *1820
- Die Kerbschlagbiegeprobe zur Beurteilung der Sprödigkeit von — s. 07 1161
- prüfapparate zur wattmetrischen Bestimmung der Verlustziffer s. 07 *1333
- Ueber die Druckverteilung im — vor einer eindringenden Schneide. Von A. Voigt 1908 *344
- Dauerversuche mit eingekerbten Stäben [A] 1909 409
- Benutzung der Dämpfung von Schwingungen für die Prüfung von — [A] 1909 956
- Vereinheitlichung des Prüfungsverfahrens für Dampf-, Gas- und Wasserrohre aus schmiedbarem — [A] 09 *1662
- Die chemischen und mechanischen Beziehungen zwischen —, Mangan und Kohlenstoff [A] 1910 849
- Zerreißversuche an Probestäben aus dem — alter ausgewechselter Ueberbauten [A] 1910 1125
- Die Abhängigkeit der bei dem Schlagversuch eintretenden Stauchung zylindrischer Probekörper von ihren Abmessungen [A] 10 2209
- Die Abhängigkeit der Schlagfestigkeit des —s von der Temperatur [A] 10 2209
- Die chemischen und mechanischen Beziehungen zwischen —, Chrom und Kohlenstoff [A] 1911 902
- Das Verhalten des Querkontraktionskoeffizienten des Eisens bis zu sehr großen Dehnungen [A] 11 1593
- Die Festigkeit des —s bei gleichzeitiger Wirkung mehrerer Spannungen und sein Verhalten gegenüber wiederholten Beanspruchungen [A] 11 1974
- Prüfung der Festigkeit von Schweiß — s. 11 1198
- Versuche über die Festigkeit geschweißter —proben bei dauernd wechselnder Beanspruchung [A] 1912 168
- Versuche über das Haften des galvanischen Zinküberzuges auf — [A] 1912 545
- Ueber die in — und Stahl vorkommenden Mangansulfide und —silikate [A] 1912 754
- Chemische und mechanische Beziehungen zwischen —, Vanadium und Kohlenstoff [A] 1912 833
- Dauerversuche an Achsenstahl und schwedischem — s. 1912 711
- Zugversuche an — mit verschiedenem Kohlenstoffgehalt bei höheren Temperaturen s. 1912 711
- Festigkeit und Zusammensetzung des —s der alten Kölner Gitterbrücke [A] 12 1112
- Die Abhängigkeit der Schlagfestigkeit des —s von der Temperatur [A] 12 1700
- Statische und dynamische Dauerversuche (mit —) [A] 12 1756
- Festigkeitsversuche an eisernen Fachwerkmasten [A] 12 2189

Eisen (ferner):

- Ueber die Zähigkeit des — bei verschiedenen Temperaturen [A] 13 *2076
- Sprödigkeit durch Bearbeitung in der Blauwärme [A] 1914 *844
- Die chemischen und mechanischen Beziehungen von —, Wolfram, Nickel und Kohlenstoff [A] 1914 936
- Festigkeitsproben an — und Stahl [A] 1914 967
- Dauerversuche (an —) [A] 15 837
- Ueber das Verhalten mehrerer — und Stahlsorten beim Druckversuch. [O] von Herbert Monden 15 *1022, *1052
- Versuche mit hochwertigem — für Tragwerke in Oesterreich [A] 1916 *137
- Die chemischen und mechanischen Beziehungen zwischen —, Molybdän und Kohlenstoff [A] 1916 *395
- Versuche mit eisernen Trägern [A] 1918 570
- Fließbilder auf der Oberfläche gespannten —s s. 1918 *520
- Festigkeitsprüfungen von Rund — u. ä. im Kgl. Materialprüfungsamt s. 18 615
- s. a. Materialprüfung
- s. a. u. 6., 7., 11.

11. Metallographie.

- Ueber den Einfluß des Chroms auf die Lösungsfähigkeit des —s für Kohlenstoff und die Graphitbildung [A] 1907 721
- Die Härte der Gefügebestandteile des —s [A] 1907 749
- Verhalten von — und Kohlenstoff [A] 1907 925
- Eis, — und Eiweiß [A] 1907 925
- Experimentelle Studien über die Reduktion und die Karbidbildung beim — [A] 07 1301
- Diagramm der notwendigen Kalorien zur Erhitzung von — s. 07 *1400
- Einfluß der Einsatzhärtung auf das Gefüge von — s. 07 1435
- Schmelzpunkt von — s. 07 1889
- und Kohlenstoff [Zs] 1908 450
- und Phosphor [Zs] 1908 450
- und Mangan [Zs] 1908 451
- und Nickel [Zs] 1908 451
- Kohlenstoff und Schwefel s. 1908 738
- und Phosphor, die Konstitution ihrer Verbindungen s. 1908 740
- Die Härte der Gefügebestandteile von — und Stahl s. 1908 740
- Antimonide des —s und des Kadmiams [A] 08 1433
- Erstarrungspunkt des —s [A] 08 1479
- Kleingefüge des Eisens bei höheren Wärmestufen [A] 09 1530
- Neues aus der Metallographie des —s [A] 09 2027
- Bezeichnung der Kleingefügebestandteile von — und Stahl 1910 46
- Nomenklatur der Gefügebestandteile des —s, Stahles und Roheisens [A] 1910 546
- Ueber die Phosphide des —s [A] 1910 *1120
- Schwefelmangan in — und Stahl [A] 1910 1121

Eisen (ferner):

- Bestimmung der Umwandlungslinie des γ -Eisens in β - bzw. α - [A] 1910 1126
- Einfluß der thermischen Behandlung auf die Korngröße des —s. [O] von A. Joisten 10 *1562
- Ueber den krankhaften Zustand des —s infolge Härtung durch Kaltbearbeitung [A] 10 1678
- Das Ovikaf —, ein natürlicher Kohlenstoffstahl [A] 1911 157, 318
- Beiträge zur Kenntnis der Löslichkeit des Graphits im festen — und der Schmelzerscheinungen des grauen Roheisens [A] 1911 1061
- Studien über die Struktur verzinkten —s [A] 11 1428, 1593
- Ueber die Löslichkeit von Kohlenstoff in — [A] 11 1428
- Einfluß der Temperatur auf Kohlenstoff und — [A] 11 *1678
- Ueber die Kristallisation des α -Eisens [A] 11 1810
- Die Löslichkeit von Wasserstoff in Kupfer, — und Nickel [A] 11 2027
- Bestimmung der Löslichkeit des Eisenkarbides (Fe_3C) im γ - — [A] 11 2108
- Erhitzungskurve von Kupferoxyd und — s. 11 *2041
- Erhitzungskurve von Bleioxyd und — s. 11 *2041
- Titan in — und Stahl [A] 1912 66
- Nomenklatur der mikroskopischen Gefügebestandteile von — und Stahl [A] 1912 371
- Kohlenstoff und — [A] 1912 954
- Ueber das Zustandsdiagramm Schwefeleisen — und den durch Schwefel hervorgerufenen Rotbruch. [O] von E. Becker 1912 *1017
- Beziehungen zwischen — und Kohlenstoff s. 1912 131
- Die Löslichkeit von Kohlenstoff in — [A] 12 1467
- Versuche zur Aufklärung der Beziehungen zwischen — und Arsen und zur Ansarbeitung eines Verfahrens, das Arsen aus Eisenerz so weit zu entfernen, daß eine hüttenmännische Verarbeitung möglich ist [A] 12 1502
- Untersuchungen über die Legierungen des —s mit Kohlenstoff [A] 12 1635
- Ueber die Allotropie im allgemeinen und die des Eisens im besonderen [A] 12 1704
- und Stickstoff [A] 12 1753
- Ueber die Karbide des —s, Mangans und Nickels [A] 12 1845
- Ueber die Zustandsdiagramme des Kohlenstoffs mit —, Nickel, Kobalt und Mangan [A] 12 2189
- Nomenklatur der mikroskopischen Bestandteile und der Strukturelemente von — und Stahl [A] 1913 567
- Die praktische Nutzenanwendung der Prüfung des —s durch Ätzverfahren und mit Hilfe des Mikroskopes. Von E. Preuß [B] 1913 580; (Berichtigung) 630
- Die kritischen Punkte von reinem — mit besonderer Berücksichtigung des Punktes A_1 [A] 1913 790
- Zeilenartige Struktur in — und Stahlerzeugnissen [A] 1913 1080

Eisen (ferner):

- Brucherscheinungen von — und Stahl [A] 13 1209
- Die allotropischen Umwandlungen des —s [A] 13 1578
- Erste Anwendung des Mikroskops bei der —untersuchung in Amerika s. 13 1621
- Ueber die Umwandlungen von — und Stahl bei höheren Temperaturen [A] 1914 207
- Die Löslichkeit von Wasserstoff und Stickstoff in — [A] 1914 *252
- Wittorfs und Hanemanns Untersuchungen über die Karbide des —s [A] 1914 551
- Die kritischen Temperaturgebiete von A_2 und A_3 von reinem — [A] 1914 727
- Die Rekristallisation von deformiertem — [A] 1914 *847
- Ueber Korngröße und kritische Spannung [A] 1914 936
- Versuche über die Allotropie des —s [A] 14 *1177
- Die γ/δ -Umwandlung des reinen — und ihre Beeinflussung durch Kohlenstoff, Kobalt und Kupfer [A] 14 1316
- β -Modifikation des —s s. 14 1299
- Die Konstitution des —s und seiner Legierungen s. 14 1299, 1715, 1853; 1915 269; 15 *934; 16 *804; 1917 *112, *481; 17 *1003, *1125; 1918 *15
- Allotropie des —s s. 14 1716
- Umwandlung des —s s. 14 1716, 1853
- Diffusion von Kohlenstoff in — [A] 15 836
- Eisen, Kohlenstoff und Phosphor [A] 15 *983; [A] 18 831
- Ueber die Natur der A_2 -Umwandlung in Eisen [A] 15 1085
- Ueber die polymorphen Umwandlungen des reinen —s [A] 15 1310
- (Ferrit) beim Ätzen s. 15 1132
- Phosphor in — und Stahl [A] 1916 223
- Ueber neuere Ätzmittel zur Ermittlung der Verteilung des Phosphors in — und Stahl. [O] von P. Oberhoffer 16 *798
- Ein neues thermoelektrisches Verfahren zur Untersuchung allotropischer Umwandlungen in — und anderen Metallen [A] 16 *1068
- Frühere Untersuchungen über die Rekaleszenz von — und Stahl [A] 16 1069
- Thermoelektrische Bestimmung der kritischen Punkte des —s [A] 16 1168
- Formänderung des —s s. 16 805
- Thermoelektrische Messung der kritischen Punkte von reinem — [A] 1917 *360
- Mitteilungen über Nickelstahlzunder und über die Reduktion von festen Nickel- und Kupferoxyden durch festes — [A] 1917 362
- Umwandlungen des reinen —s s. 1917 112, 112
- Geschmolzenes Zink als Reagens zur makroskopischen Ätzung von — und Stahl s. 1917 503
- Metallographische Untersuchung von Stahleinlagen in weichem — s. 1917 503
- Gefügeuntersuchung durch Réaumur s. 17 *667

Eisen (ferner):

- prüfung durch Rinman s. 17 *753
- s. 17 *1164
- Gefüge von reinem Handels— zwischen Ar_1 und Ar_2 [A] 1918 223
- Nachprüfung eines neuen Ätzmittels zum Nachweis von Phosphoranreicherungen in — und Stahl [A] 1918 501
- Apparat zur Feststellung der kritischen Punkte von — s. 1918 40
- Untersuchung eines geschmiedeten —stückes durch Röntgenstrahlen s. 1918 558 (*561)
- Ueber die Anwendung des Oberhofferschen Ätzmittels zur Kenntlichmachung von Phosphoranreicherungen in — und Stahl. [O] von K. Harnecker und E. Rassow 18 *1079
- Durchstrahlung von — s. 18 *674
- Diffusion des Zinnes in das — bei Weißblech s. 18 961
- Das ternäre System —-Bor-Nickel s. 18 1162
- Zeilenbildung im Gefüge des —s s. 18 1164
- s. a. Metallographie
- s. a. u. 8.
- 12. Chemische Prüfung im allgemeinen (Probenahme, Apparate usw.).
- Metallisches — als Titersubstanz für Kaliumpermanganat [A] 1907 348
- Untersuchung (bzw. Chemische Prüfung u. Bestimmung) des —s. [Zs] 1907 475, 931; 07 1404; 1908 455, 926; 08 1437; 1909 474, 993; 09 2029; 10 1686; 1911 158, 690, 862, 1062; 11 1231, 1594, 1811, 2109; 1912 170, 372, 924, 1080; 1914 207, 383, 772, 1104; (s. a. 1104); 14 1776; 1915 117, 117; 15 1014, 1212; 16 856; 1917 411, 534; 17 988, 1104; 18 1024
- Apparat zur Bestimmung der Karbidkohle in Stahl und — 08 *1068
- Chemisch reines —oxyd als Urtitersubstanz für die —bestimmung in salzsaurer Lösung [A] 08 1901
- Vereinfachter, wenig zerbrechlicher Apparat zur Bestimmung des Kohlenstoffs in Eisen [A] 08 *1901
- Titerstellung von Permanganatlösung und ihre Anwendung zur Eisentitration [A] 1909 478
- Anwendung von Eisenaun zur Titerstellung [A] 09 1279
- Apparate zur Schwefelbestimmung in — und Stahl. Von Georg Preuß 09 *1444; 1910 *957
- Titerstellung von Kaliumpermanganatlösungen zur —titration nach Reinhardt. [O] von (H.) Kinder 1910 411; [Zu] von L. Brandt 10 1844, 1847; [Zu] der Chemikerkommission des Vereins deutscher Eisenhüttenleute 10 1846, 1849
- Normalproben von — und Erzen [A] 1911 521
- Laboratory Notes on iron and steel analyses. By Walter Macfarlane [B] 1911 658
- Absorptionsglocke für die Schwefelbestimmung in — und Stahl. Von Eugen R. E. Müller 1912 *494

Eisen (ferner):

- Eine zweckmäßige Titriervorrichtung zur —titration nach Reinhardt 1912 *752
- Entnahme von Proben aus dem flüssigen —bade s. 1912 56
- Die Untersuchungsmethoden des —s und Stahls. Von A. Rüdisüle [B] 12 1205
- Verunreinigung von Laboratoriumsproben durch — aus den Zerkleinerungsvorrichtungen [A] 121243
- A practical guide to iron and steel works analyses. By Walter Macfarlane [B] 12 1474
- Probenahme und Analyse von — und Stahl. Von O. Bauer und E. Deiss [B] 12 1553
- Die Abscheidung des Platins aus Erzaufschlüssen für die maßanalytische —bestimmung [A] 15 889
- Ein neuer elektrischer Verbrennungsofen zur Kohlenstoffbestimmung in — und Stahl 1917 *213
- Titerstellung mit Eisenoxyd als Grundlage der maßanalytischen —bestimmung in salzsaurer Lösung [A] 1917 238
- s. a. Chemische Prüfung
- 13. Chemische Sonderuntersuchungen (Einzelbestimmungen).
- = a. Mehrere Elemente¹⁾. =
- Trennung des —s von Mangan, Nickel, Kobalt, Zink durch ameisensaure Salze [A] 1907 272
- Gleichzeitige Bestimmung von Silizium und — s. 1907 781
- Volumetrische Bestimmung von — und Chrom mittels Titanchlorür [A] 08 1438
- Bestimmung von — und Vanadium nebeneinander [A] 08 1438
- Trennung von — und Mangan [A] 08 1902; [A] 1913 375
- Neue Methoden zur maßanalytischen Bestimmung von Mangan, — und Chrom [A] 1909 478
- Titration von Titan, und — und Titan nebeneinander [A] 09 1532
- Zur Trennung des Nickels vom — mittels Ammoniak [A] 09 2030
- Prüfung von galvanisiertem — und anderen verzinkten Metallen [A] 1910 546
- Die chemischen und mechanischen Beziehungen zwischen —, Mangan und Kohlenstoff [A] 1910 849
- Ueber die Fällung von — und Kupfer mit Nitrosophenylhydroxylamin in der quantitativen Analyse [A] 1910 1128
- Trennung von — und Kupfer s. 1910 547
- Ueber die Gase aus technischen —sorten. [O] von P. Goerens 10* 1514
- Ueber eine neue Reaktion auf Eisenoxydul und über die Trennung von — und Tonerde [A] 1911 862
- Die chemischen und mechanischen Beziehungen zwischen —, Chrom und Kohlenstoff [A] 1911 902

¹⁾ Vgl. die Sonderstichwörter der Elemente im Haupt-Abc

Eisen (ferner):

- Trennung von —, Aluminium und Chrom [A] 1911 1062
- Ueber die Trennung von — und Vanadin nach dem Aetherverfahren [A] 11 1594
- Ueber die Fällung des Aluminiums, Chroms und —s durch Ammoniumnitrit [A] 11 1811
- Neues quantitatives Verfahren zur Trennung des —s von Mangan [A] 11 1976
- Chemische und mechanische Beziehungen zwischen —, Vanadium und Kohlenstoff [A] 1913 633
- Einige Erfahrungen aus der Laboratoriumspraxis über — und Aluminiumbestimmungen [A] 1912 924
- Ueber die Trennung des —s und Titans [A] 1912 1080
- Ueber die elektrolytische Bestimmung des Mangans und seine Trennung vom — [A] 12 1468
- Die Bestimmung von — und Titan in keramischen Materialien [A] 1913 214
- Die volumetrische Bestimmung von Chrom, Vanadin und — bei gleichzeitigem Vorhandensein [A] 1913 920
- Ein neues Verfahren zur Trennung des Eisens von Mangan [A] 13 1831
- Das Campbelle'sche Trennungungsverfahren von — und Mangan. Von R. A. Semdner 1914 154
- Die chemischen und mechanischen Beziehungen von —, Wolfram, Nickel und Kohlenstoff [A] 1914 936
- Die selbsttätige elektrometrische Titration von Bichromat und von Ferroeisen [A] 1915 117
- Ueber ein neues Verfahren zur Bestimmung der Gase im — [A] 15 *1135
- Die chemischen und mechanischen Beziehungen zwischen —, Molybdän und Kohlenstoff [A] 1916 *395
- [Zs] s. u. 12.
- s. s. u. 11.
- = b. Einzelne Elemente¹⁾.
- Fehlerquellen bei der titrimetrischen Bestimmung des —s mit Permanganat [A] 1907 100
- Zur Bestimmung des Schwefels im —. Von Eugen Dussier 1907 *142
- Vorschläge zu einer Normalhandelsmethode für die Bestimmung des —s in —erzen. [Zu] von Paul Lehnkering 1907 202, 601; [Zu] von A. Müller 1907 204; [Zu] von H. Kinder 1907 344
- Bestimmung von Kohlenstoff in — und Stahl unter Verwendung von Bariumhydroxyd [A] 1907 631
- Bestimmung von Kohlenstoff in — und Stahl durch direkte Verbrennung [A] 1907 631
- Bestimmung des Schwefels in —, Gußwaren und Stahl [A] 07 1230
- Kolorimetrische Titanbestimmung in Gegenwart von — [A] 07 1544
- Stickstoffbestimmung in — und Stahl [A] 07 1700
- bestimmung im Eisenhüttenlaboratorium s. 07 1318

Eisen (ferner):

- Schwefelbestimmung in — und Stahl. [O] von H. Kinder 1908 *249
- Nickelbestimmung in Gegenwart beliebiger Mengen von Kobalt, — und Mangan [A] 1908 372
- Stickstoff im Eisen. [O] von N. Tschischewski 1908 *397
- Bestimmung des —s in Gegenwart von Titan [A] 1908 455
- Einige Fehlerquellen bei der Bestimmung des Phosphors in —sorten und Stahl [A] 1908 455
- Ueber den Einfluß der das — begleitenden fremden Metalle auf die —titration nach C. Reinhardt. [O] von H. Kinder 1908 508
- Bestimmung des —s in Eisenerzen [A] 1908 927
- bestimmungsverfahren bei feuerfesten Waren s. 1908 413
- Bestimmung von Schwefel in Schmelzen, — und Stahl [A] 08 1326
- Bestimmung von — durch Kaliumpermanganat nach Reduktion mit Titanosulfat [A] 08 1437
- Bestimmung des Stickstoffgehaltes in — und Stahl [A] 08 1440
- Zur Bestimmung des Schwefels in —sorten. [O] von Ernst Szász 08 *1466
- Neue Methode zur Bestimmung von Vanadium in — und Stahl [A] 08 1903
- Welcher —bestimmung ist bei der Untersuchung feuerfester Waren der Vorzug zu geben? [A] 08 1904
- Ueber Bestimmung von geringen Mengen Chrom in — und Stahl. Von P. Fischbach 1909 248; [Zu] von A. Siebenschuh 09 1692, 1694; [Zu] von P. Fischbach 09 1694, 1694
- Ueber den Einfluß des Kupfers auf die Ergebnisse der Zimmermann-Reinhardt'schen —titrationsmethode [A] 1909 478
- Neues Kolorimeter zur raschen Bestimmung des Kohlenstoffs in —. Von Paravicini [O] 09 *1233
- Schwefelbestimmung im —. Von Alfred Schmid 09 *1278
- Schnelles und genaues Verfahren zur Bestimmung von — in Eisenerzen [A] 09 2029
- Die geschichtliche Entwicklung der maßanalytischen —bestimmungsmethoden [A] 1910 467
- Kolorimetrische —bestimmung in feuerfesten Materialien [A] 1910 468
- Bestimmung des —s in Messing und Bronze [A] 1910 549
- Ueber die Titration von Permanganat mit arseniger Säure in neutralen oder schwach alkalischen Lösungen. [O] von Eugen Deiß 1910 760
- Ueber die elektrolytische Abscheidung von — [A] 1910 1128
- Eine Abänderung der Oxydation-Bestimmungsmethode des Schwefels in — und Stahl [A] 10 2212
- Ein schnelles Verfahren zur Bestimmung des Kohlenstoffs im — und Stahl und in Legierungen [A] 1911 158
- Ein beträchtlicher Fehler bei der Schwefelbestimmung im — [A] 1911 158

Eisen (ferner):

- Einfluß der Pertinensaure auf die maßanalytische —bestimmung in titanhaltigen Erzen [A] 1911 962
- Maßanalytische Bestimmung von Schwefel im — und Stahl [A] 1911 937
- Ein neues und genaues Verfahren zur maßanalytischen Bestimmung des Mangans und seine Anwendung bei der — und Stahlanalyse [A] 1911 1062
- Ein schnelles Verfahren zur Bestimmung des Kohlenstoffs in —, Stahl und Legierungen [A] 11 1429
- Die Bestimmung des Sauerstoffs in — und Stahl [A] 11 1499
- Zur maßanalytischen Bestimmung von Ferri— mit Permanganat nach Reduktion mit Zink [A] 11 1594
- Ueber die Fällung des —s mit Hydrazinhydrat [A] 11 1594
- Die Bestimmung von Vanadium in — und Stahl [A] 11 1811
- Zur Schwefelbestimmung in — und Stahl. Von L. Brandt 11 *1935
- Bestimmung von — im Ferrovanadium s. 11 1682
- Die Ermittlung von zweiwertigem — in Gegenwart von organischen Substanzen [A] 1912 1080
- Rasche Kohlenstoffbestimmung in —, Stahl und anderen Legierungen. Von Alb. Kayl 12 *1417
- Bestimmung des Mangans bei Gegenwart von — [A] 12 2189
- Bestimmung des Sauerstoffs im — durch Reduktion im elektrischen Vakuumofen [A] 1913 *29
- Die Bestimmung von Titan in Gegenwart von — [A] 1913 214
- Zur Bestimmung des Vanadiums in — und Stahl [A] 1913 785
- Phosphorbestimmung im — und Stahl [A] 1913 994
- Maßanalytische Bestimmung von Chrom neben — [A] 13 1291
- Bestimmung von Sauerstoff in — und Stahl [A] 1914 *27
- Methode zur Bestimmung des Sauerstoffs im — [A] 1914 207
- Bestimmung von Kohlenstoff in — und Stahl durch Verbrennung im Sauerstoff im elektrischen Ofen [A] 1914 383
- Bestimmung des —s in Eisenerzen [A] 1914 419
- Trennung des metallischen —s von seinen Oxyden s. 1914 866
- Bestimmung des —s in Eisenerzen nach Reinhardt s. 1914 1066
- Kolorimetrische Schwefelbestimmung in — und Stahl durch ein mit Arsenchlorür getränktes Papier [A] 14 1179
- Kolorimetrische Bestimmung des —s s. 14 1411
- Bestimmung des —s in Thomas-schlacken. [O] von L. Blum 1915 14; (Besprechung) 16
- Modifizierte Methode zur gravimetrischen Bestimmung des —s [A] 1915 117
- Weitere Untersuchungen über die maßanalytische —bestimmung in salzsaurer Lösung mit Kaliumbichromat und Diphenylkarbohydrazid [A] 1915 117

¹⁾ Vgl. die Sonderstichwörter der Elemente im Haupt-Abc

Eisen (ferner):

- Zur Bestimmung des Arsens in —, Stahl und Erzen [A] 1915 225
- Schnellmethode für Chrombestimmung in — und Stahl [A] 1915 324
- Manganbestimmung im — s. 15 918
- Zur Bestimmung des Gesamtkohlenstoffs in — und —legierungen [A] 1916 424
- bestimmung in Ferrovanadin s. 16 996
- Bestimmung des Nickels bei Gegenwart von Zink und — [A] 1917 193
- Manganbestimmung in — und Stahl nach dem Wismutatverfahren. [O] von H. Kinder 1917 *197
- Nachweis, Bestimmung und Trennung der chemischen Elemente. Von A. Rüdisüle. Bd. 4. Palladium..., Beryllium, — ... [B] 1917 295
- Ueber die Bestimmung des Sauerstoffs im —. [O] von P. Oberhoffer 1918 *105
- Sauerstoffgehalte im —. Von Friedrich Schmitz 1918 *541
- [Zs] s. u. 12.

14. Eisen im Maschinen- und Bauwesen.

- verbindungen im Beton [A] 1907 748
- Spundwände aus — [A] 1907 *749
- Holz und — als Ausbaumaterial in Strecken- und Abbaubetrieben. [O] von Heinrich Steffen 1908 *471, *554, *587
- Hilfstabellen für die Berechnung eiserner Träger. Von Carl Stöckl und Wilhelm Hauser. 3. Aufl. [B] 1910 219
- Die Verwendung von — im Hochbau. [O] von (H.) Fischmann 1910 *782; (Besprechung) 1910 847; [Zu] von Alfred Hüser und Meisenhelder 10 1458; [Zu] von (H.) Fischmann 10 1463
- im Eisenbetonbau s. 1910 473
- Taschenbuch mit Zeichnungen und Angaben über die Verwendung von — im Hochbau. Hrsg. vom Stahlwerks-Verband [B] 10 1479
- Die zulässigen Spannungen im — im Hoch- und Brückenbau [O] 10 2041
- Die Berechnung eiserner Balken- und Bogendächer. Von Rich. Dietze [B] 1911 124
- Il Ferro nell'arte italiana. Da Giulio Ferrari [B] 1911 698
- Beanspruchung des —s im Eisenbeton s. 1911 360
- Gefahren bei Anwendung von verrosteten —einlagen bei Betonbauten [A] 11 1970
- im Hochbau. Hrsg. vom Stahlwerks-Verband, A.-G. 3. Aufl. [B] 1912 215
- Ein großer eiserner Schornstein [A] 1912 919
- Gedeckte Eisenbahngüterwagen ganz aus — [A] 12 *1112
- Kalt verdrehte Einlage — für — beton Zwecke [A] 12 *1190
- Diagramme für eiserne Stützen. Von Joh. und Walter Schmidt [B] 12 2156
- Aesthetik der Ingenieurbauten unter besonderer Berücksichtigung des —s. [O] von Hans Poelzig 1913 59

Eisen (ferner):

- Erzverladung in — und Beton [A] 1913 533
- oder Eisenbeton bei Geschäftshausbauten [A] 1913 1077
- Herstellung eiserner Treibriemen [A] 13 1826
- Die Zugbeanspruchung des —s im —beton bei auf Biegung beanspruchten Bauteilen [A] 1914 682
- Das — im Portlandzement s. 1914 502
- Die Einführung eiserner Personenzüge [A] 14 1175
- Ansgießen eiserner Lager mit Bronze [A] 14 *1306
- Neuer eiserner Grubenausbau. Von Emil Schrödter jun. 14 *1409
- für Kolbenringe [A] 15 1034
- Streckgrenze für Beton — s. 1916 222
- Eiserner Personenwagen in Deutschland. [O] von W. Rudolph 1917 *9
- Runderlaß betreffend die Höchstbeanspruchungen des —s 1917 359
- freigabe für den Maschinenbau 1918 162
- Höchstbeanspruchungswerte des —s bei —betonbauten s. 18 713
- [Zs] s. u. 1.
- s. a. u. 5.

15. Eisen im Frachtverkehr.

- Frachtänderungen (im Ausnahmetarif für — und Stahl) [A] 1907 794
- Eisenbahn-Frachten-Tarif für — und Stahl des Spezialtarifs II. Hrsg. vom Stahlwerks-Verband, Aktiengesellschaft. Nachtrag III: Ausg. Juni 1907 [B] 07 1242
- Ds. Ausg. 1908 [B] 08 1906
- Ds. Nachtrag I [B] 09 1955
- Ds. [B] 1913 423
- Tarife für — und Stahl 1909 368
- im Rheinverkehr [A] 09 1074
- Einschränkung der Ausnahmetarife für Kohle und — 11 1169; 1917 21, (vgl. 120, 127, 128, 295, 413, 420, 436, 459, 460, 461)
- Gütertarife für —sendungen nach Rumänien 1912 83
- Eisenbahntarif zur Förderung der belgischen —ausfuhr 12 1471
- Eisenbahngütertarife für — nach Rumänien 1913 174, 340, 1004; 13 1671; 1914 261, 777, 1018, (s. a. 667)
- Anwendungsbedingungen der Ausnahmetarife für — und Stahl 1913 576
- Frachtermäßigungen für — s. 1913 1084
- Frachtermäßigung für — und Stahl 13 1420
- Frachtberechnung für gewalzte Formstücke 13 1500
- Frachtermäßigungen und Ausnahmetarife für — s. 13 1218
- Tarifierung von —, und Stahlwaren 1914 125
- Frachttarif für — im Verkehr mit den Niederlanden 1914 858
- Tarifierung von — waren im Deutschen Eisenbahngütertarif 1914 1018
- Eisenerz und — und Eisenwaren im deutschen Rheinverkehr des Jahres 1913 14 1643

Eisen (ferner):

- Ausnahmetarif S 5 u für — und Stahl, — und Stahlwaren usw. im Falle der Ausfuhr über See nach außerdeutschen europäischen Ländern von oberschlesischen —versandstationen nach Ostseehafenstationen 14 1835
- Ausnahmetarif 9 für — und Stahl 14 1866
- Ausnahmetarif für — des Spezialtarifs II 15 718
- Ausnahmetarif für — von Oberschlesien nach Ostseehafenstationen 15 1335
- Ausnahmetarif für — von Oberschlesien nach Dinemark 15 1335
- Tarifierung von Walzen aus — oder Stahl auf den deutschen Eisenbahnen s. 15 741
- Tarifierung von eisernen Röhren auf den deutschen Eisenbahnen s. 15 741
- Frachtberechnung für eiserne Röhren und Zubehöerteile 1916 523; (vgl. 568)
- Ausnahmetarif für die Beförderung von Kohlen und — im Verkehr mit dem Auslande 16 686; (s. a. 1169)
- Aufhebung oder Einschränkung der binnenländischen Ausnahmetarife für — 1917 120, 413, 460; (vgl. 21, 128, 295, 420, 436, 459)
- Ausnahmetarif für — im Verkehr von Oberschlesien nach nordischen Ländern 1917 194
- Ausnahmetarife für — nach östlichen Stationen 1917 413
- Zur Neuordnung der Eisenbahntarife für Kohle und — 1917 459; (vgl. 21, 120, 127, 128, 295, 413, 420, 436, 460, 461)
- Ausnahmetarife für — im Verkehr mit der Schweiz 1917 461
- Ausnahmetarife für — im Verkehr mit dem Auslande 17 727
- Eisenbahnfrachten für — (nach dem Auslande) 17 1011
- (Änderungen der) Eisenbahntarife für — und Stahl 17 1061
- Ausnahmetarife für die —ausfuhr von Oberschlesien nach überseeischen Ländern 1918 21
- Ausnahmetarif 4 für — und Stahl im deutsch-schwedisch-norwegischen Gütertarif 1918 122
- Ausnahmetarif 6 für — und Stahl im deutsch-dänischen Gütertarif 1918 122
- Eisenbahntarife für — und Stahl 1918 142
- Erhöhung der Gütertarife für — s. 18 1025
- s. a. u. Eisenbahntarif(e)

16. Eisen in Wirtschaft und Statistik.

- Spanische —preise s. 1907 393
- Zölle in Italien s. 1907 617
- Veredlungsverkehr mit —blech, rohen Waren aus nicht schmiedbarem —guß und Abfällen von verzinktem — [A] 07 1641
- Die Bezugsquellen von — und Metallwaren und Maschinen. Von J. Beucker und W. H. Schmidt. 5. Aufl. [B] 07 1824
- Schutzzölle für — in den wichtigsten Ländern s. 07 1408

Eisen (ferner):

- Der neue australische Zolltarif für — s. 07 1662
- Handelspreise von Kohle und — in den Jahren 1885 bis 1907 [O] 1908 *217, *587
- Japans Eisenindustrie und — einfuhr. [O] von Dr. Trescher 1908 855
- Ausfuhrhandel der Welt in — und Stahl und seine Regelung [A] 08 1857
- Erzeugung und Absatz von — im Jahre 1908 [O] 1909 *889
- Die künftigen Aussichten des schwedischen Lancashireisens [A] 1910 538
- Handelspreise für Kohle und Eisen [O] 1910 *276
- Ds. 1912 *626; (Berichtigung) 12 1430
- Ds. 1914 *258
- Jahresdurchschnittspreise verschiedener Eisensorten s. 1910 *228
- Metal Statistics 1910. Published by The American Metal Market Co. [B] 10 2218
- preise in der Stadt Mexiko s. 1911 608
- Englische Walzeisenpreise 11 1281
- Erhöhung der oberschlesischen Stabeisen- und Blechpreise 11 1780
- Preiserhöhungen in der britischen — industrie 1912 1004
- Die Entwicklung der deutschen — ausfuhr und das Urteil des Auslandes 12 1551
- Absatz der österreichischen Eisenwerke in den Jahren 1887 bis 1912 13 *1877
- Zollbehandlung von eisernen Fässern mit Ferrosilizium 1914 221
- Aenderung der Ausfuhrverbote für — und Stahl und für Rohstoffe der (deutschen) Eisenindustrie 14 1491, 1543
- Der — ausfuhrhandel und der europäische Krieg 14 1493
- Billiges — aus Indien [A] 14 1534
- Die — Aus- und Einfuhr der Vereinigten Staaten im ersten Kriegsmonat 14 1702
- Zentralstelle der Ausfuhrbewilligungen für — und Stahlerzeugnisse 14 1722, 1865; 1915 59, 180
- Ausfuhrbewilligungen für — und Stahlerzeugnisse. (Merkblatt) 14 1750, 1778; 1917 120; 17 783; 1918 104
- Deutsch-britischer Handelsverkehr in — und Stahl. Von Ernst Jüngst 14 1807
- Ausfuhr- und Durchfuhrverbote für — und — waren s. 16 979, 1051
- Zollfreiheit für — aus den besetzten feindlichen Gebieten s. 16 1264
- Feste Preise für — und Stahl in Rußland 1917 598; 17 807
- Verbrauchsregelung für — im Kriege s. 1917 257
- Höchstpreise für — und Stahl 17 643; 1918 525; 18 880; (s. a. 18 826)
- Höchstpreise für — und Stahl in den Vereinigten Staaten 17 1062
- Höchstpreise für — und Stahl. [O] von Karl Dittmar 17 1113; (vgl. 18 1039)
- Erzeugung und Wert der — erzeugnisse Oberschlesiens s. 17 1018

Eisen (ferner):

- preise unter dem Kriege s. 17 1172
- Die — preise in England unter dem Kriege. [O] von A. Argelander 1918 *145
- Das englische Gesetz über die nichteisenhaltigen Erze und Metalle. [O] von H. Racine 1918 290
- Richtpreise für — in Frankreich 1918 345
- Rußlands — verbrauch. [O] von Hugo Klein 1918 *392
- Eisen- und Stahlerzeugung in Japan 1918 549
- preise in den Vereinigten Staaten unter dem Kriege s. 1918 229
- preise in Südrußland unter dem Kriege s. 1918 555, 557
- Kohlen-, Koks- und — preise in den Vereinigten Staaten während des Weltkrieges. [O] von A. Argelander 18 *750
- Nochmals: Höchstpreise für — und Stahl. [O] von K. Dittmar 18 1039
- und Stahlausfuhr 18 1121
- Preisbewegungen für — seit 1860 [B] s. 18 740
- höchstpreise in der Ukraine s. 18 761, 870
- preise s. 18 1222
- s. a. — industrie; — markt; Zentralstelle der Ausfuhrbewilligungen für — und Stahlerzeugnisse; Zoll, Zölle, sowie u. den einzelnen Ländernamen
- [Zs] s. u. 1.

17. Verschiedenes.

- abbrand im Kuppelofen s. 1907 625
- Fachausstellung für — waren. (Voranzeige) 1908 487
- Ueber die Reduktion von Silizium aus Tiegelmaterialeisen durch geschmolzenes kohlehaltiges —. Von Heinrich Hanemann [B] 1909 1004
- Beitrag zur elektromagnetischen — ausscheidung. [O] von Georg Rietkötter 11 *1790
- Vorschriften zur Verbesserung der — und Schlackenabfuhr in Hochofenwerken. [O] von Ernst Langheinrich 11 *1869
- Das — und das Mangan im Grundwasser und ihre Entfernung daraus [A] 11 1976
- Die Konstitution des vierbasischen Kalkphosphates und seine Reduzierbarkeit durch kohlenstoffhaltiges und reines — [A] 1912 709
- Das Sintern von — haltigem Material [A] 12 1499
- Eisenerne Fünfpfennigstücke s. 15 1162
- Heeresversorgung mit — und Stahlerzeugnissen [A] 16 1143
- Beschaffung von — für das deutsche Heer im Kriege s. 1918 377
- Selbstkosten für — erzeugnisse in Südrußland unter dem Kriege s. 1918 557
- als Verunreinigung technischer Metallsorten s. 18 1044
- [Zs] s. u. 1.
- Eisenabscheider in der Gießerei s. 1916 *82
- Eisenaun. Anwendung von — zur Titerstellung [A] 09 1279
- Eisen-Aluminium s. 15 *874

Eisen-Aluminium-Legierungen [A] 1908 451

Eisen-Antimon-Legierungen. Ueber die Legierungen Eisen-Antimon 1911 688

Eisen-Arsen. Studienarbeiten, das System — betreffend [A] 13 1207 — (System) — [A] 1907 473; [A] 14 1694; [A] 1915 639; [A] 1916 614

Eisenarsenide und Manganarsenide [A] 11 1810

Eisen-Arsen-Legierungen 09 1526

Eisenarbeiter s. u. Arbeit, Arbeiter, Arbeits...

Eisenbahn(en) (s. a. Eisenbahn ...; Hängebahnen; Lokomotiv-Stellbahnen; Personenfahrpreise; Rangiereinrichtungen; Schmalspurbahnen; Schwebebahn; Seilbahnen; Ständige Tarifkommission der deutschen —)

Inhalt: 1. Allgemeines und Geschichtliches. 2. Eisenbahntechnik. 3. Preußisch-hessische Eisenbahnen. 4. Eisenbahnen Deutschlands und seiner Schutzgebiete. 5. Außerdeutsche Eisenbahnen. 6. Bahnanschlüsse (Anschlußgleise). 7. Verschiedenes.

1. Allgemeines und Geschichtliches.

- wesen [Zs] 1907 459, 915; 07 1386; 1908 436; 11 1806
- Die — der Erde (1901—1905) [O] 1907 809
- Ds. (1902—1906) [O] 1908 777
- Ds. 1903—1907 1909 789
- Ds. 1908 1910 965
- Ds. 1909 1911 1016
- Ds. 1910 [O] 1912 1027
- Ds. 1911 1913 945
- Ds. 1912 1914 963
- Ds. 1913 15 708
- Ds. 1914 [A] 16 781
- Massengüterbahnen. Von Walther Rathenau und Wilhelm Cauer [B] 1909 1006
- Illustrierte Technische Wörterbücher in sechs Sprachen. Bd. 5: — bau und — betrieb [B] 09 1915
- im 16. Jahrhundert [A] 11 1803
- Das deutsche — wesen der Gegenwart. Bd. 1, 2 [B] 11 2077
- Sammelstelle für — fragen s. 1914 720

2. Eisenbahntechnik

- (Eisenbahnbaustoffe, Eisenbahnbau, Eisenbahnanlagen usw.).
- Stahlschwellen für amerikanische — [A] 1907 505
- Schienenbrüche auf amerikanischen — [A] 1907 894
- Handbuch der Ingenieurwissenschaften. T. 5: Der — bau. 2. Aufl. Bd. 1. Bearb. von Alfred Birk, hrsg. von F. Loewe und H. Zimmermann [B] 08 1443
- Ds. Bd. 2. Bearb. von Hermann Zimmermann, Alfred Blum, Hermann Rosche [B] 1907 153
- Ds. Bd. 3. Bearb. von E. Borst u. R. Anger, hrsg. von F. Loewe und H. Zimmermann. Lfg. 1 [B] 08 1907
- Ds. Bd. 7. Bearb. von Alfred Birk [B] 1910 680
- Ds. Bd. 8. Bearb. von Roman Abt und Siegfried Abt [B] 1907 752

Eisenbahn(en) (ferner):

- Abnutzung und Lebensdauer der wesentlichsten Teile des rollenden Materials bei Straßenbahnen [A] 09 1289
- Vereinheitlichung der Schienenprofile für Straßen- und nebenbahnähnliche Kleinbahnen [A] 09 1794
- The Civil Engineer's Pocket Book. By John C. Trautwine. 19th ed. [B] 10 2220
- Titanstahl-Schienen für amerikanische Bahnen 1911 250
- Neuere Erfahrungen und Verbesserungen auf dem Gebiete des Gleisbaues der innerstädtischen Straßenbahnen [A] 1911 361
- Eisenbeton im —bau s. 1911 360
- Handbuch für Eisenbetonbau. Hrg. von F. v. Emperger. 2. Aufl. Bd. 7. —bau, Tunnelbau, Stadt- und Untergrundbahnen, Bergbau [B] 1912 1006
- Die Baustoffe der Spurbahnen. [O] von A. Haarmann 1913 *1
- Die Steuerungen der elektrischen Wechselstrom-Hauptbahnlokomotiven der preußischen Staatsbahnen [A] 1916 565
- Lagermetalle der amerikanischen — [A] 1916 617; (vgl. 616)
- Neuzeitliche Bauart und Instandhaltung von Schienenverbindungen auf elektrischen Bahnen [A] 1917 *41
- Neue Bremse für Schnellzüge [A] 1917 457
- Neue Bremse für Personen- und Güterzüge [A] 1917 554
- s. a. Eisenbahnbetriebsmittel; Eisenbahnfahrzeuge usw.; Schienen; Schwellen
- [Zs] s. u. 1.

3. Preußisch-hessische Eisenbahnen.

- Der Etat der Königlich Preußischen —verwaltung für das Etatsjahr 1907 [O] 1907 144
- Ds. für 1908 [A] 1908 131
- Ds. für 1909 1909 145; (s. a. 582, 840)
- Ds. für 1910 1910 165; (s. a. 732)
- Ds. für 1911 1911 144; (s. a. 583)
- Ds. für 1912 1912 195; (s. a. 658)
- Ds. für 1913 1913 115; (s. a. 460)
- Ds. für 1914 1914 147; (s. a. 590, 665)
- Ds. für 1915 1915 246
- Ds. für 1917 1917 133; (vgl. 95)
- Ds. für 1918 1918 110
- Statistisches aus dem Betriebe der Preußisch-Hessischen Staats— (im Jahre 1905) 1907 148
- Die Preußisch-Hessischen Staats— im Jahre 1907 1909 401, 437, 663
- Ds. 1908 1910 382
- Ds. 1909 1911 401
- Ds. 1910 1912 453
- Ds. 1911 1913 259
- Ds. 1912 1914 296
- Ds. 1913 1915 250
- Ds. 1914 und 1915 1917 342
- Ds. 1916 1918 182
- Ueber die Stellung der —verwaltung zur Einführung der Selbstentladung [A] 1907 429; (s. a. 546)
- Wirtschaftliche Lage der preußisch-hessischen — im Jahre 1906 s. 1907 544

Eisenbahn(en) (ferner):

- Der Gepäck- und Güterwagenpark der preußisch-hessischen — in den Jahren 1900—1903 s. 1907 544, 750
- Erweiterung und Vervollständigung des preußischen Staatseisenbahnnetzes im Jahre 1907 [A] 07 1509
- Ein Vergleich der zwei- und dreigekuppelten Schnellzug-Lokomotiven der preußisch-hessischen Staatsbahnen auf theoretischer Grundlage mit Rücksicht auf weitere Fahrzeitverkürzung im Schnellzugbetriebe s. 07 1592
- Die Entwicklung des Eisenbahnnetzes, des Betriebes, der finanziellen Erträge und die Organisationen der Verwaltung der preußischen Staatsbahnen, in Tabellen zusammengestellt [B] 1908 349
- Der Betriebskoeffizient der Preußischen Staatseisenbahnverwaltung [A] 1908 567
- bauten in Preußen [A] 1908 676; [A] 1909 724; [A] 11 1860; [A] 12 1792; [A] 1914 633; (s. a. 666)
- Die Betriebsergebnisse der — im Jahre 1907 s. 1908 498
- politik in Preußen 09 1972
- Betriebslänge der Bahnstrecken des Vereins deutscher —verwaltungen 1910 304; 1911 115; 1913 259; 1914 161; 1915 228
- Zum Baubericht der Kgl. Preußischen —verwaltung [A] 1910 512
- Betriebslängen der vom (Preußischen) Staate verwalteten Eisenbahnen s. 1910 167; 1911 145; 1912 196; 1913 117, 146
- Die preußischen Staats— in den Jahren 1895 bis 1909 10 1256
- Die Entwicklung des Lokomotivparkes bei den preußisch-hessischen Staats— [A] 1911 772
- Elektrische Zugförderung auf den preußischen Staats— [A] 1911 1067
- angelegenheiten in Oberschlesien s. 11 1234, 1235
- Eisenbahn-Etat und Eisenindustrie 1912 174
- Der Massengüterverkehr auf der Preußischen Staats—. [O] von Heinr. Macco 1912 385
- Der Abschluß der preußischen Staatsbahnen für 1911 12 2194
- Ds. für 1912 1914 124
- und Eisenindustrie in Preußen s. 12 2004
- Aus dem Etat der Preußischen —verwaltung für das Jahr 1913 1913 460; (s. a. 115)
- Die bauliche Tätigkeit der preußisch-hessischen Staats— 1914 590; (s. a. 666)
- Klagen über die —verwaltung s. 1914 716
- Verkehrseinnahmen der preußisch-hessischen Staats— 1915 121
- Ds. im Kriege 1915 230
- Die preußische Staats—. [O] von H. Macco 1915 474
- Preußische — im Kriege s. 1915 335
- strecke Weidenau-Haiger 15 1288
- Die preußische Staats— im Jahre 1916. [O] von H. Macco 1916 536
- Preußens in der Kriegszeit s. 1916 70, 536

Eisenbahn(en) (ferner):

- Die Bilanz der preußischen Staats—. Von Richard Passow [B] 16 1147
- Aus dem preußischen —Haushalt 1917 95; (vgl. 133)
- 4. Eisenbahnen Deutschlands und seiner Schutzgebiete.
- Das Gesetz über Kleinbahnen und Privatananschlußbahnen. Erl. von W. Gleim [B] 07 1209
- bauten in den deutschen Schutzgebieten 1908 421, 708
- Verladevorschriften und Lademaße der — von Mitteleuropa, sowie Wagen, namentlich Spezialwagen, mit ihren Abmessungen der deutschen —. Hrg. von Fr. Schmidt. 1. Aufl. [B] 1908 936
- Die Bahn Lüderitzbucht—Keetmannshoop [A] 1909 189
- in den deutschen Schutzgebieten [A] 09 1712
- Das deutsche —wesen in der Internationalen Industrie- und Gewerbeausstellung Turin [A] 11 1806
- Das deutsche —wesen der Gegenwart. Bd. 1, 2 [B] 11 2077
- Die Entwicklung der deutschen Staatsbahnen seit dem Jahre 1880 1914 160
- Verkehrseinnahmen der deutschen — im Kriege 1915 276, 328
- Neubauten auf dem Gebiete des Berliner Straßenbahnwesens während des Krieges s. 16 1188
- s. a. u. 3.
- 5. Außerdeutsche Eisenbahnen.
- Stahlschwellen für amerikanische — [A] 1907 505
- politik in Afrika [A] 1907 790
- Schienenbrüche auf amerikanischen — [A] 1907 894
- Verlegung des zweiten Gleises auf der Sibirischen — 07 1339
- Verladevorschriften und Lademaße der — von Mitteleuropa, sowie Wagen, namentlich Spezialwagen, mit ihren Abmessungen der deutschen —. Hrg. von Fr. Schmidt. 1. Aufl. [B] 1908 936
- Ueber die Entladung der Massengüter auf ausländischen — [A] 08 1518
- Deutschlands Beteiligung an den — in China [A] 1909 367
- Bau elektrischer Hauptbahnen in den Vereinigten Staaten [A] 1909 526
- Die Betriebsergebnisse der französischen — im Jahre 1907 09 1417
- Nordamerikanische —werte. Bearb. von Hugo Lustig [B] 1910 51
- Deutsche Lieferungen für eine englische — 1910 271, 310
- in China s. 1910 478; 1914 *3, 665
- Titanstahl-Schienen für amerikanische Bahnen 1911 250
- Die Elektrisierung der nördlichsten — der Erde 1912 *214
- projekte für die Türkei s. 1912 608
- Das —wesen Brasiliens und die deutsche Industrie 1913 881
- Aufhebung der Zollbefreiung für Schienen zur ersten Anlage von — in der Schweiz 1914 943
- Deutsche —bauten im Auslande s. 1914 665

Eisenbahn(en) (ferner):

- Güterverkehr mit den besetzten belgischen — 1915 328, 517
- Die United States Steel Corporation als Transportunternehmerin [A] 1916 267
- Lagermetalle der amerikanischen — [A] 1916 617; (vgl. 616)

6. Bahnanschlüsse (Anschlußgleise).

- Das Gesetz über Kleinbahnen und Privatananschlußbahnen. Erl. von W. Gleim. 4. Aufl. [B] 07 1209
- Einrichtungen, Grundsätze und Bestimmungen über den Wagenverkehr der Staats— mit Privatgleisanschlüssen im —direktionsbezirk Essen. Von F. Sauer [B] 1912 846
- Privatananschlußbahnen in Preußen s. 1914 716
- Mißstände in der Beaufsichtigung der Privatananschlußbahnen s. 14 1213
- Kosten der Aenderung von Anschluß(bahn)anlagen 16 1012
- Enteignung für Anschlußbahnanlagen s. 16 959; 18 983
- Recht der Privatananschlußbahnen s. 16 1012
- Das öffentliche Interesse bei Enteignungen, Anschlußerweiterungen und Wegeverlegungen für die Großindustrie. [O] von R. Schmidt-Ernsthausen 17 1041

7. Verschiedenes.

- Das deutsche —wesen in der Internationalen Industrie- und Gewerbeausstellung Turin [A] 11 1806
- Die Elektrisierung der nördlichsten— der Erde 1912 *214
- Haftung der — wegen Benachteiligung der Anlieger durch Immissionen u. dgl. s. 14 1168
- Koksbestellungen des Fiskus für Lokomotivfeuerung 1915 276
- Die Gleisbahn als Koksfördermittel s. 16 1053
- Statistisches s. u. Deutschland; Vereinigte Staaten, sowie unter den übrigen Ländernamen

Eisenbahn-Achsbüchslager. Normallagerung für — [A] 1916 616; (vgl. 617)

Eisenbahnaachsen s. Eisenbahnwagenachsen

Eisenbahn - Ausstellung. Internationale —, Buenos Aires s. 1910 1909 642; (s. a. 10 *1697)

Eisenbahn-Bedarfs-Aktien-Gesellschaft s. Oberschlesische —

Eisenbahnbetriebsmittel. Verwendung von Stahl zum Bau von — n 11 1733

Eisenbahnbrücke. Eine neue — über den Rhein bei Ruhrort [A] 1908 488

- Die neue Eisenbahnhochbrücke bei Rendsburg 13 *1746
- Die Bogenbrücke über das Hell Gate bei New York s. 1914 *958

Eisenbahnfahrtschiffe s. 11 1939

Eisenbahnfahrzeuge [Zs] 13 2161

- Einsatzhärtung beim Bau von — n [A] 18 1139
- s. a. Eisenbahnwagen; Lokomotive(n)

Eisenbahnfracht(en). Zahlung der — und Nachnahmen im Verkehr mit dem Auslande 1916 329, 355

Eisenbahnfracht(en) (ferner):

- Berechnung der — für Sendungen nach der Schweiz 1916 330
- Eisenbahnfrachttarife** s. Eisenbahntarif(e)
- Eisenbahngeschütze.** Erbeutete — 18 *918
- Eisenbahngesellschaften.** Entwicklung und Ausdehnung der — im nieder-rheinisch-westfälischen Kohlengebiete. Von Dr. Kind. 2. Aufl. [B] 08 1795
- Eisenbahngüter.** Gewichte von — n [A] 1910 216
- Eisenbahngütertarife** s. Eisenbahntarif(e)
- Eisenbahnmaschinen.** Illustrierte Technische Wörterbücher in sechs Sprachen. Bd. 6: —wesen [B] 1910 560
- Eisenbahnmaterial, -oberbau.** Handbuch der Ingenieurwissenschaften. T. 5: Der Eisenbahnbau. Bd. 2: Berechnung, Konstruktion, Ausführung und Unterhaltung des Oberbaues. Bearb. von Hermann Zimmermann, Alfred Blum, Hermann Rosche. 2. Aufl. [B] 1907 153
- [Zs] 1907 459; 1908 436; 1914 549, 771; 1915 223; 15 789, 888, 1012, 1113, 1211, 1309; 1916 327, 423, 520; 16 855, 1049, 1167, 1239; 1917 192, 410, 533, 619; 17 703, 986, 1197; 1918, 103, 180, 365, 501; 18 1118, 1220
- s. 1908 *177; 08 *1049, 1289
- Elektrischer Betrieb und Oberbau [A] 09 *1321
- Die Anwendung der Kegeldruckprobe zur Härtebestimmung von — [A] 09 1453
- Lebensdauer und Erneuerungskosten des Oberbaues englischer Bahnen [A] 09 1617
- Eine neue Art der Gleiskonstruktion [A] 09 *2019
- Heberscher, selbsttätig sich anziehender Schienenstoß [A] 09 2020
- Bestellungen auf — in den Vereinigten Staaten 1910 222
- Deutsches — für eine englische Eisenbahn s. 1910 271, 310
- Annuaire 1910 [de la] Chambre Syndicale des fabricants et des constructeurs de matériel pour chemins de fer et tramways [B] 10 2098
- s. 10 1701
- Die Ermüdung des Eisenbahnschienenmaterials. Von Otto Wawrzniok [B] 1911 123
- Neuere Erfahrungen und Verbesserungen auf dem Gebiete des Gleisbaues der innerstädtischen Straßenbahnen [A] 1911 361
- Die Lebensdauer, Einrichtungen und das Verhalten von Oberbau-Unterlagen [A] 1911 363
- Ein Verfahren zur Ermittlung der durchschnittlichen Liegezeiten von Oberbaustoffen [A] 1911 936
- Die Güteziffer des Materials für — und Betriebsmittel [A] 1911 983
- Bettung und Schwellen s. 1911 *52
- Betrachtungen über Federn, insbesondere über Federn für rollendes — [A] 1912 545

Eisenbahnmaterial, -oberbau (ferner):

- Lieferungsbedingungen für rollendes — [A] 1912 545
- Gleisbettung und Schwellen s. 1913 *7, *10
- Zur Frage des —es [A] 14 1485
- (Prüfung) [Zs] 1915 225, 570; 1918 181
- Der Oberbau auf hölzernen und eisernen Querschwellen. Von Ernst Biedermann [B] 16 1099
- und Schienenwandern s. 16 *813; 1917 136
- Verbesserung der Leistung von Achsen und Radreifen s. 18 1024
- s. a. Bettung; Eisenbahnschotter; Eisenbahnwagenräder; Schienen; Schwellen
- bedarf (Marktbericht) s. Stahlwerksverband, Aktiengesellschaft; Vierteljahres-Marktbericht
- Statistisches s. u. Deutschland (1. Eisen- u. Stahlerzeugung; 2. Erzeugung der Walzwerke)
- Eisenbahnpolitik** s. u. Eisenbahn(en); Eisenbahntarif(e)
- Eisenbahnräder** s. Eisenbahnmaterial; Eisenbahn(wagen)ra(e)d(er); Flanschräder; Hartguß-Eisenbahnra(e)d(er); Radreifen
- Eisenbahnradsätze** s. Radsätze
- Eisenbahnrat** s. Bezirks—; Landes—
- Eisenbahnrecht** 1917 494; 18 982
- s. a. Eisenbahn(en); Eisenbahnverkehr; Verkehrsrecht
- Eisenbahnschienen** s. Eisenbahnmaterial; Schienen
- Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen
- Eisenbahnschotter.** Hochofenschlacke als —. [O] von M. Gary 17 *836
- Eisenbahnschrott** s. Schrott
- Eisenbahnschwelle(n)** s. Eisenbetonschwellen; Eisenschwelle(n); Holzschwelle; Schwellen
- Eisenbahnsignale.** Vergoldete — [A] 09 1523
- Eisenbahntarif(e)** (s. a. Eisenbahnfrachten; Personalfahrpreise; Transportkosten).
- Inhalt: 1. Allgemeines (einschl. Anschlußfrachten und Abfertigungsgebühren). 2. Deutsche Tarife für Kohlen, Koks, Erze, sonstige Hüttenrohstoffe und ähnliches. 3. Deutsche Tarife für Eisen, Stahl und Eisenbeton. 4. Auslands- und Ausfuhrtarife.
- 1. Allgemeines (einschl. Anschlußfrachten und Abfertigungsgebühren).
- Frachtänderungen (Ostdeutsch-südwestdeutscher Gütertarif) [A] 1907 321
- Eisenbahn-Frachttarif. Bearb. und hrg. von Fischer & Schmidt [B] 1907 572
- Anschlußfracht für Privatananschlüsse s. 1907 545
- Gütertarife (und Abfertigungsgebühren) in Preußen s. 1909 583, 801; 09 1972, 1977, 1981; 1910 732
- Die Ermäßigung der Gütertarife 1910 345
- Entfernungsberechnung s. 10 1979
- Unser Tariffpolitik [A] 1911 448
- Ermäßigung s. 1911 71

Eisenbahntarif(e) (ferner):

- Arnds Allgemeiner Frachttarif. Bearb. von Karl Flister (u. a.) [B] 11 1558
- Die Ermäßigung der Gütertarife und ihre Bedeutung für unsere Eisenindustrie 11 1697
- Vorschläge zur Ermäßigung der Gütertarife 11 2160
- Ermäßigung der Güterfrachten durch Herabsetzung der Abfertigungsgebühren 1912 553
- Deutscher Eisenbahn-Gütertarif 1912 553
- Ermäßigung der Abfertigungsgebühren 1912 1085
- Der Landeseisenbahnrat über Frachtermäßigungen 12 2195
- in Deutschland und in den Vereinigten Staaten s. 12 1979
- Verbilligung der — in Preußen s. 12 2004
- Tübinger Staatswissenschaftliche Abhandlungen. H. 26: Die Ausnahmetarife im Güterverkehr der Preussisch-Hessischen —gemeinschaft. Von Fritz Elsas [B] 1913 361
- Ermäßigung der Abfertigungsgebühren und — s. 1913 460
- Ausnutzung des Ladegewichts der Eisenbahnwagen s. 1913 461
- Der Landeseisenbahnrat über Frachtermäßigungen 1913 1084; 13 1218
- Internationales Abkommen über den Eisenbahnfrachtverkehr s. 1914 717
- Sammelstelle für —wesen s. 1914 720
- Anschlußfracht (Stationsfracht) s. 14 1222
- Beschlüsse der ständigen Tarifkommission der deutschen Eisenbahnen in der Sitzung vom 24. und 25. Juni 1915 15 741, 866
- Gütertarif für den Verkehr auf den Eisenbahnen des deutschen Militärbetriebes auf dem westlichen Kriegsschauplatz 15 915
- für Strecken des östlichen Kriegsschauplatzes s. 15 1090
- infolge der neuen Strecke Weidenau-Haiger s. 15 1288
- Inhaltsangabe in den Frachtbriefen bei Metallen und metallhaltigen Abfällen 1916 227
- Kriegsausnahmetarife. (Aufhebung) 1916 276, 303; (vgl. 644)
- Anschluß- und Stationsfracht s. 16 1015
- Zur Aufhebung von Ausnahmetarifen im Eisenbahngüterverkehr 1917 295; (vgl. 21, 120, 127, 128, 295, 413, 436, 459, 460, 461); s. 17 641; (vgl. 727)
- Kriegszuschlag zu den Eisenbahnfrachten im Güter- (und Tier)verkehr 1918 142, 254, 301
- Mindestfrachten für Wagenladungen 1918 142
- Zur Erhöhung der Eisenbahn-Gütertarife 18 1025
- Zuschläge zu den Güterfrachten und den Personalfahrpreisen in Preußen 18 1069
- Eisenbahngütertarife für den Verkehr mit Elsaß-Lothringen 18 1223
- s. a. Abfertigungsgebühren

Eisenbahntarif(e) (ferner):

- 2. Deutsche Tarife für Kohlen, Koks, Erze, sonstige Hüttenrohstoffe und ähnliches.
- Angaben von Ausnahmefrachtsätzen für Eisenerz und Manganerz, ferner für Schwefelkiesabbrände, Kupfererzabbrände, alle Arten eisenhaltige Schlacken . . . Ausgabe vom Dezember 1906. Hrsg. von Hans Mohr [B] 1907 290
- Frachtermäßigung für Kalkstein s. 1907 545; (vgl. 362)
- Einbeziehung von Phosphatkreide in den Erzausnahmetarif s. 1907 545; (vgl. 362)
- Ausnahmefrachtsätze für Phosphatkreide [A] 07 1510, 1668
- Ds. 08 1120
- Die Erweiterung des Rohstofftarifs [A] 1908 30
- Aenderung der Ausnahmetarife für Kohlen [A] 1908 488
- Ausnahmetarife für Eisenerz usw. s. 1908 499
- Ausnahmetarif für Kohlen, Koks und Briketts [A] 09 1213
- Kalksteintarife s. 1910 175
- Ausnahmetarif für Eisen- und Manganerz, Kohlen, Koks und Briketts [A] 10 1533
- Ausnahmetarif für Braunkohlenbriketts [A] 10 1572
- Aufnahme von Salzsäure in den Spezialtarif III 10 2060
- Ausnahmetarife für Kohlen und Koks (Osnabrücker Gebiet) 1911 455
- Frachtermäßigung für Oberschlesien 11 1943, 2083; 1912 293, 330
- für Eisenerze s. 11 1149
- für Hüttenrohstoffe s. 11 1614
- für Roheisen und Brennstoffe s. 11 1643, 1817
- Ausnahmetarif für Eisenerz 1912 37
- Oberschlesische — 1912 83
- Ausnahmetarife für Steinkohlen usw. vom Ruhrgebiet 1912 502, 804
- Ausnahmebestimmungen für den Kohlen- und Koksversand 1912 502, 676
- Ermäßigung der — für Eisenerz und Hochofenkoks im Ruhr-Mosel-Verkehr 12 1681, 1891, 2022; (s. a. 2195); 1913 132
- für Roheisen, Kohlen und Erze s. 1913 405, 521
- für Eisenerze und Koks im Ruhr-Mosel-Verkehr s. 1913 461
- für Kohlen, Koks und Briketts s. 1913 875; 1914 855
- Ausnahmetarif für Eisenerz vom Sieg-, Lahn- und Dillgebiet nach Oberschlesien 13 1836, 2128
- Ausnahmetarif für Eisenerz usw. 13 1918
- Frachtermäßigungen für Eisenerze, Koks, Koks-kohle usw. 13 1920, 2128; 1914 87
- s. a. 13 1249
- Frachtermäßigungen für Eisenerze und Koks 14 1391
- Ausnahmetarif 7 k für Eisenerz von Lübeck nach den Hochofenstationen des Ruhrbezirks und nach Friemersheim 14 1468, 1492, 1590

Eisenbahntarif(e) (ferner):

- Ausnahmetarif 7 k für Eisenerz nach den Hochofenstationen des Ruhrbezirks und nach Friemersheim (ab Stettin) 14 1517, 1590; (ab Dänischburg) 1565
- Ausnahmefrachtsätze für Eisenerz und Manganerz zum Hochofenbetrieb in Oberschlesien 14 1620, 1804
- Ausnahmetarif 7 k für Eisenerz nach den Hochofenstationen des Ruhrbezirks und nach Friemersheim und Georgsmarienhütte 14 1644, 1778, 1803
- Ausnahmetarif für die Beförderung von Eisenerz und Manganerz (Braunstein) sowie Koks usw. zum Hochofenbetrieb aus bzw. nach dem Lahn-, Dill- und Siegbiet 14 1645, 1804; 1916 252
- Ausnahmetarif für Eisen- und Manganerz aus dem besetzten französischen Minettegebiet von Briey nach deutschen Hochofenstationen vom 23. Nov. 1914 14 1803, 1866; 1915 300, 356, 408; 1917 391
- Ds. Aufhebung 17 746, 1062
- Ausnahmetarif 7 h für Eisenerze usw. zum Hochofenbetrieb von Ostseehafen- und Oderumschlagstationen nach Oberschlesien 14 1835
- Ausnahmetarif für die Beförderung von Steinkohlen usw. vom Ruhrbezirk zum Betriebe von Eisenerzbergwerken und Hochofen einschl. des Röstens der Erze usw. nach den Stationen des Siegerlandes usw. vom 1. Nov. 1911 14 1835; 1915 356; 15 1115
- Abänderung der Kohlentarife während der Dauer des Kriegszustandes s. 14 1517, 1620
- Ausnahmetarif für Eisenerz und Manganerz zum Hochofenbetrieb in Oberschlesien 1915 121, 408
- Ausnahmetarif 7 k für Eisenerz von deutschen Seehafenstationen vom 16. November 1914 1915 201; 15 915
- Ausnahmetarif für manganhaltige Eisenschlacken 1915 517, 622
- Ausnahmetarif 7 m für Roteisenstein von Wetzlar nach Bremen 1915 672
- Ausnahmetarif für Steinkohlen 15 694
- Ausnahmetarif für Steinkohlen aus Belgien 15 866; (s. a. 694)
- Ausnahmetarif für Steinkohlen belgischen Ursprungs nach den deutschen Seehafen zur Ausfuhr über See nach den nördlichen Ländern 15 961; (s. a. 694, 866), 988, 1015
- Ausnahmetarif 7 g für den Versand von Eisenerz usw. aus dem Sieg-, Lahn- und Dillgebiet nach Oberschlesien 15 1089
- Ausnahmetarif 7 h für Eisenerz 1916 70; 1917 145; 17 783
- Eisenerzverkehr von dem besetzten östlichen Gebiet nach Oberschlesien 1916 548
- für Erze usw. s. 1916 359
- Ausnahmetarif für manganhaltige Eisenschlacken 16 666; 1917 46
- Ausnahmetarif 6 k für Steinkohlen usw. vom Ruhrgebiet usw. nach Staats- und Privatbahnstationen 16 1096; (s. a. 1169)

Eisenbahntarif(e) (ferner):

- Einschränkung der Ausnahmetarife für Kohle und Eisen 16 1169
- Ausnahmetarif (vom 1. Nov. 1911) für Steinkohlen, Koks und Briketts (vom Ruhrbezirk zum Betriebe von Eisenerzbergwerken und Hochöfen . . .) 16 1192
- Einschränkung der Ausnahmetarife für Kohlen und Eisen 1917 21; (vgl. 120, 127, 295, 413, 436, 459)
- Ausnahmetarif 7 k für Eisenerz (schwedischen Ursprunges) 1917 46
- (Teilweise Aufhebung des) Ausnahmetarif(s) 6 o für Steinkohlen, Koks und Steinkohlenbriketts 1917 68; (s. a. 128)
- Ausnahmetarif für Thomasschlacken 1917 95; 17 643
- Ausnahmetarif für Eisenerz, Manganerz, Koks usw. (nach dem Lahn-, Dill- und Sieggebiet) 1917 170
- Ausnahmetarif für Eisenerz und Manganerz (im Verkehr mit den Militärbahnen des westlichen Kriegsschauplatzes) 1917 366
- Ausnahmetarif für Eisenerz und Manganerz aus dem besetzten französischen Minettegebiet nach ober-schlesischen Hochofenstationen 1917 391
- Ausnahmetarif 6 für Steinkohlen usw. nach Staats- und Privatbahnstationen 1917 413, 436
- Zur Neuordnung der — für Kohle und Eisen 1917 459; (vgl. 21, 120, 127, 128, 295, 413, 420, 436, 460, 461)
- Ausnahmetarif 7 für Eisenerz 1917 509
- Ausnahmetarife für Schwefelkiesabbrände und manganhaltige Eisenschlacken 17 768
- Ausnahmetarif 7 für Eisenerz usw. zum Hochofenbetrieb 17 1131
- Ausnahmetarif 7 g für Eisenerz usw. vom Sieg-, Lahn- und Dillgebiet nach Oberschlesien 17 1198
- Der Ausnahmetarif für Steinkohlen usw. vom Ruhrgebiet nach Stationen des Siegerlandes, des Lahn- und Dillgebiets 1918 42
- Ausnahmetarif 7 k für schwedisches Eisenerz von den Seehäfen nach dem Ruhrgebiet 1918 61
- Frachtberechnung für Schwefelkiesabbrände (im Ausnahmetarif 7 für Eisenerze) 1918 122
- Ausnahmetarif 7 h für Eisenerz (nach Oberschlesien) 1918 162
- Ausnahmetarif für Eisenerz und Manganerz aus dem besetzten französischen Minettegebiet (Becken von Briey und Longwy) nach deutschen Hochofen- und Rheinhafenstationen 1918 345
- Ausnahmetarife für Steinkohlen, Koks, Steinkohlenbriketts, Braunkohlenbriketts usw. 1918 345
- Ausnahmetarife für Eisenerzsendungen nach Oberschlesien 1918 503
- Ausnahmetarif 7 k für schwedische Erze von den Seehäfen nach dem Ruhrgebiete 18 857
- Aufhebung von Ausnahmetarifen für Erze, Brennstoffe usw. 18 923, 995; (vgl. 927)
- Ausfuhrtarife s. u. 4.

Eisenbahntarif(e) (ferner):

- 3. Deutsche Tarife für Eisen, Stahl und Eisenbeton.
- Frachten-Angaben für Roheisen. 2. Aufl. Hrg. von Hans Mohr [B] 1907 290
- Frachtänderungen (im Ausnahmetarif für Eisen und Stahl) [A] 1907 794
- für Eisen und Stahl des Spezialtarifs II. Hrg. vom Stahlwerks-Verband, Aktiengesellschaft. Nachtrag III: Aug. Juni 1907 [B] 07 1242
- Ds. Aug. 1908 [B] 08 1906
- Ds. Aug. 1908. Nachtrag 1: Okt. 1909 [B] 09 1955
- Ds. Aug. 1913 [B] 1913 423
- Tarife für Eisen und Stahl 1909 368
- Tarifarisches aus dem Bezirkseisenbahnrat Hannover (Ausnahmetarife für Stahl und Eisen; Kalksteintarife) 1910 175
- Tarifierung von Brandguß s. 1911 251, 584, 743
- Frachtermäßigung für Oberschlesien 11 1943, 2083; 1912 293, 330
- Tarifierung von Eisenbetonwaren 11 2034, 2083, 2160; 1912 125; (s. a. 410, 410)
- für Roheisen und Brennstoffe s. 11 1643, 1817
- Detarifierung von Eisenbetonwaren s. 1912 410, 410
- Anwendungsbedingungen der Ausnahmetarife für Eisen und Stahl 1913 576
- für Roheisen, Kohlen und Erze s. 1913 405, 521
- Tarifierung von Breiteisen 1913 667
- Frachtermäßigung für Eisen und Stahl 13 1420
- Frachtberechnung für Eisenbauwerksteile 13 1461
- Frachtberechnung für gewalzte Formstücke 13 1500
- Tarifierung von Eisen- und Stahlwaren 1914 125
- Tarifierung von Eisenwaren im deutschen Eisenbahngütertarif 1914 1018
- Frachtberechnung für Wascheisen 14 1645
- Ausnahmetarif 9 für Eisen und Stahl 14 1866
- Ausnahmetarif für Eisen des Spezialtarifs II 15 718
- Frachtberechnung für Ausschußbleche 15 1163
- Ausnahmetarif für Eisen von Oberschlesien nach Ostseehafenstationen 15 1335
- Frachtberechnung für Geschoßnäpfchen, Geschoßhülsen und Geschoßblöcke 1916 227
- Frachtberechnung für Eisenbauwerksteile 1916 251
- Frachtberechnung für eiserne Röhren und Zubehörteile 1916 523
- Frachtberechnung für Bleche, Platten und Abfallstücke von Blechen und Platten 1916 568
- (Zur Frage der) Frachtberechnung für Rundstahl zur Granatenherstellung 16 833, 1051, 1096
- Einschränkung der Ausnahmetarife für Kohle und Eisen 16 1169

Eisenbahntarif(e) (ferner):

- Aufhebung oder Einschränkung der binnenländischen Ausnahmetarife für Eisen 1917 120, 413, 460; (vgl. 21, 127, 295, 420, 459)
- Frachtberechnung für Geschoßhülsen und das Material dazu 1917 194; (vgl. 461)
- Ausnahmetarife für Eisen nach östlichen Stationen 1917 413
- Frachttarife für schwedisches Roheisen und Halbzeug 1917 413
- Zur Neuordnung der — für Kohle und Eisen 1917 459; (vgl. 21, 120, 127, 128, 295, 413, 420, 436, 460, 461)
- Frachtberechnung für Geschoßblöcke 1917 461; (vgl. 194)
- Frachtberechnung für Laufstäbe 17 807
- für Eisen und Stahl (Aehdlerungen) 17 1061
- für Eisen und Stahl 1918 142
- Frachtberechnung für Langeisen 1918 142
- Ausfuhrtarife s. u. 4.
- 4. Auslands- und Ausfuhrtarife.
- Tarifermäßigungen der Französischen Nordbahn [A] 1907 287
- Ausnahmetarif für den Deutsch-Italienischen Güterverkehr [A] 1907 506
- Ausfuhrtarife für Steinkohlen und Koks s. 1908 499; 1751
- Ermäßigung der Gütertarife auf den französischen Eisenbahnen [A] 1909 78
- Kohlenausfuhrtarife s. 1909 583
- Eisenbahn-Frachtentarif für den Ueberseeverkehr. Von W. H. Schmitz [B] 1910 724
- Russische Frachtermäßigung für ausländischen Koks 1911 45
- Direkte — für den Verkehr mit Dänemark 11 2121
- Gütertarife für Eisensendungen nach Rumänien 1912 83; 1913 174, 340, 1004; 13 1671; 1914 261, 777, 1018; (s. a. 667)
- Ds. s. 1912 659
- Eisenbahnfrachten in Nordamerika 1912 331
- Kohlenausfuhrtarife im Verkehr mit Italien, Frankreich und der Schweiz s. 1912 659
- zur Förderung der belgischen Eisenausfuhr 12 1471
- Wiedereinführung von Tarifierleichterungen für die Kohlenausfuhr 12 2061; (s. a. 2195)
- in Deutschland und in den Vereinigten Staaten s. 12 1979
- Einführung ermäßigter Steinkohlenausfuhrtarife nach Italien, Frankreich und der Schweiz 1913 131; (s. a. 461)
- für Kohle und Koks in China s. 1913 550
- Frachtermäßigung für deutsche Aussteller, Malmö 1914 s. 1913 654
- Frachtentarif für Eisen im Verkehr mit den Niederlanden 1914 858
- Ausnahmetarif 6 v für Steinkohlenkoks (auch Gaskoks) aus dem Ruhrbezirk zur Verschiffung seewärts nach Schweden 14 1543, 1565; (s. a. 1590)

Eisenbahntarif(e) (ferner):

- Ausnahmetarif 6 o für Steinkohlen und Steinkohlenbriketts nach Dänemark, Schweden und Norwegen 14 1590; (s. a. 1543, 1565)
 - Ausnahmetarif für die Beförderung von Steinkohlen usw. nach Italien (ab Oberschlesien) 14 1645
 - Ausnahmetarif S 5 u für Eisen und Stahl, Eisen- und Stahlwaren usw. im Falle der Ausfuhr über See nach außerdeutschen europäischen Ländern von obereschlesischen Eisenver sandstationen nach Ostseehafenstationen 14 1835
 - Ausnahmetarif für obereschlesische Steinkohlen usw. nach deutschen Seehäfen zur Ausfuhr über See nach den nordischen Ländern 15 1015, 1163; 1916 644
 - Ausnahmetarif für Eisen von Oberschlesien nach Dänemark 15 1335
 - Ausnahmetarife für die Beförderung von Kohlen und Eisen im Verkehr mit dem Auslande 16 666; (s. a. 1169)
 - Ausnahmetarife für Eisen im Verkehr von Oberschlesien nach nordischen Ländern 1917 194
 - Ausnahmetarife für Eisen im Verkehr mit der Schweiz 1917 461
 - Ausnahmetarife für Eisen im Verkehr mit dem Auslande 17 727
 - Eisenbahnfrachten für Eisen (nach dem Auslande) 17 1011
 - Ausnahmetarife für die Eisenausfuhr von Oberschlesien nach überseeischen Ländern 1918 21
 - Ausnahmetarif 4 für Eisen und Stahl im deutsch-schwedisch-norwegischen Gütertarif 1918 122
 - Ausnahmetarif 6 für Eisen und Stahl im deutsch-dänischen Gütertarif 1918 122
 - Norddeutsch-Niederländischer Kohlenverkehr 1918 473
 - Frachten für Roheisen nach Oesterreich 1918 503
 - für den Verkehr mit Oesterreich-Ungarn 18 718, 761
 - Erhöhung der Eisenbahnfrachten im Verkehr mit den Niederlanden 18 812
 - Gütertarif für den Privatverkehr mit der Ukraine 18 868
 - im Verkehr mit der Prinz-Heinrich-Bahn 18 1070
 - Eisenbahngütertarife für den deutsch-dänischen Verkehr 18 1223
 - Einfuhrtarife s. u. 2.
- Eisenbahnunglück** bei Strausberg [A] 07 1638; (s. a. 1786)
- bei Mineral-Point s. 07 1139, 1688
- Eisenbahnverkehr.** Ueber die Reform des Güterverkehrs [A] 1907 113
- Der elektrische Betrieb auf preußischen Vollbahnen [A] 1907 247
 - Wagenmangel auf den nordamerikanischen Eisenbahnen [A] 1907 358
 - Mangel an langen offenen Wagen (im preußischen und deutschen —) [A] 1907 867
 - Der — im Kaukasus s. 1907 297, 532
 - Der Wagenmangel im preußischen — s. 1907 544; (vgl. 750), 825, 900; 1908 29; 1912 385, 495, 659; 12 1149, 1203, 2004, 2069, 2145, 2147; 1913 429; 13 1240

Eisenbahnverkehr (ferner):

- Verbilligung des — s. 1907 545, 546
- in Rumänien s. 1907 678
- Die Güterbewegung auf den deutschen Eisenbahnen (in den Jahren 1903 bis 1906) 1908 60
- Ds. (1906 bis 1908) 09 1570.
- Da. 1909 und 1910 1912 500
- Da. 1910 und 1911 1913 663
- Da. 1911 und 1912 13 2042
- Da. 1912 und 1913 1915 29
- Neuerungen im Eisenbahn-Güterverkehr [A] 1908 380.
- Verbilligung des Güterverkehrs s. 1908 500
- Das Internationale Uebereinkommen über den Eisenbahnfrachtverkehr vom 14. Oktober 1890. Von Max Reindl [B] 1909 411
- Güterverkehr in Preußen s. 09 1975; 1910 *232
- Bekanntmachung über — im Herbst s. 1910 1097
- Der Massengüterverkehr auf der Preußischen Staatsbahn. [O] von Heinr. Macco 1912 385
- Wagengestellungen im Ruhrbezirk 1912 501
- Wagengestellung (im Bereiche des deutschen Staatsbahnwagenverbandes) (Monatsziffern) 1912 553, 717, 963; 12 1125, 1290, 1509, 1678, 1890, 2104; 1913 87, 260, 380, 576, 759, 924; 13 1128, 1298, 1459, 1630, 1878, 2002; 1914 83, 260, 429, 601, 776, 894, 1108; 14 1324, 1565.
- Einrichtungen, Grundsätze und Bestimmungen über den Wagenverkehr der Staatseisenbahn mit Privatreilseanachlässen im Eisenbahndirektionsbezirk Essen. Von F. Sauer. [B] 1912 846
- Nachrichtenstelle für die Eisenbahndirektionen s. 1914 667
- Wagengestellung im Ruhrbezirk in den ersten beiden Kriegsmonaten 1914 14 *1644.
- Wagengestellung in den wichtigsten Steinkohlenbezirken in den ersten drei Kriegsmonaten 1914 14 *1866
- Verkehrseinnahmen der preußisch-hessischen Staatseisenbahnen 1915 121
- Ds. im Kriege 1915 230, 276, 328
- Güterverkehr mit den besetzten belgischen Eisenbahnen 1915 328, 517
- Steigender Güterverkehr der preußischen Staatsbahnen 15 961
- Güterverkehr mit den besetzten Bahnstrecken in Russisch-Polen links der Weichsel 15 1090
- Die Eisenbahngüter-Verkehrsverhältnisse in der Kriegszeit 1916 70
- Berechnung der Eisenbahnfrachten für Sendungen nach der Schweiz 1916 330
- Wagengestellung 16 1121
- Wagenmangel infolge des Krieges s. 16 1171
- mit Selbstentladewagen s. 16 1202
- Stockungen in der Kohlen- und Koksufuhr 1917 68; (s. a. 419)
- Entwurf eines Gesetzes über die Besteuerung des Personen- und Güterverkehrs 1917 239; (vgl. 301, 420, 570)
- Ds. (Kaiserliche Verordnung) 17 684; (s. a. 726, 745, 899)

Eisenbahnverkehr (ferner):

- Ds. (Ausführungsbestimmungen) 17 726; (s. a. 684, 745, 899)
 - Ds. (Vorschriften der Eisenbahnverwaltung) 17 745; (s. a. 684, 726, 899)
 - Ds. (Geltungsbeginn) 1918 104, (Ausführungsbestimmungen) 184
 - Verladung von Schwergut 1917 461
 - (Be- und Entladung von Eisenbahnwagen an Sonn- und Festtagen) 1917 487
 - (Beklebezettel) 1917 535
 - Güterverkehr (Ausnutzung des Ladegewichts der Güterwagen) 17 768
 - Dringlichkeitsbescheinigungen im — 17 826
 - Die Güterverkehrssteuer. [O] von W. Lohmann 17 899
 - Gesetz über die Besteuerung des Personen- und Güterverkehrs. Erl. von Dr. jur. Röder [B] 17 1155
 - Güterverkehr mit den besetzten Gebieten Rumäniens 17 1175
 - Dringende Sendungen für Geschossherstellung und Kriegsrüstung bei Stückgutsperrn 1918 121
 - Wagenladungen für Sendungen an Frontformationen 1918 525; (vgl. 598)
 - Behandlung der Militärfrachtbriefe 1918 598; (vgl. 525)
 - im Kriege s. 1913 383
 - Wagenmangel s. a. u. Vierteljahres-Marktbericht
- Eisenbahnverkehrsordnung.** Neuregelung der — s. 1907 547, 566; 1908 500.
- Eisenbahnyerwaltung** s. u. Eisenbahn(en)
- Eisenbahnwagen.** Der Gepäck- und Güterwagenpark der preußisch-hessischen Staatsbahnen in den Jahren 1900 bis 1903 s. 1907 544, 750
- Bewährung von Güterwagen, neuer Bauart [A] 1908 314
 - Verladevorschriften, und Lademaße der Eisenbahnen von Mitteleuropa sowie Wagen, namentlich Spezialwagen, mit ihren Abmessungen der deutschen Eisenbahnen. Hrsg. von Fr. Schmidt. 1. Aufl. [B] 1908 936
 - s. 1909 406, *505
 - Staatswagenverband s. 1909 582
 - Bau stählerner Personenwagen. [A] 1909 78
 - Neue amerikanische Koks Wagen [A] 1909 *602
 - Die Verwendung von Stahl beim Bau von Personenwagen. [A] 09 1499
 - (Güterwagen) [Zs] 1910 1119; 1911 153, (315); 11 1970, 2104; 1912 541; 1912 366, 541; 1913 371; 15 787
 - 50-t-Stahlgüterwagen 1911 154
 - Stahlwagen [A] 1911 685
 - Vergleichende Versuche an besonders starken Kupplungen für — [A] 11 1231
 - aus Stahl [A] 11 1681
 - Versuche an der „Tensio“-Kupplung für — [A] 11 1975
 - Metalllegierungen im englischen Lokomotiv- und Waggonbau [A] 11 *1979
 - Wagenbestellungen in den Vereinigten Staaten [A] 11 2034
 - aus Stahl s. 11 1733
 - Vorrichtungen zum Entladen von — s. 1912 *949.

Eisenbahnwagen (ferner):

- Gedeckte Eisenbahngüterwagen ganz aus Eisen [A] 12 *1112
- Hartgüßräder für schwere Eisenbahn-Güterwagen [A] 12 1404
- Preisausschreiben für Tragfedern von — s. 12 2008
- Eine neue Spezialmaschine für den Waggonbau [A] 13 1461
- Harthölzer für den —bau [A] 13 1699
- Die Einführung eiserner Personenwagen [A] 14 1175
- Eiserner Personenwagen in Deutschland. [O] von W. Rudolph 1917 *9
- Ausnutzung der Tragfähigkeit der — 1917 68
- Technische Vorschriften für den Bau von Privatwagen s. 1917 248
- s. a. Eisenbahnfahrzeuge; Eisenbahnmateriale; Kesselwagen; Selbstentlader, -entladung, -entladungswagen

Eisenbahnwagenachse(n). Walzen von — [A] 09 *1664

- Gefügeuntersuchung an einer gebrochenen —. Von M. Fuchs 12 *1487
 - Querriß an einer — s. 14 1889
 - Schwere Schruppbank für — 16 *1261
- Eisenbahnwagenfabrik. Eine moderne — [A] 1911 *866**
- Eisenbahn(wagen)ra(e)d(er). Ueber die Herstellung von —n. [O] von Peter Eyermann 1907 *838, *870; [Zu] von R. Lindemann 07 1230; [Zu] von P(eter) Eyermann 07 1231**
- Gußeiserne — s. 1907 *838, 875
 - Chemische Zusammensetzung von —n s. 1907 600 (598)
 - Geschmiedete Stahlräder für Eisenbahnwagen [A] 07 *1822
 - Das Schmieden von —n aus Stahl [A] 1909 989
 - Herstellung von —n aus Stahl nach Schoen [A] 09 1524
 - Pressen von —n [A] 09 *1832
 - Ueber die Größe der Berührungsfäche zwischen —n und Schienen [A] 1910 808
 - Zunehmende Zahl der Räder von —n [A] 1913 701; (s. a. 1080)
 - für Spurbahnen s. 1913 *2
 - Die Zukunft des Hartgüßrads und des gewalzten Stahlrads in den Vereinigten Staaten [A] 14 1435
 - Herstellung gußeiserner — in Amerika s. 14 1419
 - s. a. Flanschräder; Hartgüß-Eisenbahnräder, Hartgüßrad, -räder, -wagenräder; Ra(e)d(er)

Eisenbahnwesen s. Eisenbahn(en)**Eisenbahnzentralamt. Einrichtung eines —es s. 1907 545**

- Mitarbeit des —es an den Normalien für Kesselwagen s. 16 897

Eisenbau(ten), ihre Geschichte und Aesthetik. Von Alfred Gotthold Meyer. Zu Ende geführt von Wilhelm Freiherrn von Tettau [B] 07 1143

- Festigkeitsversuche an — s. 08 1793
- Handbuch des Eisenkonstruktors. Bearb. u. hrsg. vom Dortmunder Brückenbau, C. H. Jucho [B] 08 1907

Eisenbau(ten) (ferner):

- Zur Lage des deutschen Brücken- und —es (bzw. der deutschen Brücken- und —Fabriken) (im Jahre 1908/09) 09 1837
- Ds. (im Jahre 1909/10) 10 1932
- Ds. im Jahre 1910/11 s. 11 1894
- Ds. (im Jahre 1911/12) 12 1890
- Ds. (im Jahre 1912/13) 13 1835
- Ds. (im Jahre 1913/14) 14 1699
- Ds. im Jahre 1915/16 s. 16 1169
- Luftschiffhallen s. 10 *1487
- Die baupolizeiliche Prüfung der Bausuche in konstruktiver Hinsicht, insbesondere bei Eisenkonstruktionen s. 1911 361
- Zur Geschichte der Eisenbrücken [A] 11 1589
- Eisenturm in Nauen s. 11 2010
- und Eisenbetonbau. Von J. Kollmann [u. a.]. (Deutsche Arbeit. Bd. 3.) [B] 12 1806
- Vor- und Nachteile des —s s. 12 1115
- Aesthetik der Ingenieurbauten unter besonderer Berücksichtigung des Eisens. [O] von Hans Poelzig 1913 59
- [Zs] 1913 372
- Der —. Von Luigi Vianello. 2. Aufl., umgearb. von Carl Stumpf [B] 1913 965
- Eisen oder Eisenbeton bei Geschäftshausbauten [A] 1913 1077
- auf der Baufach-Ausstellung, Leipzig 1913 s. 1913 *1013
- Formeln und Tabellen für den —. Von Friedrich Bleich [B] 15 720
- Berichte des Ausschusses für Versuche im —. Ausg. A, H. 1. Ausg. B, H. 1 [B] 1916 330; (s. a. 614)
- Die Statik des —es. Von W. L. Andree [B] 1918 23
- s. a. Bankonstruktionen; Brücke(n), Brückenbau; Eisenhochbau; Eisenkonstruktion(en) usw.; Gebäude; Hochbau; Industriebau
- Marktlage s. Vierteljahres-Marktbericht

Eisenbauwerkstätten. Amerikanische —. [O] von J. H. Bandholz 07 1286**Eisenbauwerkstoffe. Frachtberechnung für — 13 1461; 1916 261****Eisenberufsgenossenschaften s. u. Berufsgenossenschaften****Eisenbeton (s. a. Beton; Betoneisen und die Verweisungen daselbst; Deutscher Aussch. für Eisenbeton)**

Inhalt: 1. Allgemeines; Theorie (Statik) des Eisenbeton(baus). 2. Herstellung und Verwendung (Baus Ausführungen). 3. Eigenschaften und Prüfung; Bauvorschriften. 4. Verschiedenes.

1. Allgemeines; Theorie (Statik) des Eisenbeton(baus).

- Forscherarbeiten aus dem Gebiete des —s. H. 6: Das Zusammenwirken von Beton und Eisen. Von Emil Probst [B] 1907 288
- Armierter Beton. Von M. Schnyder [B] 1907 763
- Handbuch für —. Bd. 3, T. 1, 2. Baus Ausführungen aus dem Ingenieurwesen. Bearb. von F. von Emperger, A. Nowak, F. W. Otto Schulze (u. a.) [B] 07 1598

Eisenbeton (ferner):

- Da. 2. Aufl. Bd. 1: Entwicklungs-geschichte und Theorie des —s. Bearb. von M. Foerster, Max R. von Thullie, A. Kleinlogel (u. a.) [B] 12 2107
- Da. Bd. 2: Der Baustoff und seine Bearbeitung. Bearb. von K. Memmler, H. Burchartz, H. Albrecht (u. a.) [B] 1912 333
- Da. Bd. 6: Brückenbau. Bearb. von W. Gehler, Th. Gesteschi und O. Colberg [B] 1912 64
- Da. Bd. 7: Eisenbahnbau, Tunnelbau, Stadt- und Untergrundbahnen, Bergbau. Bearb. von Homann, J. Labes, R. Bastian (u. a.) [B] 1912 1006
- Da. Erg.-Bd. 1: Die künstlerische Gestaltung der —bauten. Bearb. von E. von Menseffy [B] 11 1644
- Gleitwiderstand embetonierten Eisens s. 1907 390
- Der —bau. Von C. Kersten. T. 2: Anwendungen im Hoch- und Tiefbau. 3. Aufl. [B] 07 1641
- Neuere Forschungen im Gebiete des —baues. [O] von M. Foerster 07 *1757
- Zahlentafeln für Platten, Balken und Plattenbalken aus —. Von Weese. T. 1 [B] 1908 532
- Ds. T. 2. [B] 1909 301
- Der —bau, seine Theorie und Anwendung. Von E. Mörsch. 3. Aufl. [B] 1908 606
- Die Praxis und Theorie des —s. Von Paul Gödel [B] 08 1078
- Der —bau. Von C. Kersten. 5. Aufl. [B] 1909 484
- Profilbuch für —träger. Von P. Weiske [B] 1909 488
- Der —. Von Erich Turley. 2. Aufl. [B] 1909 1008
- Zahlenbeispiele zur statischen Berechnung von —konstruktionen. Von M. Bazali [B] 09 1875
- Der —bau. Von Emanuel Haimovici [B] 09 2036
- und umschnürter Beton. Von A. Kleinlogel [B] 10 1479
- Vollständige theoretische und praktische Berechnung der —Konstruktionen. Von Heinrich Pilgrim [B] 10 1694
- [Zs] 1911 518, 685, 859, 1058; 1912 541; 12 1463
- Beanspruchung des Eisens im — s. 1911 360
- Fortbildungskursus für Statik und —bau [A] 11 1238
- Die —literatur bis Ende 1910. Gesammelt von Richard Hoffmann [B] 11 1319
- Fortbildungs-Kursus für Statik, —bau und Städtebau an der Technischen Hochschule zu Aachen 12 1147
- Vor- und Nachteile des —baues s. 12 1115
- bau [Zs] 1913 533; 1914 932; 14 1536; 1918 179; 18 809, 1219
- und umschnürtes Gußeisen s. 13 *1973
- Die Zugbeanspruchung des Eisens im — bei auf Biegung beanspruchten Bauteilen [A] 1914 682
- Vorlesungen über —. Von E. Probst. Bd. 1 [B] 1918 206

Eisenbeton (ferner):

— Ueber die Berechnung von —konstruktionen. Von R. Ekwall [B] 1918 370

2. Herstellung und Verwendung (Bauausführungen).

- Schornsteine aus — [A] 1907 461
- Eisenverbindungen im Beton [A] 1907 748
- Kontinuierliche Balkenbrücken aus — in Theorie und Ausführung. Von S. Zipkes [B] 07 1210
- Brücken in —. Von C. Kersten. T. 1: Platten- und Balkenbrücken [B] 07 1439
- [Ds. T. 2. 2. Aufl. Von C. Kersten [B] 09 2037
- Der —bau. Von C. Kersten. T. 2: Anwendungen im Hoch- und Tiefbau. 3. Aufl. [B] 07 1641
- Spiralarmierung s. 07 *1764
- Anwendung des —s als Ersatz von Panzerplatten bei Kriegsschiffen [A] 1908 241, *526
- Hohlkörper aus — oder Glas [A] 1908 *601
- Der — im Hochbau. Von H. Haberstroh [B] 1908 931
- Lehrbuch des Hochbaues. Bearb. von Josef Durm u. a. Hrsg. von Karl Esselborn. Bd. 1: ... Eisenkonstruktionen, — Konstruktionen [B] 08 1909
- Balkenbrücken in —. Von Max Foerster [B] 1910 809
- Fabrik- und Schornsteinbau in — s. 1910 473
- Rauchabführungsanlagen in — s. 1910 473
- bau s. 1910 474, 787
- Illustrierte Technische Wörterbücher in sechs Sprachen. Methode Deinhart-Schlomann. Bd. 8: Der — im Hoch- und Tiefbau. Unter Mitarb. von Heinrich Becher [B] 10 1694
- decken, Eisensteindecken und Kunststeinstufen. Von Carl Weidmann [B] 10 2222
- Die —praxis. Von E. Nicolas [B] 1911 946
- im Eisenbahnbau s. 1911 360
- konstruktionen im Bergbau s. 1911 360
- bauten in den Vereinigten Staaten s. 1911 361
- Ein Rauchkanal in — [A] 11 1425
- Schornsteine aus — 11 1517
- Verwendung von — für Kesseleinmauerungen [A] 11 1806
- Maschinenfundamente aus — [A] 11 2105
- Uferschutz und Landgewinnung an den deutschen Nordseeküsten [A] 1912 366
- Ein in — ausgeführter Erz- und Kalksteinsilo. [O] von E. Elwitz 12 *1367
- Eisen oder — bei Geschäftshausbauten [A] 1913 1077
- Eine neuzeitliche Gießereianlage in —. [O] von J. W. Roth 13 *1438
- Veranschlagen von —bauten. Von A. Kleinlogel [B] 13 2046
- Schornsteine aus — s. 1916 165
- Holzpfahl mit —aufsatz [A] 17 *743
- Ueber die Berechnung von —konstruktionen. — Von R. Ekwall [B] 1918 370

Eisenbeton (ferner):

- Schiffe aus —. [O] von A. Gutt-mann 18 *602, *629, *657
- Getreidesilos aus — s. 18 713
- Eiskeller aus — s. 18 713
- s. a. Baukonstruktionen; Eisenbau; Eisenbetonmaste usw.
- [Zs] s. u. 1.

3. Eigenschaften und Prüfung; Bauvorschriften.

- Abänderungsvorschläge für die amtlichen Bestimmungen über —bauten s. 1907 354
- Amtliche Versuche mit — s. 1907 355
- Neuere Versuche mit — [A] 07 *1710
- Ueber vergleichende Bruchversuche mit Probeobjekten aus — unter Verwendung des Königshofer Schlackenzementes s. 08 1040
- Versuche des Deutschen Ausschusses für — s. 1909 364
- Vorschriften über Bauten in armiertem Beton [A] 09 1953
- Bestimmungen für die Ausführung von Konstruktionen aus — bei Hochbauten vom 24. Mai 1907. 5. Aufl. [B] 1910 554
- Lieferungsvorschriften für Eisen für —bauzwecke [A] 1910 1125
- Die zulässige Beanspruchung von Beton bei —bauten [A] 1911 246
- Entwurf der American Society for Testing Materials zu Lieferungsbedingungen für Eisen für —bauzwecke [A] 11 1593
- prüfung s. 11 1985
- Untersuchungen an durchlaufenen —konstruktionen [A] 12 1502
- Gütevorschriften für —eisen s. 1913 806
- Bestimmungen für Ausführung von Bauwerken aus Beton. Bestimmungen für Ausführung von Bauwerken aus — [A] 1916 42
- Ministerialerlaß über die Ausführung von Bauwerken aus Beton und — 1916 222
- Versuche mit — s. 16 655
- Versuche mit — s. 17 823
- Höchstbeanspruchungswerte des Eisens bei —bauten s. 18 713
- [Zs] s. u. 1.

4. Verschiedenes.

- Der Einfluß von Erdbeben und Feuer auf —bauten s. 1907 582
- Eine Bemerkung über den —. [O] von Dr. Rohland 1908 156
- Die Entrostung des Eisens im —. Von (P.) Rohland 1909 408; [Zu] von Dr. Dünkelberg 09 1318, 1783; [Zu] von P. Rohland 09 1783, 1784
- Unfälle im —bau [A] 09 1705
- Das Eisen im —bau s. 1910 473
- Zur Frage der Wirtschaftlichkeit des —baues. [O] von Fr. Baumann 10 1454
- Bekämpfung der —bauweise durch den Stahlwerks-Verband s. 1911 360; 1912 409
- Unfallstatistik für —bauten 11 1778
- Der Einfluß des elektrischen Stromes auf Beton und — [A] 11 1806
- Tarifierung von —waren 11 2034, 2083, 2160; 1912 125; (s. a. 410, 410)
- Detarifierung von —waren s. 1912 410, 410

Eisenbeton (ferner):

- Kalt verdrehte Einlageeisen für —zwecke [A] 12 *1190
- Elektrolytische Schäden an einem —gebäude [A] 12 1463
- Einfluß des elektrischen Stromes auf — [A] 12 1463
- Einfluß des elektrischen Stromes auf — [A] 13 1996
- Der Abbruch von Beton- und —bauten. Von Ernst Schick [B] 12 2131
- Erfahrungen mit Hochfesten-Schlacke und Hochfestenschlackensand im —bau s. 16 710
- Brandproben an —bauten [A] 17 657
- Verhalten der Eiseneinlagen im (Schlacken-) Beton s. 17 626
- Ribbildung an —Bauwerken s. 18 714
- [Zs] s. u. 1.

Eisenbetonausschuß s. Deutscher Ausschuß für Eisenbeton

Eisenbeton-Ausschuß des Oesterreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereins. Versuche mit eisernen Trägern im Auftrage des Ausschusses s. 1918 570

Eisenbetonbalken. Bericht über die von dem Deutschen Ausschuß für Eisenbeton der Materialprüfungsanstalt an der K. Techn. Hochschule Stuttgart übertragenen Versuche mit — zur Bestimmung des Gleitwiderstandes [B] 09 1537

— Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf dem Gebiete des Ingenieurwesens. H. 95: Bericht [des] Deutschen Ausschuss[es] für — über Versuche mit —. Erstattet von C. Bach u. O. Graf [B] 1911 946

Eisenbetonmaste(n). Stahlbewehrte Schleuderbetonmaste [A] 1911 685

- Geschleuderte Stahlbetonmasten und Schleuderröhren [A] 11 1228
- Prüfung eines —s für Telegraphenleitungen [A] 11 1975

Eisenbetonsäulen. Versuche mit —. Reihe 1 u. 2. Ausgeführt im Kgl. Materialprüfungsamt zu Groß-Lichterfelde [B] 10 2222

— Versuche mit — s. 1914 25

Eisenbetonschwelle(n). Eisenbahnschwellen aus Eisenbeton (in Amerika) [A] 1907 858

- Köthes — [A] 1911 685
- für Straßenbahnoberbau s. 1911 363
- s. 1911 365
- [A] 1912 *831
- s. 1913 9
- Erfahrungen mit — [A] 15 790

Eisenblech(e) s. Blech(e)

Eisen-Blei. Das Verhalten von Eisen zu Blei, Wismut, Thallium und Cadmium [A] 07 1401

Eisenbor(id)(e). Die Zersetzbarkeit der technischen — und Manganboride durch Wasser [A] 1911 1060

— s. a. Ferrobor

Eisen-Bor-Kohlenstoff-Kupfer-Legierung [Zs] 1915 667

Eisen-Bor-Legierungen [Zs] 1908 452

- Magnetische Eigenschaften von — s. 16 1256
- Untersuchungen von — s. 1915 *173; 1917 *481; 17 932

Eisen-Bor-Nickel. Das ternäre System — s. 18 1162

Eisenbrücken s. Brücke(n), Brückenbau; Eisenbau

Eisen-Cadmium s. Eisen-Kadmium

Eisenchlorid. Bestimmung des Phosphor-Rückhaltes im — bei der Aether-Trennung [A] 1910 1129
— als Aetzmittel in der Metallographie s. 15 1133

Eisenchloridlösungen. Die Bestimmung des Phosphors in — unter Anwendung der Aetherausschüttelung [A] 10 1804

Eisen - Chrom - Legierungen. Prüfung von — s. 1907 721

— Legierungen des Eisens mit Chrom [A] 07 1889

— [Zs] 1908 452, 917

— Beitrag zum Studium der — unter besonderer Berücksichtigung der Säurebeständigkeit [A] 1911 688

— Konstitution der — [A] 1917 411

— Ds. s. 17 *1003

— s. a. Ferrochrom

Eisendraht s. Draht(e)ht(e)

Eisennaille s. Enail(le) usw.

Eisenerz(e) (s. a. Braun—; Chamosit-Eisenglanz-Pisolith; Eisensand; Eisenspat; Eisenstein; Erz(e) usw.; Magnet—; Mangan—; Mayari-Erz; Minette; Rase—; Titan—)

Inhalt: 1. Allgemeines (Entstehung, Vorkommen, Gewinnung usw.). 2. Eisenerz und Eisenerzversorgung einzelner geographischer Gebiete (nach dem Abc der Ländernamen). 3. Untersuchung. 4. Frachttarife und Zölle.

1. Allgemeines (Entstehung, Vorkommen, Gewinnung usw.).

— gewinnung bzw. —förderung (und —verbrauch) der wichtigsten Staaten (1903—1905) 1907 32

Ds. (1906) 07 1704

Ds. (1905—1907) 1909 402, 639

Ds. (1907—1909) 11 1677

Ds. (1909—1911) 12 1470

Ds. (1910—1912) 13 1582

Ds. (1911—1913) 14 1515

— Die Bewertung der —. [O] von M. Drees 1907 330

— Entstehung der — [Zs] 1907 457, 913

— [Zs] 1907 910; 07 1383, 1872; 1908

434, 905; 1909 460, 976; 09 1512,

2009; 1910 529, 1108; 10 *1666,

*2191; 1911 152, 314, 517, 684, 858,

1057; 11 1228, (1425), 1590, 1805,

1969, 2104; 1912 162, 366, 541, 707,

919, 1074; 12 1238, 1462, 1628, 1840,

2009, 2185; 1913 208, 370, 531, 696,

914, 1075; 13 1286, 1449, 1622, 1825,

1991, 2159; 1914 199, 376, 544, 764,

931, 1098; 14 1310, 1438, 1535,

1664, 1772, 1860; 1915 113, 221, 320,

457, 568, 663; 15 786, 885, 1010,

1110, 1208, 1306; 1916 99, 202, 323,

422, 518; 16 731, 852, 1046, 1164,

1236; 1917 189, 314, 530, 618; 17

701, 803, 885; 1918 101, 178, 273,

364, 498, 594; 18 690, 808, 898,

1021, 1115, 1218

— Die — der Welt und die Bedeutung der Erzvorkommen im Bassin von Briey [A] 08 1415

— Vorräte der Welt 1909 407

— Bildung der oxydischen — (lager) [A]

09 1248; [A] 10 1531; [A] 11 1273;

[A] 12 1380; [A] 13 1154; [A] 14

1609; [A] 1915 639; [A] 1916 613

Eisenerz(e) (ferner):

— Der Aufbrauch der — 09 1952
— Zum Geschäft in ausländischen — n 1910 101

— Die —vorräte der Welt. Bericht über die Verhandlungen des XI. Internationalen Geologischen Kongresses zu Stockholm. [O] von W. Köhler 10 943, 1997

— Die —vorräte der Erde [O] 10 1395; (s. a. 1608)

— Ueber Bewegung und Lagerung von — n auf Grubenanlagen. [O] von K. Glinz 10 *1496, *1597

— (Bewertung) [A] 10 2195

— Ueber den organischen Ursprung der sedimentären — und ihrer umgewandelten Formen, der phosphorhaltigen Magnetite [A] 1911 819

— The Iron Ore Resources of the world. Ed. by the General Secretary of the 11. International Geological Congress, Stockholm 1910 [B] 1911 1026

— Förderung in den Minette verbrauchenden Gebieten in den Jahren 1900—1910 s. 1911 551

— Raumgewicht von — n [A] 11 2151; [A] 1912 830

— bergbau (Geschichtliches) s. 11 1226

— Versuche zur Aufklärung der Beziehungen zwischen Eisen und Arsen und zur Ausarbeitung eines Verfahrens, das Arsen aus — so weit zu entfernen, daß eine hüttenmännische Verarbeitung möglich ist [A] 12 1502

— Wertbestimmung von Erz, Koks und Kalkstein (für den Hochofenbetrieb) [A] 12 2093

— Vorräte der Welt s. 1913 141

— und Manganerze [Zs] 1913 1075; 13 1991

— Neues über — [A] 13 1903

— Erzgewinnung mittels Dampfschaukel [A] 1914 545

— Iron Ores, their occurrence, valuation and control. By Edwin C. Eckel [B] 15 743

— Förderung der Welt von 1901 bis 1913 s. 1916 *430

— Bauwürdigkeit von — n s. 17 681

— Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen, soweit nicht schon unter 2

— Verwendung s. u. den Schmelzverfahren bzw. Erzeugnissen (Eisen, Roheisen usw.)

— s. a. Erzagglomeration

2. Eisenerz und Eisenerzversorgung einzelner geographischer Gebiete (nach dem Abc der Ländernamen).

— [Zs] s. u. 1.

— s. a. u. den einzelnen Ländernamen im Haupt-Abc

= a. Afrika. =

— in Tunis [A] 1907 357

— in Deutsch-Ostafrika [A] 1907 913

— in Alger und Tunis [A] 1907 913

— in Afrika [A] 07 1873

— von Natal [A] 1908 905

— in Südafrika [A] 1908 906

— Die —gruben von Ouenza 1909 *412; 13 1841; 1914 389

— Förderung in Alger [A] 09 1514

Eisenerz(e) (ferner):

— Die nutzbaren Lagerstätten Deutsch-Ostafrikas [A] 09 1514

— Eisen- und Titanvorkommen in Usambara (Deutsch-Ostafrika). Von (F.) Baum 09 1619

— Die Verbreitung der —lagerstätten von Aegypten [A] 1910 531

— bergbau im zentralen Tunis und im Küstengebiet Algiers [A] 1910 532

— Die —lagerstätten von Tres Forcas und Beni-bu-Ifrur [A] 1910 1109

— und Chromerze im Sekukuniland (Südafrika) [A] 11 1969

— Ergebnisse bergmännisch-geologischer Forschungen im französischen Kongogebiet und in dem an Deutschland abgetretenen Teil [A] 1912 163

— Die —gruben von Ouenza. Von F. Siltmeyer 1912 679

— Die — Algiers [A] 12 2138

— lager in der Kapkolonie 1913 925

— Die —schätze Tunesiens [A] 13 1622

— Geologische und wirtschaftliche Betrachtungen über Deutsch-Südwestafrika [A] 13 1622

= b. Amerika (ohne Vereinigte Staaten und Kanada). =

— Entdeckung gewaltiger —lager zu Mayari auf Kuba [A] 07 1299

— Die neuentdeckten Erzlager zu Mayari auf Kuba [O] 07 *1358

— schätze Brasiliens [A] 1908 34

— in Brasilien [A] 09 2010

— lagerstätten in Brasilien [A] 1910 531

— Geschichte des —bergbaues in Brasilien [A] 10 2183

— im Staate Oaxaca (Mexiko) [A] 10 2193

— und Manganerze in Uruguay [A] 10 2194

— Brasilianische — in englischem Besitz 1911 127, 662

— reichum Mexikos s. 1911 607

— Die —gruben und die Eisenindustrie in Südamerika und besonders in Chile [A] 11 1805

— lagerstätten auf Kuba [A] 11 2104

— lager in Chile 12 1126

— lagerstätten in Chile [A] 12 1628

— Ausdehnung der —förderung Kubas 12 1765

— und Mineral-Vorräte in Chile [A] 12 1922

— in Paraguay 1913 37

— Chilenisches — für die Vereinigten Staaten 1913 174, 299

— Vorkommen von — n in Trinidad [A] 1913 370

— in Venezuela [A] 1913 914

— Kubanische — [A] 1913 947

— Beitrag zur Kenntnis der Itabirit— in Minas Geraes, Brasilien [A] 1913 1075

— Vorräte Chiles [A] 13 1873

— gruben in Brasilien 1914 300

— gewinnung in Chile [A] 14 1310

— Kubas —bergbau. [O] von Bror Orton 14 *1731

— lagerstätten in Venezuela s. 1915 457

— Kuba-Erze [A] 1916 324

— Lagerstätten im Firmeza-Bezirk [A] 1917 89

Eisenerz(e) (ferner):

= a. Asien. =

- Reiohe —lager (auf den japanischen Insel Jesso) [A] 1907 427
- Japanische — s. 1907 635; 11 1425; 18 768
- gruben in China s. 1902 *8, 8; 1913 *599
- auf Borneo s. 08 1041
- in Indien s. 09 1496; 1913 *268
- Kohlen- und —bergbau in Korea 1910 351
- in Korea [A] 1910 532
- in Java [A] 10 2194
- Ausbeutung eines —lagers in Fenshiu (Mandschurei) 1912 82
- auf den Philippinen [A] 1912 366; [A] 15 786
- Ausbeutung von Kohlen- und —lagern in der Mandschurei 1912 883
- Die Tayeh-Eisenerzgrube, China [A] 13 1991
- Japan und die — Chinas 17 1175; (s. a. 1106)

= d. Australien. =

- Australisches — [A] 1907 358, 457
- in Neuseeland [A] 07 1873; [A] 1910 532
- bergbau in Neuseeland s. 07 1755
- vorkommen in Australien [A] 1910 1109
- vorkommen in Neu-Süd-Wales s. 11 *1743
- bergbau in Neu-Seeland [A] 1914 199

= e. Deutschland. =

- Die schwedische Erzausfuhrfrage im Deutschen Reichstage [O] 1907 25; (vgl. 1907 533; 1908 641)
- Die Bedeutung der Siegerländer — vorkommen für die Versorgung der deutschen Eisenindustrie. [O] von Wilhelm Venator 1907 127
- Zur Erzversorgungsfrage (für Deutschland) 1907 218
- bergbau in den deutschen Rheinländern [A] 1907 441
- Erzbergbau in der Mark Brandenburg [A] 1907 443
- im Thüringer Walde [A] 1907 456; (vgl. 443)
- Die —lagerstätten und die Eisenindustrie Württembergs. [O] von C. Geiger 1907 *592
- Erzverfrachtung über den Dortmund-Ems-Kanal [A] 07 1553
- Der —bergbau und der Eisenhüttenbetrieb an der Lahn, Dill und in den benachbarten Revieren. Von G. Einecke [B] 1908 490
- Die —versorgung der niederrheinisch-westfälischen Industrie [A] 1908 742
- Die — des Hügels bei Osnabrück [A] 09 *1512
- Die Gewinnung und Verwertung der — in der Provinz Posen [A] 1910 529
- Die —vorräte des Deutschen Reiches. [O] von F. Beyschlag, G. Einecke und W. Köhler 1910 *857; (Nachtrag) von G. Einecke und W. Köhler 10 1869
- Die wirtschaftliche Entwicklung des deutschen —bergbaues (mit Förder- und Außenhandelsziffern) 1910 859

Eisenerz(e) (ferner):

- bergbau in Bayern s. 1910 *177; 10 *1574; 1912 458; 1914 85
- Handelspreise für — in Deutschland s. 1910 *276
- versorgung Deutschlands s. 1910 731
- Archiv für Lagerstätten-Forschung, H. 1: Die —vorräte des Deutschen Reiches. Von G. Einecke und W. Köhler [B] 10 1534
- Zur Geschichte des —bergbaues im Altenburger Lande [A] 10 2183
- Die Versorgung der niederrheinisch-westfälischen Hochofenwerke mit — und die schwedische —frage. Von Dr. Krupp 1911 *486
- versorgung Deutschlands s. 1911 579
- Ueber das geologische Alter und die wirtschaftliche Bedeutung der —lagerstätten von Schandelah in Braunschweig [A] 11 1805
- Die Erzlagerstätten des Fürstentums Waldeck [A] 11 2104
- Der —bergbau bei Neuenburg im württembergischen Schwarzwald im 18. und 19. Jahrhundert [A] 11 2104¹⁾
- Ausfuhr russischer — nach Deutschland 1913 500
- Lagerungsverhältnisse und wirtschaftliche Bedeutung der —lagerstätte von Rottorf am Klei bei Helmstedt [A] 1913 696
- Die Eisen- und Kohlen-Industrie in Südwest-Deutschland und den angrenzenden Staaten in Verbindung mit dem dortigen —Bergbau. Von Max von Kornatzki [B] 1913 763
- konzession in Oberfranken (Aufschließung) s. 1913 340
- Die Entwicklung und volkswirtschaftliche Bedeutung des —bergbaues und der Eisenindustrie im Siegerland. Von Richard Utsch [B] 13 2005
- Die —lagerstätten in Oberhessen, die heutigen Aufschlüsse und ihre zukünftige Bedeutung. [O] von C. Köbrich 1914 *393, *445
- und Eisen und Eisenwaren im deutschen Rheinverkehr des Jahres 1913 14 1643
- Manganhaltige — des Siegerlandes s. 1915 453
- Die Deckung des Erzbedarfs der oberschlesischen Hochofen. Von Graf von Brockdorff. [B] 15 743
- versorgung der deutschen Eisenindustrie während des Krieges s. 1916 285; 1917 256; 1918 376
- (Bundesratsverordnung) über Manganerze und — mit niedrigem Phosphorgehalte 1917 268
- Die deutsche Eisenindustrie und das —becken von Briey und Longwy s. 17 1172
- Inwieweit sind die deutschen —gruben in der Lage, unsere Eisenhütten nach dem Kriege zu versorgen? [A] s. 17 1173
- Gedankengänge zur Einverleibung der französisch-lothringischen —becken in das deutsche Reichsgebiet 1918 63; (s. a. 24, 46, 477)

¹⁾ Dasselbst irrtümlich Neuenburg**Eisenerz(e)** (ferner):

- Deutschlands künftige Versorgung mit Eisen- und Manganerzen. Von F. Beyschlag und P. Krusch [B] 1913 302; (Abgabe der Schrift) 303
- Das —vorkommen der unteren Kreide im Westen des Beckens von Münster und ihre Ausbeutungsmöglichkeit [A] 18 965
- Deutschlands künftige —versorgung [B] 18 859, 926
- markt s. Siegerländer Eisenstein-Verein, G. m. b. H.; Vierteljahres-Marktbericht s. a. u. 2. 1

= f. Europa. =

- bergbau in Dacien und Moesien s. 1907 439
- vorkommen Kretas s. 1907 605
- in Mazedonien s. 1908 33
- in der Schweiz [A] 1909 460
- und Chromerze in Altserbien und Mazedonien [A] 09 2009
- Die —lagerstätten Bosniens und der Herzogowina [A] 1910 529; [A] 10 1666; [A] 11 1425
- Probleme der Weltwirtschaft. (Bd.) 2: Die —versorgung Europas. Von Th. Sehmer [B] 11 1736
- Griechische Erze [A] 11 1969
- Die —versorgung der belgischen Eisenindustrie 1912 *508
- Neues über — (u. a. auch in Belgien) [A] 13 1903
- Chromhaltige — aus Griechenland und ihre Verwendung [A] 1913 996
- Bergwirtschaftliche Bedeutung Bulgariens [A] 13 1622
- im Kanton Wallis s. 1918 115
- s. a. u. 2. e, g, h, i, l, m, n, o, p

= g. Frankreich. =

- und Kohle in Frankreich (im Jahre 1907) [A] 1908 486
- Ein Ausfuhrzoll auf französische — ? [O] von Dr. Trescher 1908 774; (Berichtigung) 1908 861
- ausfuhr und —lager in Frankreich [A] 08 1189
- Englische Kohlen für französische — 08 1374
- vorkommen von Coatquidan [A] 08 1416
- in Frankreich s. 09 1257
- Die —lagerstätte des Mont Rancié [A] 10 *1667
- gewinnung in der Normandie [A] 10 *2191
- Etudes des gîtes minéraux de la France. P. 1. Fasc. 1. Par L. Cayeux [B] 11 1238
- Die — von Anjou und der südöstlichen Bretagne [A] 1912 282
- konzessionen in Anjou 12 1803
- Zur Entwicklung der —förderung Westfrankreichs 12 2152
- versorgung (Frankreichs) mit — s. 12 1770
- Ein Besuch des —bezirks von Anjou [A] 1913 1075
- im Becken von Urville s. 1913 783
- Neues über — [A] 13 1903
- Die —förderung in der Normandie [A] 13 2000, 2159
- lagerstätten in Ost- und Westfrankreich [A] 1915 *198

Eisenerz(e) (ferner):

- Die — Lothringens in Frankreichs Zukunftsabsichten s. 17 729
- s. a. u. 2. 1

= b. Großbritannien. =

- Befürchtungen einer baldigen Erschöpfung der —lagerstätten Großbritanniens [A] 07 1270
- Englische Kohlen für französische — 08 1374
- auf den Hebriden [A] 1911 314
- Die — Englands [A] 11 2104
- in dem Corallionhorizont des Kent-Kohlenfeldes s. 12 1461
- versorgung Großbritanniens 1915 87
- Preisgestaltung in England s. 1915 *494
- Hohe —preise in England 15 742
- Die — der Jura-Formation Großbritanniens in wirtschaftlicher Beleuchtung [A] 18 *991
- versorgung Englands nach dem Kriege s. 18 816

= i. Italien. =

- in Sizilien [A] 1907 456
- in Val d'Aspra [A] 1907 457
- der Insel Elba s. 1907 *18
- Die —lagerstätten von Nurra [A] 1910 *530
- Die —lager von Mittelitalien [A] 11 1679
- lagerstätten von Süditalien und Sizilien [A] 11 1679
- des Brembana-Tales [A] 11 1679
- lagerstätten der Insel Sardinien [A] 11 1680
- Das Eisenerzlager von Costacciaro [A] 11 1805
- (Italiens) 1912 *271
- Die — von Cogne (Valle d'Aosta) [A] 1912 707
- mangel der italienischen Kriegsindustrie s. 17 781
- Die Mineralvorkommen Oberitaliens [A] 18 898
- Italiens s. 18 1075

= k. Kanada (ohne das Gebiet am Oberen See). =

- in Neufundland [Zs] 1907 912
- (Analyse von) —n (aus) Kanada [A] 07 1384
- lagerstätte von Wabana, Bell Ile, Kanada [A] 1908 434
- und ihre Verhüttung in Kanada. [O] von E. Kraynik 1909 *265
- in Ontario [A] 09 1514
- Bericht über die Prüfung einiger —lagerstätten in den Bergrevieren Thunder Bay and Rainy River, Ontario [A] 09 2009
- Die —lagerstätten der Bristolgrube, Pontiac County, Quebec [A] 10 1668
- Die — im Bathurst-Distrikt, Neu-Braunschweig [A] 10 1668
- Die Wabana-Eisenerzgruben [A] 11 1805
- Abbau der Wabana-Eisenerzgruben [A] 14 1310
- am Oberen See s. u. 2. q

= l. Minettegebiet (Deutsch-Lothringen, Französisch-Lothringen, Luxemburg). =

- Der Kampf um die —konzessionen bei Deutsch-Oth in den Jahren 1865 bis 1870. [O] von Dr. Wehmann 07 1809

Eisenerz(e) (ferner):

- vorkommen im Departement Meurthe-et-Moselle [A] 1908 101
- Die — der Welt und die Bedeutung der Erzvorkommen im Bassin von Briey [A] 08 1415
- Die —gruben des Departements Meurthe-et-Moselle [A] 1909 460
- Internationales Verkaufskontor für — von Briey 1910 813
- Die neuere Entwicklung des lothringischen —bergbaues. [O] von Dr. Kohlmann 1911 *413, *469, *544, (Besprechung) 556
- Besitzverhältnisse (der lothringischen Eisenerzfelder) 1911 *420
- Die Verleihung der —bergwerke in Lothringen von 1810 bis 1910. [O] von Dr. Wehmann 11 1873
- Zur Erzversorgung der lothringisch-luxemburgischen Eisenindustrie 11 2079
- Die lothringisch-luxemburgische —formation. Von E. Bisenius [B] 1912 461
- konzessionen im Meurthe-et-Moselle-Bezirk 1912 964
- konzessionen in Luxemburg s. 12 1247
- Angebote auf luxemburgische —konzessionen 1913 260, 300, 576
- Zur Vergebung der luxemburgischen —konzessionen 18 1299, 1879, 2045; 1914 260
- Die — Lothringens in Frankreichs Zukunftsabsichten s. 17 729
- Die deutsche Eisenindustrie und das —becken von Briey und Longwy s. 17 1172
- Gedankengänge zur Einverleibung der französisch-lothringischen —becken in das deutsche Reichsgebiet 1918 63; (s. a. 24, 44, 477)
- Die Wiedereinverleibung der —becken von Briey und Longwy in das deutsche Reichsgebiet. Von Martin Spahn [B] 1918 303; (vgl. 383, 384, 385, 391); (Abgabe der Schrift) 303
- Was sind uns die Erzbecken von Briey und Longwy? Von J. Reichert [B] 1918 325
- s. a. u. 2. g

= m. Oesterreich-Ungarn. =

- bergbau Oesterreichs im Mittelalter s. 1907 438
- aus Oesterreich-Ungarn [A] 07 1872
- vorkommen in Obersteiermark s. 07 *1551
- ausfuhr aus Ungarn 1908 110
- und Manganerzvorkommen in den Karawanken [A] 1908 419
- Die —vorkommen bei Eisenstein im Böhmerwald [A] 1910 529
- Der —vorrat Ungarns [A] 1910 529
- und Manganerz-Vorkommen an der Grenze der Komitate Arad und Bihar [A] 10 1671
- Ueber kontaktmetamorphe Eisen-Mangan-Lagerstätten am Aranyos-Flusse [A] 10 2191
- Der —bergbau Ungarns [A] 14 1438, 1535
- s. a. u. 2. f

Eisenerz(e) (ferner):

= n. Rußland. =

- bergbau Finnlands s. 1907 284
- Ausfuhr von Eisen- und Manganerz über Nikolajew im Jahre 1906 1907 857; (s. a. 34); 07 1211
- Ds. im Jahre 1907 08 1119
- Zur Ausfuhr südrussischer — über die Westgrenze Rußlands 07 1147
- Ausfuhr südrussischer — über die Westgrenze Rußlands 08 1373
- vorkommen in Sibirien [A] 09 1514
- Finnische — [A] 1910 1109
- von Wisokogora s. 1910 817
- vorräte in Russisch-Polen 10 1354
- in der Umgebung von Gyertyánliget in den nordöstlichen Karpathen [A] 10 1666
- versand aus dem Donezbecken 1911 455
- Der Berg Blagodat im Ural und seine Umgebung [A] 1912 163
- lagerstätten Rußlands [O] 1912 990
- Russische —ausfuhr 12 2105
- Ausfuhr russischer — nach Deutschland 1913 500
- lagerstätten im Kubangebiet [A] 13 1825
- lagerstätten im südöstlichen Teil von Polen [A] 1915 320
- Die —Industrie im Bezirk von Kriwoi-Rog (Rußland) 17 784
- Die bergwirtschaftlichen Verhältnisse des südrussischen —gebietes im Jahre 1912, besonders in Kriwoi-Rog und Kertsch [A] 1918 252
- des früheren russischen Reiches s. 1918 238
- Die Lage im —gebiete von Kriwoi-Rog. Von Hugo Klein 18 1027

= o. Skandinavien

(Norwegen und Schweden). =

- Die schwedische Erzausfuhrfrage im Deutschen Reichstage [O] 1907 25; (vgl. 533)
- Verschiffungen schwedischer — 1907 291; 1908 110
- Die schwedische —frage [A] 1907 533; (s. a. 25); [A] 1908 641
- Verwendung der — aus Norrbotten [A] 1907 910
- (Das —feld von) Grängesberg [A] 1907 910
- vorkommen in den Kirchspielen Jukkasjärvi und Gellivare in Nor(r)-botten-Kiirunavaara [A] 1907 911
- lagerstätten in Kiirunavaara und Luossavaara [A] 07 1076
- Schwedischer —versand 07 1178
- Die Entstehung der lappländischen —lagerstätten. [O] von O. Stutzer 07 1322
- Die —vorkommen in den Gemeinden Jukkasjärvi und Gellivare im schwedischen Regierungsbezirk Norrbotten [O] 07 *1571
- in Norwegen 07 1643
- Der Schwedische Staat und die lappländischen —gruben [O] 07 1736
- Der schwedische Staat und die nord-schwedischen —vorkommen [A] 1908 788
- in Sydvaranger [A] 08 *1228
- Ausfuhr schwedischer Eisenerze 08 1263

Eisenerz(e) (ferner):

- Die —vorkommen des Routivara und des Vallatj [A] **08 1877**
- Die —lagerstätten Nordschwedens [A] **1909 460**
- Schwedische — in Amerika **1909 888; 09 1135, 1295, 1714**
- vorräte Schwedens [A] **1909 976**
- Schwedens gesamte —gewinnung [A] **1909 976**
- Die —lagerstätten des schwedischen Lapplandes [O] **09 1351**
- Analysen schwedischer — s. **09 1353, 1356, 1809**
- Schwedens s. **1910 170**
- Die —führende Formation in der Gegend von Grängesberg [A] **10 1667**
- Das Gellivara-Eisenerzgebirge [A] **10 2192**
- Geologische Skizze des Kiruna-Bezirks [A] **10 2193**
- Analyse von schwedischen — s. **10 2193**
- Schwedisches — in den Vereinigten Staaten **11 1243; 13 1584**
- Die —ausfuhr Schwedens (1906 bis 1910) **11 1483**
- Ursprung der nordschwedischen — [A] **11 1680**
- Ausfuhr schwedischer — **11 2159**
- Die Versorgung der niederrheinisch-westfälischen Hochofenwerke mit — und die schwedische —frage. Von Dr. Krupp **1911 *486**
- Die Anlage der Akt.-Ges. Sydvaranger [A] **1912 366**
- Amtliche Gewichtsermittlung für norwegische — **1912 718**
- Gewinne an schwedischem — **1912 964; 1913 963**
- vorkommen in Norwegen s. **1912 504**
- gruben mit ausländischer Kapitalbeteiligung in Schweden **12 1351**
- in Salangen (Norwegen) s. **12 1125**
- Vorkommen von armen — n in Schweden [A] **1913 531**
- Ausdehnung der schwedischen —ausfuhr **1913 666, 795, 880, 963; 1914 983**
- gruben in Norwegen s. **1913 422**
- Untersuchungsarbeiten im Grängesberger Exportfeld [A] **1915 663**
- Die Stellung Schwedens in der —förderung und Roheisenerzeugung der Welt **1918 278**
- Neugründung im norwegischen —bergbau **18 762**
- Eisen und Kohle auf Spitzbergen [A] **18 1092**

= p. Spanien und Portugal. =

- gruben bei Teruel im nordöstlichen Spanien [A] **1907 357, 427**
- vorkommen in Portugal s. **07 1709**
- Zerstörung von Bilbaoerz durch Kohlenstoff s. **07 *1626**
- lagerstätten von Ezcaray [A] **08 1416**
- lagerstätten von Tierga, Spanien [A] **1909 461**
- Analysen der — von Almeria s. **1909 976, 977**
- lagerstätte in Almeria [A] **1909 976**
- Die — Portugals **11 1907**
- lagerstätten in Galicia (Spanien) s. **12 2185**
- Die —lager und die Eisenindustrie von Bilbao. [O] von E. Dann **13 *1181, *1232**

Eisenerz(e) (ferner):

- = q. Vereinigte Staaten (einschl. des Gebietes am Oberen See). =
- bezirk an den Nordufern des Oberen Sees [A] **1907 35**
- verschiffung von dem Oberen See **1907 112; 07 1430; 1908 27, (Berichtigung und Ergänzung) 410; 08 1297, 1791, 1929; 1909 524, 677; 09 1176, 1336, 1591, 1919, 2065; 1910 311, 592, 10 1393, 1538, 1741, 1902, 2020; 1911 31, 455, 483, 911; 11 1116, 1323, 1403, 1607, 1784, 1991, 2121, 2147; 1912 550, 1082; 12 1246, 1470, 1637, 1801, 2150; 1913 537, 1083; 13 1255, 1418, 1629, 1792, 2000, 2126; 1914 642, 1106; 14 1274, 1468, 1670, 1698, 1864; 1915 380; 15 840, 1142; 1917 319, 412, 486; 1918 473**
- in Colorado [A] **1907 457**
- Geschichte der —vorkommen (am Oberen See) [A] **1907 748**
- in den Vereinigten Staaten [Zs] **1907 912**
- in Cleveland [A] **1907 912**
- vorkommen der Vereinigten Staaten s. **1907 462**
- konzessionen des amerikanischen Stahltrustes s. **1907 569**
- Aussichten des —versandes von dem Oberen See **07 1147**
- vorkommen an der Küste des Stillen Ozeans s. **07 1749**
- Abnehmender metallischer Gehalt der nordamerikanischen — [A] **1908 65**
- Preise der — vom Oberen See **1908 421**
- Zur Lage des nordamerikanischen —marktes [A] **08 1154**
- aus dem Gray-Erzrevier im östlichen Alabama [A] **08 1416**
- in Alabama [A] **1909 461**
- Die Clinton—lagerstätten in Alabama [A] **1909 461**
- Die Clinton—lagerstätten von Stone Valley, Pa. [A] **1909 461**
- Schwedische — in Amerika **1909 888; 09 1135, 1295, 1714**
- Eine —lagerstätte im Providence-Gebirge [A] **1909 977**
- Durchschnittsgröße der —ladungen auf dem Oberen See **1910 271**
- bergbau in Missouri **1910 271**
- und Roheisenpreise am Oberen See **1910 312**
- Neue —funde in den Vereinigten Staaten [A] **1910 531**
- Große Leistungen in den amerikanischen —feldern [A] **1910 531**
- lagerstätten bei Hannover, New Mexiko [A] **1910 531**
- vorkommen im östlichen Texas [A] **1910 531**
- Ueber das Cleveland — und Roheisen [A] **10 1612**
- in Arkansas [A] **10 1668**
- in Missouri [A] **10 1668**
- in Kalifornien [A] **10 1668**
- Elektrisches Verschmelzen von — en in Héroult (Kalifornien) [A] **10 *1729**
- Analyse von Cleveland — s. **10 1612**
- Die —gruben des Cuyuna-Bezirks in Minnesota [A] **1911 517**

Eisenerz(e) (ferner):

- Ermäßigung der —preise in den Vereinigten Staaten **1911 783**
- Geschichte des —bergbaues in New Jersey [A] **1911 1056**
- Die Biwabik-Eisenerzgrube [A] **11 2104**
- Alter Hochofenbetrieb mit (Eisen) Erz vom Oberen See [A] **11 1226**
- Schwedisches — in den Vereinigten Staaten **11 1243; 13 1584**
- United States Steel Corporation — Erzvertrag Great Northern Railway **11 1860, 1907**
- und Roheisenpreise in den Vereinigten Staaten **1912 *678**
- Cuyuna— [A] **12 1462; (s. a. 2185)**
- Die — des Cuyuna-Bezirks, Minnesota [A] **12 2185; (s. a. 1462)**
- preise in den Vereinigten Staaten **1913 37**
- verschiffungen der United States Steel Corporation vom Oberen See **1913 88**
- Chilenisches — für die Vereinigten Staaten **1913 174, 299**
- vorräte in Michigan und Minnesota [A] **1913 208**
- verladungen in Ost-Texas **1913 1084**
- lagerstätten in Texas [A] **1914 199**
- Bemerkungen über den Cuyuna-Erzbezirk in Minnesota [A] **1914 199**
- Manganhaltige — des Cuyuna-Bezirks [A] **15 1111**
- (für den amerikanischen Hochofenbetrieb) **1916 4**
- höchstpreis in den Vereinigten Staaten s. **17 1062**
- preise in den Vereinigten Staaten unter dem Kriege s. **18 752**

3. Untersuchung.

- Vorschlag zu einer Normalhandelsmethode für die Bestimmung des Eisens in —n. [Zu] von Paul Lehnkering **1907 202, 601; (s. a. 100); [Zu] von A. Müller 1907 204; [Zu] von H. Kinder 1907 344**
- Probenahme von —n s. **07 *1354**
- Bestimmung des Eisens in —n [A] **1908 927**
- Eisengewinnung im nördlichen Bayern vor hundert Jahren. [O] von Albert Schmidt **08 1243**
- Bestimmung des Arsens in —n [A] **08 1901**
- Die Methoden für Probenahme und Untersuchung der — bei der United States Steel Corporation. Von M. Philips **1909 *556**
- Zur Bestimmung der Fehlergrenze beim Austausch von —Analysen **09 1459**
- Schnelles und genaues Verfahren zur Bestimmung von Eisen in —n [A] **09 2029**
- analyse [A] **11 1195**
- Zur Bestimmung der Kieselsäure in —n [A] **11 2109**
- Analysenunterschiede bei —n [A] **1912 65**
- Bestimmung des Eisens in —n [A] **1914 419**
- Untersuchungen über die Reduzierbarkeit von —n inströmenden Gasen. [O] von Ludwig Mathesius **1914 *866**
- Bestimmung des Eisens in —n nach Reinhardt s. **1914 1056**

Eisenerz(e) (ferner):

- Phosphorbestimmung im — durch Titration [A] 15 790
- Bestimmung des unlöslichen Rückstandes in — n s. 17 934
- s. a. Probenahme [Zs]

4. Frachttarife und Zölle.

- Angaben von Ausnahmefrachtsätzen für — und Manganerz. Ausg. Dezember 1906. Hrg. von Hans Mohr [B] 1907 290
- Ausfuhr südrussischer — über die Westgrenze Rußlands 08 1373
- Ausnahmatarif für — usw. (in Deutschland) [A] 10 1533
- Transportkosten für — von Briey 1911 250
- Eisenbahnfracht für — s. 11 1149
- Ausnahmatarif für — 1912 37
- Frachtermäßigungen für Oberschlesien s. 1912 293, 331
- Ermäßigung der Eisenbahntarife für — und Hochofenkoks im Ruhr-Mosel-Verkehr 12 1681, 1891, 2022; (s. a. 2195); 1913 132; (s. a. 461)
- Frachtsätze s. 1913 405
- Ausnahmatarif für — vom Sieg-, Lahn- und Dillgebiet nach Oberschlesien 13 1836, 2128; (vgl. 14 1620, 1804; 1915 121, 408; 15 1089; 17 1198)
- Ausnahmatarif für — 13 1918
- Frachtermäßigungen für —, Koks, Kokskehle usw. 13 1920, 2128; 1914 87; 14 1391
- Ausnahmatarif 7 k für — (schwedischen Ursprungs) von Lübeck nach den Hochofenstationen des Ruhrbezirks und nach Friemersheim 14 1468, 1492, 1590; (ab Stettin) 1517, 1590, (ab Dänischburg) 1565; (und nach Georgsmarienhütte) 1644, 1778, 1803; 1915 201; 17 783; 1918 61
- Ausnahmefrachtsätze (Ausnahmatarif) für — und Manganerz zum Hochofenbetrieb in Oberschlesien 14 1620, 1804; 1915 121, 408; (vgl. 13 1836, 2128; 15 1089; 17 1198)
- Ausnahmatarif für die Beförderung von — und Manganerz (Braunstein) sowie Koks usw. zum Hochofenbetrieb aus bzw. nach dem Lahn-, Dill- und Siegbiet 14 1645, 1804; 1915 300, 356, 408; 1917 170
- Ausnahmatarif für — und Manganerz aus dem besetzten französischen Minettegebiet (Becken von Briey und Longwy) nach den deutschen Hochofen- (und Rheinhafen-) stationen vom 23. Nov. 1914 14 1803, 1866; 1915 300; 1917 391; 17 746, 1062; 1918 345
- Ausnahmatarif 7 h für — usw. zum Hochofenbetrieb von Ostseehafen- und Oderumschlagstationen nach Oberschlesien 14 1835; 1916 70; 1917 145; 1918 162
- Ausnahmatarif für die Beförderung von Steinkohlen usw. vom Ruhrbezirk zum Betriebe von — bergwerken und Hochofen einschl. des Röstens der Erze usw. nach den Stationen des Siegerlandes usw. vom 1. Nov. 1911 14 1835; 1915 356; 15 1115; 16 1192

Eisenerz(e) (ferner):

- Ausnahmatarif 7 g für den Versand von — usw. aus dem Sieg-, Lahn- und Dillgebiet nach Oberschlesien 15 1089; 17 1198; (vgl. 13 1836, 2128)
- Ausnahmatarif für — usw. zum Hochofenbetrieb aus bzw. nach dem Lahn-, Dill- und Siegbiet usw. vom 1. September 1915 1916 252
- verkehr von dem besetzten östlichen Gebiet nach Oberschlesien (Frachtsätze) 1916 548
- Ausnahmatarif für — (schwedischen Ursprunges) 1917 46
- Ausnahmatarif für — und Manganerz (im Verkehr mit den Militäreisenbahnen des westlichen Kriegsschauplatzes) 1917 366
- Ausnahmatarif für — und Manganerz aus dem besetzten französischen Minettegebiet nach obereschlesischen Hochofenstationen 1917 391
- Ausnahmatarif 7 für — 1917 509; 17 1131
- Ausnahmatarif für — sendungen nach Oberschlesien 1918 503
- Frachtberechnung für Schwefelkiesabbrände nach dem Ausnahmatarif 7 für — s. 1918 122

Eisenerz-Agglomeration s. Erzagglomeration**Eisenerz-Anreicherung** s. Erzanreicherung**Eisenerz-Aufbereitung** s. Erzaufbereitung**Eisenerzbergwerk August.** Erwerb durch die Oberschlesische Eisen-Industrie, A.-G. s. 1917 438**Eisenerzbergwerke** (sonstige) s. u. Eisenerz(e)**Eisenerzbriketts** s. Erzbriketts**Eisenerz-Brikettierung** s. Erzbrikettieren, -brikettierung**Eisenerz Erzberg** s. Erzberg**Eisenerzgruben** s. u. Eisenerz(e)**Eisenerzkonzessionen** s. u. Eisenerz(e)**Eisenerz-Reduktion** s. u. den Reduktionsverfahren, wie Eisen (Erzeugung) usw.**Eisenerzrösten** s. Erzrösten**Eisenerzrösto(e)fen** s. Rösto(e)fen**Eisenerzintern** s. Erzagglomeration**Eisenerztrocknung** s. Erztrocknung**Eisenerzwa(e)sche(n)** s. Erzwa(e)sche(n)**Eisenforschungsinstitut** s. Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung**Eisengattierung** s. Gattieren, Gattierung**Eisengesellschaft „Ferrum“.** (Gründung, Verschmelzung mit der Friedländer Eisenwarenfabrik) 12 1248**Eisengießer.** Verbrennungen der — [A] 1914 1088

— Ein Denkmal für einen — [A] 1914 1097

Eisengießer(en) (s. a. Gießerei)

Inhalt: 1. Allgemeines; Geschichtliches. 2. Technische Einzelfragen. 3. Selbstkostenwesen u. Verwandtes. 4. Wirtschaftliches; Statistisches. 5. Verschiedenes.

1. Allgemeines;
Geschichtliches.

- Eisenhüttenkunde. Eisen-, Metall-, Gießerei, Schmieden, Walzen. Von Hans Hahn [B] 07 1304
- Stand des modernen — wesens. [O] von O. Leyde 07 1767
- Die Technik in der — und praktische Wissenschaft. Von A. Messerschmitt. 4. Aufl. [B] 09 1755

Eisengießer(en) (ferner):

- Das ehemals Kgl. Hüttenwerk Torgelow und die vorpommersche — [O] von Felix Titz 09 *2041
- [Zs] 1911 154, 315, 518, 685, 859, 1058; 11 1229, 1426, 1590, 1807, 1970, 2105; 1912 164, 367, 542, 708, 920, 1076; 12 1239, 1463, 1630, 1842, 2011, 2187; 1913 210, 372 (Forts. s. u. Gießerei)
- The Principles and Practice of ironfounding. By E. L. Rhead [B] 1911 326
- Lectures on iron-founding. By Thomas Turner. 2nd ed. [B] 1911 697
- Das — wesen in den letzten zehn Jahren. [O] von E. Leber 1912 129, *350, *526, *695, *893, *1057, (Berichtigung) 1912 1066; (Fortsetzung und Schluß) 12 *1220, *1449, (Berichtigung) 1454, *1612, *1990, *2168
- Ds. (Abgabe des Sonderabdruckes) 1913 384
- Handbuch der — und Stahlgießerei. Hrg. von C. Geiger. Bd. 1: Grundlagen [B] 1912 380
- Ds. Bd. 2: Betriebstechnik [B] 16 858
- Lehrbuch der — und Stahlgießerei. Von Bernhard Osann [B] 1912 723
- Die Metall- und — mit besonderer Berücksichtigung der Legierungen und Gattierungen für den Maschinenbau. Von Hugo Wachenfeld [B] 1912 724, (Berichtigung) 967

2. Technische Einzelfragen.

- Verwendung von Eisenlegierungen in der — s. 1908 42, 55
- Aus der Praxis in- und ausländischer — und Stahlgießereien 08 *1099, *1176, *1249, *1623; 1909 *211, *350, *746; 09 *1022, *1196, *1896; 1910 *378, *919; 11 *1585, *1957; 1913 *194, *361
- Ueber Verwendung hochprozentigen Ferrosiliziums in der —. [O] von Dr. Westhoff 08 1246; [Zu] von E. Lamberton 08 *1509; [Zu] von Dr. Westhoff 08 1510
- Die Verwendung von Kokillen in der —. [O] von E. Leber 08 *1769, *1809, *1849
- Aus der — und Stahlgießereipraxis. [O] von L. Treuheit 09 *1023, *1192; [Zu] von Edmund v. Maltitz 09 1410; [Zu] von Leonhard Treuheit 09 1411
- Ueber die Verwendung von Braunkohlenbriketts in — und Stahlgießereien [O] von K. Krumbiegel 09 *1545
- Der Ausschuß- oder Fehlguß in der —. [O] von J. Mehrten jun. 1911 505
- Dauerformen in der —. [O] von Hans Rolle 12 *1209, *1446, *1605
- Neuzeitliche Transport- und Hebezeuge in — [A] 12 1232
- Brauchbarkeit bleibender Gießformen in der — und Metallgießerei [A] 1913 910
- Verwendung von Stahl in — s. 1917 *527

Eisengießerei(en) (ferner):

- Die praktische Anwendung der Metallographie in der — und Stahlgießerei. [O] von R. Durrer 17 *869, *967, (Berichtigung 1006), *1087
- [Zs] s. u. 1.

3. Selbstkostenwesen und Verwandtes.

- Zur Kalkulation in der — [A] 1907 494
- Die Kalkulation in der —. Von A. Messerschmitt. 4. Aufl. [B] 1908 532
- Ueber Kalkulationswesen in der —. [O] von O. Leyde 1911 293; (s. a. 322); Besprechung 1911 296; [Zu] von Harald Tenge 1911 512
- Die Rentabilität der — und Stahlgießereien unter besonderer Berücksichtigung einer neueren Akkordlohnbestimmung. [O] von A. Wiedemann 1917 *173
- s. a. Kalkulation; Selbstkosten; Wertberechnung

4. Wirtschaftliches; Statistisches.

- Zur Lage der — 1910 390; 10 1574, 1654, 1779, 2099; 1911 170, 329, 533, 870, 1072; 11 1440, 1645, 1862, 1988; (s. a. 1559); 1912 34, 253, 378, 553, 804, 962; 12 1125, 1351, 1471, 1678, 1890, 2060; (s. a. 1391); 1913 37, 260, 421, 576, 839, 924; 13 1128, 1460, 1669, 1917, 2044; 1914 83, 260, 429, 601, 981; 14 1150, 1358, 1468, 1565, 1698, 1803; 1915 29, 179, 254, 490, 595; 15 693, 915, 1039, 1163; 1917 460, 557; 17 661, 745, 846, 911, 1038, 1153; 1918 42, 142, 205, 525; 18 623, 857, 947, 1070, 1147
- betrieb in Deutschland 1910 924
- Preiserhöhungen der — 14 1590
- Die deutschen — im Kriege s. 15 883
- Lage der — s. a. u. Verein deutscher —; Verein deutscher Tempergießereien; Vierteljahres-Marktbericht
- Statistisches s. a. u. Deutschland (Bergbau und Eisenindustrie ... bzw. Eisen- und Stahlerzeugung...)

5. Verschiedenes.

- Ausstellung von Neuheiten der — 07 1077
- Die Verhütung von Unfällen in der — s. 08 1038
- Die — Nordamerikas 1910 924
- Die Konzessionierung gewerblicher Betriebe mit besonderer Rücksicht auf die — [A] 10 1768
- Ein Massenunfall in einer — und seine Lehren [A] 1911 316
- Unfälle in — 14 1138, 1138, 1138, 1169
- Hochofengießereien und reine —. Hrsg. von Otto Brandt [B] 1915 471
- wesen auf deutschen Hochschulen s. 1915 205
- konzession s. 16 962
- [Zs] s. u. 1.

Eisengießerei(anlagen). Die — der Firma H. Bovermann Nachf. [O] 07 *1277

Eisengießerei(anlagen) (ferner):

- Aus amerikanischen Eisen- und Stahlgießereien [A] 07 *1739, *1811
- der Friedrich-Alfred-Hütte s. 07 1459 (*1458, *1481)
- der Witkowitz Bergbau- und Eisenhütten-Gewerkschaft s. 07 1646, *1647
- s. 07 1769
- Gesichtspunkte für die Anlage moderner —en. [O] von A. Koob 09 2048; [Zu] von E. Wuest 1910 206; [Zu] von Andr. Koob 1910 206
- Die zweistöckige — der Ohio Elevator Company zu Yonkers [A] 1910 *535
- Die — der Maschinenbauanstalt C. Mehler in Aachen [O] 11 *1405
- Die Eisen- und Stahlgießerei der Société Française de Constructions Mécaniques in Denain. [O] von J. Leber und E. Leber 11 *2126
- und Maschinenfabriken der Vereinigten Staaten 1912 172
- Die neue — der Russischen Maschinenbau-Gesellschaft Hartmann in Lugansk. [O] von Oskar Leyde 12 *1217
- Die — der Harland and Wolffs Works, Belfast 12 1463
- Die — der Lidgerwood Mfg. Co., Newark 12 1630
- Zwei Mustergießereien 12 *2168
- Die —en Nordamerikas 12 1637
- Preisausschreiben betr. Entwurf einer vereinigten —, Stahl- und Bronze-gießerei s. 1913 365
- Eine vierstöckige — [A] 13 *1979
- Künstliche Beleuchtung von —en [A] 1914 187
- Die Eisen- und Metallgießereien der Firma Gebrüder Sulzer, Aktiengesellschaft, Ludwigshafen am Rhein [O] 1915 *441
- Die Eisen- und Stahlgießereien der Birdsboro Steel-Foundry and Machine Comp. in Birdsboro, Pa. [O] von Carl Irresberger 17 *1177
- Ueber die Königl. — bei Berlin s. 1918 *165
- Reisebericht über die — zu Gleiwitz s. 1918 *262
- s. a. Gießerei(anlagen)

Eisengießerei und Maschinenfabrik Wupperthaler Eisenhütte Dr. Harald Tenge, Rob. Spies, Fr. Sohn, G. m. b. H.: Bildung einer Aktiengesellschaft s. 1908 71

Eisenglanz und seine Verarbeitung im Fichtelgebirge [A] 08 1876

— s. a. Chamosit-Eisenglanz-Pisolith

Eisen-Gold-Legierung [A] 1907 928

Eisenguß, Eisengußstücke. -waren. Veredlungsverkehr mit Eisenblech, rohen Waren aus nicht schmiedbarem — und Abfällen von verzinktem Eisen [A] 07 1641

— Geschichtliches über den — im Harz s. 07 1415, 1417

— in Metallformen [A] 1908 161

— Praktischer Wert der Vorschriften für — auf chemischer Grundlage [A] 09 1035

— Grau — für Automobile [A] 09 2015

— Chemische Vorschriften für —waren [A] 10 1216

— Eine Anleitung zum — vom Jahre 1454. [O] von Otto Johannsen 10 1373

Eisenguß usw. (ferner):

- Gußeiserne Grabplatten des 16. Jahrhunderts. (Ein Beitrag zur Geschichte des —es). [O] von Otto Johannsen 1911 *504
- Filaret's Angaben über Eisenhütten. (Ein Beitrag zur Geschichte des Hochofens und des —es im 15. Jahrhundert.) [O] von Otto Johannsen 11 *1960, (Berichtigung) 2027
- Die Quellen zur Geschichte des —es im Mittelalter und in der neueren Zeit bis zum Jahre 1530 [A] 11 1967
- Gashohlräume, Kugeln und harte Stellen in —stücken [A] 11 1982
- Die Erstarrung von — [A] 1912 709
- Gashöhlen, Kugeln und abgeschrecktes Eisen in — stücken s. 1912 *143
- Ferrotitan für — [A] 12 2011
- Die Bedeutung der Bronze Kupol-öfen für die Geschichte des —es. [O] von Otto Johannsen 1913 1061
- Aeußere und innere Spannung in Eisen- und Stahlguß und ihre Beseitigung. [O] von Bernhard Osann 13 2136
- Ueber — im Altertum [A] 17 980
- s. a. Eisenkunstguß; Guß, Gußstücke, -waren
- Marktlage s. Eisengießerei; Verein deutscher Eisengießereien; Vierteljahres-Marktbericht

Eisenhallen s. 1909 954

— s. a. Eisenhochbau

Eisenha(e)mmen, Eisenhammerwerke. Die Stahl- und — des Innerberges [A] 1913 207

— in Oberschlesien (Geschichtliches) s. 17 1017

— Die Innerberger — im 16. und 17. Jahrhundert [A] 11 2102; [A] 1912 160

Eisenhändler. „The Ironmonger“ Metal Market Year-Book 1908 [B] 1908 236

Eisenhardt Tiefbau s. Gewerkschaft(en): —

Eisenhochbau. Neuere Systemformen im —. [O] von Franz Czech 09 *1311

— Vorschriften für —ten s. 09 1963

— Die —ten der Martinwerke der Indiana Steel Company [A] 1910 *510

— Einheitliche Nietstärken und Nietbezeichnungen für den deutschen Brücken- und —. [O] von (Ad.) Seydel 10 *1521

— Die Berechnung eiserner Balken- und Bogendächer. Ein Lehrbuch für Techniker des —es. Von Rich. Dietze [B] 1911 124

— Oberschlesischer Turm s. 11 *1325

— Maschinenhalle s. 11 *1343

— Der —. Von C. Kersten [B] 1913 1047

— s. a. Baukonstruktionen; Eisenbauten; Eisenkonstruktionen; Gebäude; Hochbau; Industriebau

— Marktlage s. Vierteljahres-Marktbericht

Eisenhocho(e)fen s. Hocho(e)fen

Eisenhochschlacke(n) s. Hochofenschlacke(n)

Eisen-Holz-Konstruktion. Dachstuhl für eine Gießerei in kombinierter —. [O] von (Max) Buchwald 1911 *135

Eisenhütte(n), Eisenhüttenwerk(e),

- Eisenwerke.** Annuaire du Comité des Forges de France. 1900—1907 [B] 1907 679
- Da. 1907—1908 [B] 1908 644
 - Da. 1908—1909 [B] 1909 195
 - Da. 1909—1910 [B] 09 2033
 - Abwasserreinigung und Schlammfrage auf —n a. 1907 *163
 - Verwendung von Großgasmotoren in —n a. 1907 228
 - Wie muß das Hauptlaboratorium eines neuzeitlichen —s beschaffen sein? [O] von August Kayser 07 *1315, *1353
 - Neues in österreichischen —n. [O] von Theodor Naake 07 *1645, *1686, *1728, (Berichtigung) 1823
 - betrieb in Australien [A] 07 1639
 - Neues in österreichischen —n. [O] von Th. Naake 1908 *325, *360 (Ergänzung) 1908 487
 - Directory to the Iron and Steel Works of the United States. 17th ed. [B] 1908 746
 - Der Eisenerzbergbau und der —betrieb an der Lahn, Dill und in den benachbarten Revieren. Von G. Einecke [B] 1908 490
 - Neues Eisen- und Stahlwerk in Indien s. 1908 70
 - Von Oscar Stillich und H. Steudel [B] 08 1262, 1596
 - Die deutsche Montanindustrie. . . . im Besitze von Aktien-Gesellschaften. 7. Aufl. Ausg. 1907/1908 [B] 08 1445
 - Newport — von Sir B. Samuelson & Co. [A] 08 1791
 - Die Selbstkostenberechnung für Hüttenwerke, insbesondere für Eisen- und Stahlwerke. Von Adolf Schuchart [B] 09 1580
 - in Indien s. 09 *1497
 - Neues — und Stahlwerk in Rumänien 1910 351
 - Zur Frage der Regelung der Arbeitszeit in —, Walzwerken und Glashütten. Von Géza Koiss [B] 1911 248
 - Roheisenmischer und ihre Anwendung im —betriebe. [O] von Oskar Simmersbach 1911 *253, *337, *387
 - Brasilianische — und Stahlwerke 1911 703
 - Neuere Bestrebungen in der Verwendung der Gase in — und Kokereien [O] von Fritz W. Lürmann 1911 913; (Besprechung) 1911 920; [Zu] von G. Jantzen 11 1142; [Zu] von Rudolf Kunz 11 1143; [Zu] von R. Buck 11 1143; [Zu] von Oskar Simmersbach 11 1144; [Zu] von C. Bayer 11 1763
 - Von alten — Oberschlesiens. [O] von Emil Jagsch 11 *1525
 - Filaret's Angaben über —. [O] von Otto Johannsen 11 *1960, (Berichtigung) 2027
 - Die Materialbewegung im —betrieb [A] 1912 318
 - Bestimmung von Gasmenigen in —betrieben. [O] von H. Naegell 1912 617
 - Errichtung eines staatlichen —s in Australien 1912 844
 - Chemische Untersuchungsmethoden für — und deren Nebenbetriebe. Von Albert Vita und Carl Massenez [B] 1913 500

Eisenhütte(n) usw. (ferner):

- Neues — in Spanien 1913 1084
 - in den Ver. Staaten s. 1913 1033
 - Absatz der österreichischen — in den Jahren 1887 bis 1912 13 *1877
 - Errichtung eines —es in Kiangtchou s. 1914 429, 1017
 - Errichtung eines —es in Australien s. 1914 1018
 - Ungarische staatliche — im Jahre 1912 [G] 13 1258
 - Da. (im Jahre 1913) [G] 14 1236
 - Da. (in den Jahren 1914/15 und 1915/16) [G] 1917 1132
 - Da. (im Jahre 1916/17) [G] 17 1132
 - (Eisenerzvertrag der) Ungarische(n) staatliche(n) — 1914 429
 - 200 Jahre —betrieb in der Familie Stumm 1915 592
 - Die Lage der wichtigsten — Belgiens s. 1916 *460, *461, 462
 - Ein — in Holland 17 957; 18 1026
 - Ein neues — in Spanien 17 957
 - Inwieweit sind die deutschen Eisenerzgruben in der Lage, unsere — nach dem Kriege zu versorgen? [A] s. 17 1173
 - Die — Polens im Jahre 1917 1918 205
 - Gründung eines neuen —s in Indien 1918 573
 - Das behördliche Verfahren bei der Errichtung eines —es s. 1918 329
 - s. a. Eisenha(e)mmen; Eisenindustrie; Eisenschmelzhütte; Hütte(n), Hüttenwerk(e); Stahlwerk(e); Werksanlagen
 - Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
- Eisenhütte Düsseldorf.** Versammlung vom 11. Mai 1907 (Voranzeige) 1907 580, 684
- Da. vom 2. Mai 1908 (Voranzeige) 1908 496; (Vortrag) 08 *1121
 - Da. v. 4. Dez. 1909 (Voranzeige) 09 1840, 1880, 1920; (Vorträge) s. 1910 *192
 - Da. vom 18. Nov. 1909 [V] 09 1872
 - Da. vom 3. Dez. 1910 10 (Voranzeige) 1982, 2022, 2062, [V] 2113, (Vorträge) s. 1911 *173, *348, *429, *626, *711
 - vom 30. Nov. 1912 12 (Voranzeige) 1936, 1976, 2024, [V] 2075; (Vorträge) s. 1913 *265, *545, *599
 - Da. vom 29. Nov. 1913 13 (Voranzeige) 1676, 1720, 1924, 1964, 2008 [V] 2058; (Vorträge) s. 1914 *305, *473, *513, 746, *908
 - Da. vom 11. März 1916 (Voranzeige) 1916 208, 232, 256; (Vortrag) 16 669, 703
 - Da. vom 13. April 1918 (Voranzeige) 1918 208, 232, 256, 280, 304, 328
- Eisenhütte Holstein, Aktiengesellschaft** [G] 1912 34; 12 2105; 13 2128; 14 1836; 15 1261; 16 1216; 17 1199; 18 1194
- Betriebseinstellung infolge Kohlenmangels 19 15532
 - Kapitalerhöhung 12 2152; 1913 795
- Eisenhütte Oberschlesien.** Hauptversammlung Okt. 1907 07 (Voranzeige) 1404, 1444; [V] 1784
- Da. Okt. 1908 08 (Voranzeige) 1488, 1560; [V] 1678, 1762; (Vortrag) 1801

Eisenhütte Oberschlesien (ferner):

- Da. (Hauptversammlung) Okt. 1909 09 (Voranzeige) 1048, 1096, 1592, 1632, 1672, [V] 1828, 1897; (Vorträge) s. 1841, *1982; s. 1910 *239
 - Da. Nov. 1910 10 (Voranzeige) 1942, 1982, 2022, [V] 2132, 2172; 1911 *441; (Vorträge) *253, *337, *380, *387
 - Da. Dez. 1911 11 (Voranzeige) 1868, 1948, 1992, [V] 2069; (Vorträge) s. 1912 217
 - Da. Nov. 1912 12 (Voranzeige) 1772, 1812, 1856, 1896, [V] 1960, 2004; (s. a. 1977); (Vorträge) s. 1913 59, *311, *431
 - Da. Sept. 1913 13 (Voranzeige) 1504, 1548, (Absage) 1588
 - Da. Dez. 1913 13 (Voranzeige) 1964, 2008, 2048, [V] *2121, 2155; (Vorträge) s. 1914 310, *827
 - Eingabe betr. Ausbau der Technischen Hochschule in Breslau 1909 808
- Eisenhütte Schlesia, Aktiengesellschaft.** [G] 1907 507; 1908 494; 1909 532; 1910 605; 1911 620; 1912 596; 1913 628; 1914 691; 1915 381; 1916 427; 1917 367; 1918 429
- Kapitalerhöhung a. 1907 507
 - (Vereinigung mit dem Düsseldorfer Emailierwerk Wortmann & Elbers) 1908 863
- Eisenhütte Südwest.** Vortrag vor der Hauptversammlung Juli 1906 s. 1907 *131, *166
- Hauptversammlung Jan. 1907 (Voranzeige) 1907 80, (Vortrag) s. 1907 *222, (Besprechung) 243, 281, [V] 1907 243; (vgl. 558), 281 (Zuschriften) *627; (vgl. 558)
 - Da. Juni 1907 (Voranzeige) 1907 756, 796
 - Vorstandssitzung Nov. 1907 07 1860
 - Hauptversammlung Februar 1908 (Voranzeige) 1908 112, 176; [V] 1908 275; Vortrag s. 1908 289, *828
 - Vorstandssitzung April 1908 1908 792
 - Hauptversammlung Febr. 1909 (Voranzeige) 1909 200, 232; [V] 1909 331; Vorträge s. 1909 493, 544
 - Ausflug (Juni 1909) nach Saarb. (Voranzeige) 1909 928; (Bericht) 09 1039
 - Hauptversammlung Febr. 1910 (Voranzeige) 1910 272, 312, [V] 383
 - Vorstandswahl 10 1274, 1314
 - Ausflug nach Traben-Trarbach (Juli 1910) 10 1350
 - Hauptversammlung Jan. 1911 1911 (Voranzeige) 48, 88, [V] 161, 202; (s. a. 355)
 - Ausflug (Juni 1911 nach Mettlach) (Voranzeige) 1911 992, 1032, (Bericht) 1068
 - Hauptversammlung Jan. 1912 (Voranzeige) 11 2164; 1912 40, 88, [V] 153, 202; (Vorträge s. *772, *974)
 - Sommerausflug Juni 1912 nach Landstuhl (Voranzeige) 1912 928, 967, 1008, (Bericht) 1070
 - Hauptversammlung Febr. 1913 1913 (Voranzeige) 92, 136, 176, 224, 264, [V] *331, *489; (Vortrag) s. 13 2066
 - Zusammensetzung des Vorstandes 1913 583

Eisenhütte Südwest (ferner):

- Sommerausflug Juni 1913 nach Trier (Voranzeige) **1913** 1008, 1048; (Bericht) **13** 1120
- Hauptversammlung Febr. 1914 (Voranzeige) **1914** 128, 168, 224, 264, 304, [V] 370, 803; (Vorträge s. 697, 781, 835)
- Entwicklung im ersten Jahrzehnt s. **1914** 370
- Ausflug (Juli 1914 nach Mettlach) (Voranzeige) **14** 1151, 1200, 1240, (Bericht) 1307

Eisenhütten-Aktien-Verein Dülelingen [G] **08** 1263; **09** 1335; **10** 1432; **11** 1363

- (Verschmelzung mit den Firmen) Eicher Hutten-Verein, Le Gallais, Metz & Cie. (und) Luxemburger Bergwerks- und Saarbrücker Eisenhütten-Aktiengesellschaft **1911** 910; **11** 1163, 1400, 1782, 1863

Eisenhüttenarbeiter s. u. Arbeit, Arbeiter, Arbeits...**Eisenhüttenchemie, -chemiker** s. u. Chemie; Eisenhüttenlaboratorium**Eisenhüttenindustrie** s. Eisenindustrie**Eisenhüttenkunde, -wesen.** Die Eisenhüttenkunde und der deutsche Hüttenarbeiter. Von Hans Ehrenberg [B] **1907** 431

- Grundriß der —. Von Hermann Wedding. 5. Aufl. [B] **1907** 680
- Beiträge zur Theorie der Eisenhüttenprozesse. Von H. v. Jüptner [B] **1907** 751
- Geschichte des —s in Nordamerika [A] **1907** *892
- Einstellung des Erscheinens des Jahrbuches für das — s. **1907** 9, 363
- Ausführliches Handbuch der —. Von Hermann Wedding. 2. Aufl. Bd. 4: Die Gewinnung des Eisens aus den Erzen. Lief. 1, Buch 2: Die Rennarbeiten [B] **07** 1241
- Ds. Bd. 4, Lief. 2 [B] **1908** 642
- Ds. Bd. 3 **08** 1152
- Von Hans Hahn [B] **07** 1304
- Das — im Altertum. [O] von F. Freise **07** *1615, *1655, *1692
- Handbuch der —. Von A. Ledebur. 5. Aufl., Bd. 1/2 [B] **07** 1793
- Zur Geschichte des — im Saargebiet [A] **08** 1410
- in Bosnien [O] **08** *1574
- Das —. Von H. Wedding. 3. Aufl. [B] **08** 1912
- „Hütte“, Taschenbuch für —. Hrsg. vom Akademischen Verein Hütte, E. V. [B] **10** 1613
- Das — auf der Brüsseler Weltausstellung 1910. [O] von A. Gouvy und Fr. Frölich **10** *1624
- Grundzüge des —s. Von Th. Geilenkirchen. Bd. 1 [B] **1911** 570
- Illustrierte Technische Wörterbücher in 6 Sprachen. Bd. 11: —. Unter Mitwirkung von Wilhelm Venator und Colin Ross [B] **11** 1238
- Das — auf der Weltausstellung Turin 1911. [O] von A. Stolte **11** *1662, *1715
- Ueber das Vanadium und seine Verwendung im — [A] **11** 1731, 1775
- Das — auf der Ausstellung von Charleroi s. **11** *1446
- Das —. Von H. Jüptner v. Jönstorff [B] **12** 1251

Eisenhüttenkunde usw. (ferner):

- Einführung in die —. Von Fr. Erbreich [B] **1913** 926
- Ein geschichtlicher Ueberblick über das — in Belgien [A] **13** 1575
- Järnets Metallurgi. Von E. G. son Odelstierna [B] **15** 1043
- Lehrbuch der —. Von Bernhard Osann. Bd. 1 [B] **1916** 252
- Die physikalischen und chemischen Grundlagen des —s. Von Walter Mathesius [B] **16** 763
- Die geschichtliche Entwicklung der Oberschlesischen Eisenbahn-Bedarfs-Aktien-Gesellschaft. (Ein Beitrag zur Geschichte des —s in Oberschlesien.) [O] von Oskar Simmersbach **17** *1017, *1047, *1069
- Svenskt Stål. Af Gustav Hallin [B] **1918** 550
- s. a. Eisenhütte(n); Eisenindustrie; Hüttenkunde, -wesen

Eisenhüttenlaboratorium, -laboratorien.

Wie muß das Hauptlaboratorium eines neuzeitlichen Eisenhüttenwerks beschaffen sein? [O] von August Kaysser **07** *1315, *1353

- Laboratorium der Friedrich-Alfred-Hütte s. **07** *1461
- Zur Organisation moderner —. [O] von A. Wencelius **1908** *686, *767
- Leitfaden für —. Von A. Ledebur. 8. Aufl., bearb. von W. Heike [B] **08** 1444
- Practical Methods for the Iron and Steel Works Chemist. By J. K. Hees [B] **1909** 764
- Ueber den Bau von — mit besonderer Berücksichtigung der Lüftungseinrichtungen. [O] von H. Kinder **11** *2037; (s. a. 2073); (Besprechung) **11** 2040
- Die Praxis des Eisenhüttenchemikers. Von Carl Krug [B] **1913** 133
- (Mitteilungen) aus dem — s. u. den Einzel-Stichworten

Eisenhüttenmännische(r) Ferienkurs(e), -kursus an der Kgl. Bergakademie in Clausthal (Mai 1913) **1913**

- 529, 693, 750, 787
- Ds. (Juli 1916) s. **1916** 492

Eisenhüttenmännisches Institut s. Institute für Hüttenkunde**der Königl. Technischen Hochschule Aachen.** Eisenhüttenmännisches u. Metallurgisches Institut (Baukosten) **1907** 152

- Mitteilungen aus dem —. Hrsg. von F. Wüst, Bd. 2 [B] **08** 1261
- Ds. Bd. 3 [B] **1910** 555
- Ds. Bd. 4 [B] **11** 1111
- Ds. Bd. 5 [B] **13** 1382
- Ds. Bd. 7 [B] **18** 1094
- s. **09** 1047, 1962
- Das neue — [A] **1911** 1056
- der Königl. Technischen Hochschule Breslau. Mitteilungen aus dem —n—. Hrsg. von Oskar Simmersbach. Bd. 1 [B] **1913** 882

Eisenhüttenkunde s. Eisenhüttenkunde, -wesen

- Eisenhüttenwerk Kaula bei Muskau, Aktien-Gesellschaft.** [G] **10** 2017; **12** 2061; **13** 2002; **1915** 62; **1916** 207; **1917** 437; **17** 991; **18** 1147

Eisenhüttenwerk Marienhütte bei Kotzenau, Aktien-Gesellschaft (vorm. Schlittgen & Haase). [G] **09** 1175;

- 10** 1183; **11** 1282; **1912** 966; **13** 1546; **14** 1544; **15** 988; **16** 882; **17** 784; **18** 646

— Kapitalerhöhung **11** 1401**Eisenhüttenwerk Thale, Aktien-Gesellschaft** [G] **1907** 897; **1908** 678;

- 1909** 645; **1910** 517; **1911** 494; **1912** 457; **1913** 541; **1914** 509; **1915** 328; **1916** 426; **1917** 269; **1918** 253

— Entwicklung des —s — s. **07** 1339— Kapitalerhöhung **11** 1605, 1781— [V] (Gleichstellung von Aktien) **16****Eisenhüttenwesen** s. Eisenhütte(n) usw.;

Eisenhüttenkunde, -wesen

Eisenindustrie (s. a. Eisen; Fachschule für die Eisen- und Stahlindustrie des Siegener Landes; Hüttenindustrie; Industrie; Klein—; Montanindustrie; Stahlindustrie, sowie unter den Erzeugnissen der Eisenindustrie, z. B. Bleche)

Inhalt: 1. Eisenindustrie im allgemeinen. 2. Eisenindustrie einzelner geographischer Gebiete (nach dem Ab der Ländernamen).

1. Eisenindustrie im allgemeinen.

- Die Lage der — in den einzelnen Ländern [Zs] **1907** 444, 903; **07** 1376, 1864
- Geschichtliche Entwicklung der — im 19. Jahrh. s. **1907** 786
- Finanzwirtschaft der Eisenwerke **1909** 644
- Sozialbeamte in der — [A] **09** 1913
- Die Bedeutung der Metallographie für die —. [O] von P. Oberhoffer **1910** *239; (Besprechung) **1910** *243
- Die Entwicklung in der Erzeugung elektrischer Kraft, ihre Anwendung und ihr Einfluß auf die — und Stahlindustrie [A] **1910** 889
- Der Platz des elektrischen Ofens in der — und Stahlindustrie [A] **10** 1351
- Die Mittel zur zukünftigen Versorgung der — mit Erzen **10** 1944
- auf dem Weltmarkte s. **10** 2011; **11** 1147
- [Zs] **1911** 151, 313, 856, 1056; **11** 1589, 1803, 1967; **1912** 160, 365, 540, 706, 1073; **1913** 207, 1074
- Elektrische Ofen in der —. Von W. Rodenhauser und J. Schoenawa [B] **1911** 777
- Die modernen Eisenlegierungen und ihre Verwendung in der — und Stahlindustrie [A] **1911** 1060
- Maschinelle Abbauförderung in ihrer Bedeutung für die — [A] **11** 2073
- Entwicklung der Groß— während der letzten vier Jahrzehnte s. **1912** 832
- Kapitalistische Organisationsformen in der modernen Großindustrie (Eisen- und Textilindustrie in England und Amerika) [B] **12** 1515
- Selbstkostenberechnung gemischter Werke der Groß—. Von H. Wagner [B] **1913** 38
- Die Elektrostahl-Erzeugung vom Gesichtspunkte der Großindustrie. [O] von W. Eilender **1913** *585

Eisenindustrie (ferner):

- Die — im ersten Kriegsjahr. [O] von E. Schrödter **15 798**
- Das Plakat. Zeitschrift des Vereins der Plakatfreunde. 6. Jg., H. 5: Schwerindustrie [B] **1916 378**
- Werner von Siemens und die —. [O] von Otto Vogel **16 1197, 1246**
- Der Weltkrieg und die Lohnverhältnisse der Arbeiter im Bergbau sowie in der — und Metallindustrie Europas. [O] von Heinrich Göhring **18 962**
- Arbeitslohn und Wettbewerbsfähigkeit der — und Metallindustrie auf dem Weltmarkt. [O] von Heinrich Göhring **18 1184**

2. Eisenindustrie einzelner geographischer Gebiete (nach dem Abc der Ländernamen).

- [Za] s. u. 1.
- Marktlage s. (die Verweisungen) u. Marktbericht(e)
- s. a., insbesondere soweit Statistisches in Frage kommt, u. den einzelnen Ländernamen im Haupt-Abc.

= a. Afrika. =

- in Natal [A] **1907 506**
- in Transvaal s. **09 1290**
- Die — Kameruns [A] **10 1660**
- in Natal **10 1861**
- (Zur) Schaffung einer — in Südafrika **1912 292, 1045; 12 1432, 1969; 1914 165**
- in Südafrika **14 1672**

= b. Amerika (ohne Vereinigte Staaten). =

- Fabrikationsprämien für die kanadische — s. **1907 314, 675; 07 1127**
- Gedanken über den französisch-kanadischen Handelsvertrag und die Handelsbeziehungen Deutschlands zu Kanada. [O] von Dr. Trescher **1908 366**
- Chiles im Jahre 1908 **09 1375**
- und Stahlindustrie in Mexiko **09 1671**
- Die Geschäftslage in Kanada **1910 685**
- Förderung der — Brasiliens **10 1657**
- Die — und Stahlindustrie Mexikos [A] **1911 *607**
- in Chile **1911 783; 11 1324; 1912 83; (s. a. 25); 12 1471; 1913 260, 540; (s. a. 422); 1917 558**
- Die — Brasiliens **11 1323**
- Die Eisenerzgruben und die — in Südamerika und besonders in Chile [A] **11 1805**
- Kapitalistische Organisationsformen in der modernen Großindustrie (Eisen- und Textilindustrie in England und Amerika) [B] **12 1515**
- Aus der — Brasiliens **12 1850**
- Aus der argentinischen — **1913 795**
- Zur Lage der — Brasiliens **1914 1065**
- Der europäische Krieg und die nordamerikanische — **14 1469, (Berichtigung) 1492, 1518, 1590**
- Staatliche Förderung der Eisen- und Stahlindustrie in Brasilien **18 719**

= c. Asien. =

- Japanische — s. **1907 634**
- Indiens [A] **07 958**

Eisenindustrie (ferner):

- (Verhältnis der) europäischen Einfuhr in der — Indiens [A] **07 959; (vgl. 1370)**
- Eisen- und Metallindustrie in Britisch-Ostindien **07 1370; (vgl. 959)**
- Japan und die ausländische — **07 1441, 1563**
- Aus der chinesischen —. [O] von C. Blauel **1908 *1**
- Aus der indischen — **1908 70; 11 1155**
- Japans — und Eiseneinfuhr. [O] von Dr. Trescher **1908 855**
- Japans Bergwerks- und — **1909 32**
- Zukunft der chinesischen Eisen- und Stahlindustrie [A] **09 1834**
- China als Absatzgebiet für die — **1910 478**
- Chinas s. **10 1812**
- Aus Japans — **10 2060; 1911 330; 1913 760; 18 462**
- Die Lage der japanischen — [A] **1911 856**
- Aus der chinesischen — **1912 125, 677; 12 1126, 1432, 1588; 1913 460, 760; (s. a. 548)**
- Die Grundlagen der indischen — und die Entwicklung der Tata Iron and Steel Co. [O] von Axel Sahlin **1913 *265**
- Aus der Eisen- und Stahlindustrie Japans **13 2045**
- China und die — s. **1914 1, 51**
- Ueber die neuere Entwicklung der Eisen- und Stahlindustrie Indiens [A] **1914 849**
- in der Mandchurei **1917 461**
- Förderung der — in Japan **1917 510**
- Entwicklung der Eisen- und Stahlindustrie Japans **1917 510**
- Japanische — in China **17 661**
- in der südlichen Mandchurei **1918 345**

= d. Australien. =

- Eisen- und Stahlindustrie in Australien **07 963**
- Bergbau und — Neuseelands **07 1754**
- Staatliche Unterstützung der australischen — **08 1727; 09 1047**
- (Zur) Schaffung einer australischen — **11 *1743, 1866; 12 1550; 1913 37; 1914 1018; 14 1150**
- in Australien **15 763**
- in Neuseeland **1917 461**
- Aus der — Australiens (Gründung der Commonwealth Steel Products Co., Ltd.) **17 1011**

= e. Belgien. =

- Lohn- und Arbeitsverhältnisse in der belgischen — [O] **1908 628**
- Aus der belgischen — (und Kohlenindustrie) **1910 974; 1912 250, 290, 459, 594, 882**
- Die Eisenerzversorgung der belgischen — **1912 *508**
- **12 2019; 1914 338; 14 1516**
- Die Kohlen- und — Belgiens **15 842**
- Die — in Belgien. [O] von Robert Kind **1916 *429, *454; (s. a. 287)**

= f. Deutschland. =

I. Allgemeines.

- Ein Blick in die Zukunft (der deutschen —) [O] **1907 *293**
- Lage der deutschen — s. **07 1829**

Eisenindustrie (ferner):

- Die deutsche Eisen- und Stahlindustrie. Von Henry Voelcker [B] **1908 214**
- Stammbaum der deutschen — für das Jahr 1907 s. **1908 *826**
- Die Entwicklung der — in Deutschland. [O] von W. Mathesius **1910 *225**
- 50 Jahre deutscher —. [O] von E. Schrödter **1911 *1**
- Die natürlichen Grundlagen für die — in Deutschland und in den Vereinigten Staaten. Von Werner Neumeister [B] **1911 327**
- Die Stellung der — im Wirtschaftsleben. [O] von W. Johannes **12 1977; (Besprechung) s. 12 2004; [Zu] der Kgl. Eisenbahndirektion Essen 1913 405, 521; [Zu] von (W.) Johannes 1913 406, 522**
- Entwicklung der deutschen — s. **12 2076**
- Die deutsche —. Von Erhard Hübener [B] **13 2090**
- Ein Erfolg der deutschen — **1914 83**
- Bezugsquellenbuch der deutschen Eisen- und Stahlindustrie. Von Alfred Garbe [B] **1914 735**
- Volkswirtschaftliches Jahrbuch der Stahl- und —. Jg. 2, 1913/14. Hrsg. von H. E. Krueger [B] **1914 817**
- Aufklärungsarbeit über die Grundlagen der deutschen — s. **1918 377**

II. Arbeits- und Arbeiterverhältnisse.

- Die Entlohnungsmethoden in der — Schlesiens und Sachsens. Von Bruno Simmersbach [B] **1907 431**
- Untersuchungen über die Entlohnungsmethoden in der deutschen — und Maschinenindustrie. H. 4: Die Arbeitsverhältnisse in einem Berliner Großbetrieb der Maschinenindustrie. Von Heinrich Reichelt [B] **1907 571**
- Die Methoden der Arbeiterentlohnung in der rheinisch-westfälischen —. Von Otto Jeidels [B] **1907 752**
- Die Arbeiterpensionskassen der Großindustrie [O] **1908 404**
- Arbeitsverhältnisse in der Groß—. [O] von Rud. Ludw. Arnold **10 1253**
- Lohnstatistik der rheinisch-westfälischen —. Von Heinson **1912 117**
- Zum Arbeiterschutz in der Groß—. [O] von R. Kind **12 1645**
- Die Ueberarbeit in der Groß— [O] **12 2025**
- Gesetzliche Regelung der Arbeitszeit, Arbeitsverhältnisse in der deutschen Groß— s. **12 1960, 2029, 2070, 2072, 2073; 1913 479**
- Ds. s. a. u. Bundesrat (Pausenverordnung)
- Der Reichstag und die Arbeitsverhältnisse in der Groß—. (Hrsg. vom) Verein deutscher Eisen- und Stahl-Industrieller [B] **1913 463**
- Der Achtstundentag für die Groß—. Von R. Kind [B] **1913 544**
- Arbeitskämpfe in Deutschland während des Jahres 1912, insbesondere in der — und Metallindustrie sowie im Bergbau. Von Heinrich Göhring **1913 561**
- Ds. im Jahre 1913, **1914 634**

Eisenindustrie (ferner):

- Zur Frage der Arbeitsverhältnisse in der Groß—. [O] von A. Woltmann und W. Brüggemann **1913 845**; (Besprechung) **1913 860**
- Die Arbeiterverhältnisse der Groß— im Jahre 1912. [Zu] von J. Reichert **13 1689**
- Achtstundenschicht in der Groß— s. **13 1619, 1910**
- Arbeitsverhältnisse der Groß— s. **13 1910**
- Der Reichstag und das preußische Abgeordnetenhaus über die Arbeiterverhältnisse in der Groß— 1914. Bearb. von J. Reichert [B] **1914 779**
- Einführung des Achtstundentages für die Groß— s. **1914 784**
- Angebot ungelerner Arbeitskräfte für die deutsche — **1916 177**
- Arbeiterverhältnisse während des Krieges s. **1916 357**
- Unterbringung kriegsbeschädigter Arbeiter in der — s. **16 *769**
- Arbeiterfrage für die — im Kriege s. **1917 125**
- Arbeiter und — (in und nach dem Kriege) s. **1918 378**
- Arbeitsdauer in der — s. **18 1120**
- Arbeitslohn und Wettbewerbsfähigkeit der deutschen — s. **18 1184**

III. Eisenindustrie und Krieg.

- Die — unter dem Kriege. 1. Bericht von E. Schroedter **1915 *125**; (s. a. **1915 203, 230, 356**)
- Ds. 2. Bericht von W. Beumer **1915 163**
- Die Leistung der deutschen — seit Kriegsbeginn **15 987**
- Die deutsche — im Kriege s. **15 1284**
- Kriegshilfe der deutschen Eisen- und Stahlindustrie. [O] von Philipp Fabian **1916 157**; (vgl. **359**)
- Rohstoffversorgung der deutschen — während des Krieges s. **1916 285, 357**
- Die — und die Verträge mit Angehörigen des feindlichen Auslandes s. **1916 464**
- Kriegspreise und Selbstkosten in der — **16 1025**
- Die Rohstoffbezugsverträge der deutschen — mit Angehörigen feindlicher Staaten. [O] von Ludwig Fuld **1917 548**
- Preisbildung in der — im Kriege s. **1917 126**
- Syndizierungen in der — im Kriege s. **1917 126**
- Die deutsche — und der Krieg s. **1917 254, 256, 418**
- Dank des Heeres an die — für die Kriegsleistungen s. **1917 259**
- Die deutsche — und das Eisenerzbecken von Briey und Longwy s. **17 1172**
- Die deutsche — und die Kriegsziele s. **1918 63, 383, 384, 385, 389, 391, 477**
- Rücklagen der — für die Uebergangswirtschaft in steuerlicher Hinsicht. [O] von Ludwig Fuld **18 612**
- Aus Deutschlands Waffenschmiede. Von J. Reichert [B] **18 926**
- Zukunft der deutschen — nach dem Kriege [A] **18 1015**
- Arbeitsverhältnisse im Kriege s. u. 2. f. II.

Eisenindustrie (ferner):**IV. Einzelne deutsche Gebiete.**

- Zur Geschichte der Siegerländer Stahl- und — [A] **1907 440**; (s. a. **442**)
- Geschäftszugang und Lage der Siegerländer Industrie (im Jahre 1906) **1907 822**
- Ds im Jahre 1907 **1908 892**
- Ds im Jahre 1908 **09 1043**
- im Fichtelgebirge [A] **1907 443**; (vgl. **456, 457**; **07 1374**)
- im Thüringer Walde [A] **1907 443**; (vgl. **456**)
- Die Eisenerzlagertstätten und die — Württembergs. [O] von C. Geiger **1907 *592**
- Beiträge zur Geschichte des Eisens. Geschichte der — im Kreise Olpe. [O] von L. Beck **1907 861**
- Beiträge zur Geschichte des Eisens. Die — an der Dill. Zum 300jährigen Bestehen der „Adolfshütte“. [O] von C. Dönges **07 *1341**
- Ueber die Geschichte der — im Harz. [O] von Hütteninspektor Geyer **07 1412**
- Die Eisenerzversorgung der nieder-rheinisch-westfälischen (Eisen-) Industrie [A] **1908 742**
- Fine alte — am Oberrhein [A] **1909 970**
- Die ost-lothringischen Unternehmungen des Hauses der Wendel im 18. Jahrhundert **1909 971**
- Die märkische Klein— im Jahre 1908 **09 1134**
- Zur Geschichte der — in der Mark Brandenburg. [O] von Paul Martell **1910 82**
- Die oberschlesische Bergwerks- und — im Jahre 1909 **10 1231**
- Ds. im Jahre 1910 **11 1281**
- Ds. im Jahre 1911 **12 1164**
- Die Siegerländer — im Jahre 1909 **10 1229**
- Ds. im Jahre 1910 **1911 1073**
- Ds. im Jahre 1911 **12 1165**
- Ds. im Jahre 1912 **13 1215**
- Ds. im Jahre 1913 **14 1323**
- Die Begründung der oberschlesischen — unter Preußens Königen. [O] von Oskar Simmersbach **1911 213**
- Aus der südwestdeutschen — **1911 1074**
- Die Entstehung von Groß— an der deutschen Seeküste. Von Colin Roß [B] **1912 765**
- Die — und Kohlen-Industrie in Südwest-Deutschland und den angrenzenden Staaten in Verbindung mit dem dortigen Eisenerz-Bergbau. Von Max von Kornatzki [B] **1913 763**
- Die Entwicklung und volkswirtschaftliche Bedeutung des Eisenerzbergbaues und der — im Siegerland. Von Richard Utsch [B] **13 2005**
- Entwicklung und Bedeutung der oberschlesischen — [A] **13 2155**
- Ds. [O] von E. Zivier **1914 310**
- im Südwesten Deutschlands s. **1914 370**
- Die oberschlesische Kohlen- und —. Von Bernhard Rach [B] **14 1703**

Eisenindustrie (ferner):**V. Verschiedenes.**

- Die Bedeutung der Siegerländer Eisenerzvorkommen für die Versorgung der deutschen —. [O] von Wilhelm Venator **1907 127**
- Ein Nestor der deutschen —. Zum achtzigsten Geburtstage Karl Röchlings [O] **1907 *253**
- und Stahlwerks-Verband. Von Aug. Zöllner [B] **07 1208**
- Gedanken über den französisch-kanadischen Handelsvertrag und die Handelsbeziehungen Deutschlands zu Kanada. [O] von Dr. Trescher **1908 366**
- Das Konzessionsverfahren in der — [O] **1909 687**
- Der Außenhandel der deutschen — [O] **1910 *274; 1911 *193; 1912 *238; 1913 *245; 1914 *279**
- Zur Geschichte der gemischten Werke in der — [O] **1910 335**
- und Schiffbau [O] **10 1539**
- Die Ermäßigung der Gütertarife und ihre Bedeutung für unsere — **11 1697**
- Eisenbahn-Etat und — **1912 174**
- Die Bedeutung der Mangan- und Manganeisenerze für die deutsche Industrie. [O] von L. Scheffer **12 1246, 1336**
- Wettbewerb der englischen mit der deutschen — s. **14 1591**
- und Wassergesetz s. **1916 492**
- Fürst Donnersmarck und die — s. **1917 157**
- Der Anteil der deutschen Erzlagertstätten an der Versorgung der heimischen Eisen- und Stahlindustrie s. **1918 382**
- Englands Wirtschaftskampf gegen die deutsche Eisen- und Stahlindustrie. [O] von H. Racine **18 813**
- Die Rohstoffgrundlagen der deutschen — im 20. Jahrhundert. Von A. Stellwaag [B] **18 859**
- und die Erhöhung der Eisenbahn-Gütertarife s. **18 1025**

= g. Europa. =

- Die rumänische — s. **1907 677**
- (Mitteilungen über die) — in Luxemburg (zur Zeit der Kelten und Römer) [A] **07 1373**
- Portugals [A] **07 1709**
- Die Eisen- und Kohlen-Industrie in Südwestdeutschland und den angrenzenden Staaten (d. i. Frankreich und Luxemburg). Von Max von Kornatzki [B] **1913 763**
- Die Erzversorgung der lothringisch-luxemburgischen — **1911 249; 11 2079**
- Die Eisenerzlager und die — von Bilbao. [O] von E. Dann **13 *1181, *1232**
- von Biscaya s. **13 *1233**
- Aus der luxemburgischen — **14 1517**
- Ein interessanter Prozeß in der luxemburgischen — **15 1312**
- Die Eisenhüttenindustrie im Königreich Polen. Von L. K. Fiedler **1916 *48**

Eisenindustrie (ferner):

- Der Weltkrieg und die Lage der Unternehmerschaft im Bergbau sowie in der Eisen- und Metallindustrie in den europäischen Staaten. Von Heinrich Göhring **1916 71**
- in Portugal **17 783**
- Höchstpreise in der ukrainischen — Von Hugo Klein **18 761**
- Aus der ukrainischen —. [O] von Hugo Klein **18 868**
- s. a. u. 2. e, f, h, i, k, l, m, n

= h. Frankreich. =

- Gedanken über den französisch-kanadischen Handelsvertrag und die Handelsbeziehungen Deutschlands zu Kanada. [O] von Dr. Trescher **1908 366**
- Der gegenwärtige Stand und die Zukunft der — im Département du Nord (Frankreich) [O] **1910 451**
- Koksversorgung der ostfranzösischen — **1911 127**
- Aus der französischen — **1911 453; 11 1163, 1400; 1912 377, 676, 842, 883; 12 1351, 1431, 1550; 1913 421, 499, 879; 13 1299; 1914 84, 300, 338, 509, 943, 981, 1108; 14 1566**
- Aufschwung der französischen —, ihr gegenwärtiger Stand und ihre Zukunft im Département du Nord [A] **11 1309**
- Der Aufschwung der französischen — in den letzten Jahrzehnten **12 *1427**
- Die Eisen- und Kohlen-Industrie in Südwest-Deutschland und den angrenzenden Staaten (d. i. Frankreich und Luxemburg). Von Max von Kornatzki [B] **1913 763**
- Die französische — und die Erlösung Elsaß-Lothringens **1916 396**

= i. Großbritannien. =

- Wirkung des Achtstundentages auf die englische — s. **1907 676**
- Irlands [A] **07 1171**
- Englische Eisen- und Stahlwerke im Jahre 1908 **1909 679; 09 1423**
- Ds. im Jahre 1908/09 **1910 53**
- Ds. im Jahre 1909 **1910 685; 10 1577**
- Ds. im Jahre 1909/10 **1911 44**
- Ds. im Jahre 1910 **1911 661; 11 1606**
- Ds. im Jahre 1911 **1912 804; 12 1679**
- Ds. im Jahre 1912 **1913 1003**
- Ds. im Jahre 1912/13 **13 1669**
- Ds. im Jahre 1913 **1914 1064**
- Ds. im Jahre 1913/14 **14 1672**
- Erträge englischer Eisenwerke **09 1375**
- Zur Lage der englischen — [A] **10 1536**
- Ryland's Colliery, Iron, Steel, Tin-Plate, Engineering and Allied Trades Directory. 11th ed. [B] **1911 825**
- Aus der schottischen — **11 1282**
- Schottlands und der ausländische Wettbewerb s. **11 1563**
- Die wirtschaftlichen Bedingungen der britischen Eisen- und Stahlindustrie [A] **11 *1894**
- Preiserhöhungen in der britischen — **1912 1004**
- Wirkung des englischen Bergarbeiter-ausstandes auf die — s. **1912 455, 630, 675**

Eisenindustrie (ferner):

- Kapitalistische Organisationsformen in der modernen Großindustrie (Eisen- und Textilindustrie in England und Amerika) [B] **12 1515**
- Aus der englischen — **14 1491**
- Wettbewerb der englischen mit der deutschen — s. **14 1591**
- Die englische Kohlen- und — im Jahre 1914 **1915 122**
- Englische Aktiengesellschaften der — im Kriegsjahr **15 1118**
- Die englische — vor, unter und nach dem Kriege. [O] von Walter Daelen **16 669, 703; (Besprechung) 16 704**
- Höchstpreise für die — in England **16 762, 906**
- Die englische Eisen- und Stahlindustrie im Jahre 1916 [A] **1917 68**
- Englands Wirtschaftskampf gegen die deutsche Eisen- und Stahlindustrie. [O] von H. Racine **18 813**

= k. Italien. =

- Italiens —. [O] von H. Wedding **1907 *13, (Ergänzung) 429**
- Aus der italienischen — **11 1163; 1912 1005**
- Italiens —. [O] **1912 *271, *311, *440, *484; 13 2127; 1914 261; 14 1590; 1915 277**
- Zur Lage der italienischen — **1914 652**
- Neue Unternehmungen in der — Italiens **1917 487**
- Die — Italiens unter dem Kriege. [O] von Emil Jacob **18 1073**

= l. Oesterreich-Ungarn. =

- Die Geschäftslage der österreichischen — im Jahre 1906 **1907 77**
- Ds. im Jahre 1907 **1908 69**
- Ds. im Jahre 1908 **1909 43**
- Ds. im Jahre 1909 **1910 102**
- Ds. im Jahre 1910 **1911 41**
- Ds. im Jahre 1911 **11 2156**
- Ds. im Jahre 1912 **1913 87**
- Ds. im Jahre 1913 **1914 83**
- Ds. im Jahre 1914 **1915 60**
- Ds. im Jahre 1915 [A] **1916 153**
- Geschichtliches über die ungarische — s. **1907 439**
- Die — Oesterreichs während der letzten 25 Jahre. [O] von Wilhelm Kestranek **07 1405**
- Zur Geschichte der steirischen — [Zs] **07 1862**
- Die Lage der österreichischen — (1903—1907) **1908 316**
- Die Lage der ungarischen — im Jahre 1908 **1909 679**
- Studien über die altsteirische — [A] **1911 313**
- Aus der österreichischen — **13 2127**
- Die österreichische Eisen- und Kohlenindustrie im ersten Jahre des Weltkrieges **15 818**
- Ds. im Jahre 1916 [A] **16 1265**
- Ds. im Jahre 1917 **1918 21**

= m. Rußland. =

- Finnlands [A] **1907 284**
- Aus Rußlands — **1908 424, 495, 711; 08 1598**
- Rußlands — im Jahre 1907 **08 1686**
- Ds. im Jahre 1908. Von E. Britzke **1909 911**
- Finnlands im Jahre 1907 **1909 562**

Eisenindustrie (ferner):

- Verbandsbildung in der russischen — **1909 644, 727, 768**
- Ds. Von O. Leimann und W. Lipin **1909 927**
- Aus Rußlands — (aus der russischen) **1909 967; 09 1095; 1910 477; 10 1185, 1537, 1740; 1911 45, 495, 991; 11 1323, 1564; 1912 717, 843; 12 1352, 1432; 15 891; 17 1153**
- Zur Lage der südrussischen — im Jahre 1909 **1910 311**
- Ds. im ersten Halbjahre **1911 11 1991**
- Ds. im ersten Halbjahre **1917 17 1082**
- Aus der Kindheit der russischen —. Von Otto Vogel **1910 346**
- Aus Rußlands Bergwerks- und — **10 1273**
- Zur Lage der — in Sibirien **1911 827**
- Die — Rußlands. Von B. Siew **11 1944**
- Die südrussischen Eisenwerke im Jahre 1910/11 **1912 1045**
- Au s der russischen Kohlen- und — **19 17 598**
- Die Bedeutung der Ukraine in der russischen —. [O] von Hugo Klein **1918 238**
- Die augenblickliche Lage der südrussischen —. [O] von Hans Suchanek und Hugo Klein **1918 553**
- Die südrussische — während der Revolution s. **18 707**
- Lohnforderungen und Zustände in der russischen — s. **18 1186**
- Ukraine s. u. 2. g

= n. Skandinavien

(Norwegen und Schweden). =

- Die Entwicklung der schwedischen — unter der Regierung Oskars II. [A] **1908 310**
- Der heutige Stand der schwedischen — und ihre Aussichten für die nächste Zukunft [A] **1910 170**
- Zur Lage der schwedischen — **10 1978**
- Aus Schwedens — **1911 1031; 1912 843**
- Aus Norwegens — **1913 422, 666; 1914 653**
- Aus der schwedischen — (Eisenerzausfuhr) **1913 839; 1914 943; 1917 509; (Errichtung von Elektroschmelzwerken) 17 911; 18 670**
- Staatliche Förderung der — in Norwegen **18 718**
- Schwedens — auf der Baltischen Ausstellung in Malmö 1914. [O] von Adalbert Jung **14 *1473**

= o. Vereinigte Staaten. =

- an der Küste des Stillen Ozeans [A] **07 1749**
- Die Eisen- und Stahlindustrie des Cleveland-Bezirktes im letzten Vierteljahrhundert [A] **08 1514**
- Vertragsverbindlichkeiten in der — [A] **10 2053**
- Directory of the Iron and Steel Works of the United States. Supplement [B] **10 2098**
- Die natürlichen Grundlagen für die — in Deutschland und in den Vereinigten Staaten. Von Werner Neumeister [B] **1911 327**
- Anteil der United States Steel Corporation und der unabhängigen Gesellschaften an der — der Vereinigten Staaten **11 2016**

Eisenindustrie (ferner):

- Die Arbeitsverhältnisse in der — und Stahlindustrie der Vereinigten Staaten von Nordamerika **1913** 1033
- Zur Lage der — und Stahlindustrie der Vereinigten Staaten **1914** 1020
- Aus der — der Vereinigten Staaten **14** 1517
- Aus der amerikanischen — **1915** 201

Eisen-Industrie zu Menden und Schwerte.

Aktien-Gesellschaft [G] **07** 1600; **08** 1525; **09** 1716; **10** 2058; **11** 1904; **12** 2061; **13** 1878; **14** 1724; **15** 1163; **16** 953; **17** 891; **18** 949

- (Sanierung) **1910** 605, 894, 975
- (Wiederaufrichtung) **10** 1183; **1911** 290, 410
- (Hauptversammlung vom 28. Nov. 1911) **11** 2031
- (Zusammenlegung der Aktien usw.) **1912** 458, 594
- [V] (Dividenden-Festsetzung, Kapitalerhöhung) **1913** 37
- (Hauptversammlung) **13** 1960
- (Verkauf der Beteiligung im Roh-eisenverbände) **13** 2089

Eiseninstitut s. Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung**Eisen-Kadmium.** Das Verhalten von Eisen zu Blei, Wismut, Thallium und Kadmium [A] **07** 1401**Eisenkarbid** in Eisen-Kohlenstoff-Legierungen s. **07** *1093

- Apparat zur quantitativen Bestimmung des —s in Eisen-Kohlenstoff-Legierungen s. **07** *1403
- Einfluß des Siliziums auf die maximale Löslichkeit von — in γ -Eisen [A] **10** 2207
- Bestimmung der Löslichkeit des —es (Fe_3C) im γ -Eisen [A] **11** 2108
- Einfluß des Schwefels auf die Beständigkeit des —s bei Gegenwart von Silizium [A] **1913** 789
- Ueber die Bildungswärme der Karbide des Eisens, Mangans und Nickels [A] **13** 1698
- Zur Kenntnis der —e und ihrer katalytischen Wirkung auf die Zersetzung des Kohlenoxyds [A] **15** 1113
- s. a. Karbid; Karbidkohle

Eisenkarbonate. Rösten von —n bei künstlichem Zug [A] **13** 1286**Eisenkarbonyl** s. **1907** 474**Eisenkartell(e)** s. Eisensyndikat(e), sowie u. den einzelnen Namen, insbesondere: Oesterreichisches —; Stahlwerks-Verband**Eisen-Kobalt-Legierung.** Die — Fe_2Co und ihre magnetischen Eigenschaften [A] **1916** 204

- Magnetische Eigenschaften einer — s. **16** 1256
- s. a. Ferrokobalt

Eisenkobaltsulfat (Erhitzungskurve) s. **11** *1913**Eisen-Kohlenstoff.** Beitrag zum Einfluß des Siliziums auf das System — [O] **1907** *482

- Zur Kenntnis der Graphitausscheidung in —schmelzen hohen Kohlenstoffgehalts. [O] von W. Gahl **1908** *225
- Einfluß des Phosphors auf das System — [A] **1908** 451
- System — s. **08** 1894
- Das Zustandsdiagramm des Systems — [A] **1909** 473

Eisen-Kohlenstoff (ferner):

- Beitrag zum Einfluß des Mangans auf das System — [A] **1909** 473
- Einfluß einiger Fremdkörper auf das Zustandsdiagramm — [A] **1909** 878
- Einfluß des Mangans auf das System — s. **09** 1040
- Ueber den Einfluß des Antimons und Zinns auf das System — [A] **1910** 542
- Die Kristallographie des —-Systems [A] **10** *1178, *1533
- Ueber den Einfluß des Schwefels auf das System — [A] **10** 2211
- Zur Kenntnis des stabilen Systems — [A] **1911** 521
- system [A] **11** *1194; (s. a. 1428)
- Ueber das —-System. Von V. A. Kroll **11** 1814
- beim Graphitfall während der Zementation s. **11** 1237
- Ueber das System — [A] **1912** 371, 1079; [A] **12** 1845
- Bemerkungen zu der Arbeit über das System — von A. Smits [A] **1912** 545
- Bemerkung über das System — [A] **1912** 545
- Vorschläge über partielle Aenderungen im Gleichgewichtsdigramm des Systems — [A] **1912** 923
- Kalorimetrische Untersuchung des Systems — [A] **12** 2014
- Vorläufige Versuche über primäre Kristallisation und nachfolgende physikalisch-chemische Umwandlungen im System — [A] **1913** 653
- Kalorimetrische Untersuchungen über die Systeme Wismut-Kadmium und — [A] **1913** 920
- System — s. **1913** 292
- Das —-Diagramm und das Ueberhitzen von Stahl [A] **13** 1783
- Die beiden Zustandsdiagramme des —s **1914** *520
- Zustandsdiagramm s. **1915** 269
- Zusammenhang zwischen —-Diagramm, spezifischer Volumenverminderung und Lunkerbildung s. **16** 682 (*681)
- Zusammenhang zwischen —-Diagramm und Aggregatzustand s. **16** 682 (*683)
- Bestimmung der SE-Linie im —-Diagramm durch Schliffätzungen bei hohen Temperaturen im Vakuum [A] **17** *1033
- Ueber den Martensit im —. [A] von R. Durrer **1918** *138
- s. a. u. Eisen; Kohlenstoff

Eisen-Kohlenstoff-Legierungen. Chemische und metallographische Untersuchungen des Hartgusses. Ein Beitrag zur Theorie der —. [O] von H. Wedding und Fritz Crmer **1907** *833, *806

- Ueber den augenblicklichen Stand unserer Kenntnisse der Erstarrungs- und Erhaltungsvorgänge bei —. [O] von P(aul) Goerens **07** *1093; (vgl. **1439**, *1776)
- Ueber die Vorgänge bei der Erstarrung und Umwandlung von — und deren Beobachtung auf metallographischem Wege. Von Paul Goerens [B] **07** 1439
- Apparat zur quantitativen Bestimmung des Eisenkarbids in — s. **07** *1403

Eisen-Kohlenstoff-Legierungen

(ferner):

- Graphitbildung in — s. **07** *1565, *1621
- Ueber das Gefüge der Kohlenstofflegierungen [A] **1908** 67
- Die Gefügebestandteile der — [A] **08** 1113
- Das Zustandsdiagramm der — [A] **08** *1429
- Zur spezifischen Wärme der — [A] **08** 1430
- Sur les alliages de fer et de carbone. Par Georges Charpy [B] **1909** 568
- Die physikalisch-chemischen Vorgänge bei der Entkohlung der — [A] **1909** *759
- Entwicklung des Zustandsdiagramms der — [A] **1909** 877
- Legierungen von Eisen, Kohlenstoff und Phosphor [A] **1909** 913
- Das Zustandsdiagramm der — [A] **09** 1077, 2066
- Kohlenstoffgehalte und Gefügeerscheinungen hochgekohlter —. [O] von H. Hanemann **1911** *333
- Ueber das Zustandsdiagramm der — [A] **1911** *521
- Der gegenwärtige Stand der Frage über die Natur der — [A] **1911** 689
- Die Untersuchung der Primärkristallisation und darauf folgende Umwandlungen der — mit mehr als 4% Kohlenstoffgehalt [A] **1911** 1061
- Ueber die Ausscheidung von freiem Kohlenstoff aus — [A] **11** 1236
- Kurze Einführung in den inneren Gefügebau der —. Von O. Kröhnke [B] **11** 2028
- Ueber die Bildungswärme von — [A] **1912** 65
- Ueber die Polyederstruktur in — [A] **1912** 169
- Vorläufige Untersuchung der primären Kristallisation und der nachfolgenden physikalisch-chemischen Umwandlungen in — mit mehr als 4% Kohlenstoff [A] **1912** 371
- Ueber den Einfluß der Gase auf die kritischen Temperaturbereiche der — [A] **1912** 586
- Untersuchungen über die Legierungen des Eisens mit Kohlenstoff [A] **12** 1635
- Magnetische Eigenschaften von — und Eisen-Silizium-Legierungen [A] **12** 2188; [A] **1913** 212
- Bemerkungen zu dem Ruffschens Gleichgewichtsdigramm der — [A] **1913** 656
- Einfluß verschiedener Metalle auf die thermoelektrischen Eigenschaften der — [A] **13** 2164
- Beitrag zur Kenntnis übereutektischer — [A] **13** 2166
- Lage von Ac_3^1 in — [A] **1914** *593
- Lage des Punktes Ac_3^1 (in —) [A] **1914** 727; (Berichtigung) **14** *1142
- Einiges über die ternären Legierungen von Eisen, Kohlenstoff und Phosphor [A] **1914** 772
- Einige Bemerkungen über die Härte und den elektrischen Leitungswiderstand von — [A] **14** 1443
- Ueber das spezifische Volumen und über die Härte der — [A] **14** 1667

Eisen-Kohlenstoff-Legierungen

(ferner):

- Beitrag zur Kenntnis übereutektischer — [A] 14 1667
- Härte von — s. 14 *1853
- Die naheutektische Temperatur der — [A] 15 790
- Ueber die magnetische Umwandlung der — [A] 15 888
- Herstellung von reinem Eisen und von — [A] von B. Neumann 16 *783
- Stabiles und metastabiles — s. 16 804
- Ueber die Schmelz- und Kristallisationsvorgänge bei den — [A] 1918 *422
- Verzögernde Wirkung des Mangans auf die Umwandlungen der — s. 18 1160
- s. a. u. Eisen; Eisen-Kohlenstoff; Kohlenstoff

Eisen-Kohlenstoff-Phosphor-Legierungen s. 18 831**Eisenkoks** [A] 1913 201**Eisenkönig** s. 1912 *651, 742; 1914 *183; 1916 *213**Eisenkonstruktion(en).** Die Wirkungen von Erdbeben und Feuer auf die — in San Francisco. [O] von Professor Kohnke 1907 *581

Notes on Construction in Mild Steel. By Henry Fidler [B] 07 1511

im Hochbau. Von Karl Schindler [B] 07 1672

Lehrbuch des Hochbaues. Bearb. von Josef Durm u. a. Hrsg. von Karl Esselborn. Bd. 1: F. F. —, Eisenbeton-Konstruktionen [B] 08 1909

Musterbuch für —. Von C. Scharrowky. 4. Aufl., bearb. von Richard Kohnke [B] 08 1912

Die — der Ingenieur-Hochbauten. Von Max Foerster. 4. Aufl. [B] 1910 50

Die —. Von L. Geusen [B] 1910 267

Prüfungsmaschine von 3000 t Druckkraft für —steile. [O] von Ad. Seydel 1912 *399

Prüfung von — [A] 1913 164

Konzessionspflicht für Anlagen zur Herstellung von — s. 1913 178

Die künstlerische Gestaltung von —. Hrsg. von H. Jordan und E. Michel [B] 13 1882

Versuche mit —steilen auf den verschiedensten Gebieten, in denen Meinungsverschiedenheiten bestehen [A] 13 1209

und Transporteinrichtungen einer großen amerikanischen Gießerei [A] 13 *1980

Versuche mit —steilen 14 1695

Ds. [A] 1916 614; (s. a. 330)

der Gießereianlage der Maschinenfabrik Eßlingen s. 1917 82

Formeisenverbrauch für Konstruktionszwecke s. 1917 111

s. a. Eisenbau; Eisen-Holz-Konstruktion, sowie u. den Eisenbauteilen, z. B. Säulen

Eisenkonstruktionswerkstätten [Zs] 14 1314

Die Vor- und Nachkalkulation und die Unkostenberechnung für Dampfkesselfabriken, Blech- und —. Von (Richard) Zörner [B] 1916 499

Eisenkristalle. Von Otto Vogel 09 *1873**Eisenkugeln** (Bildung) s. 1911 *232**Eisenkunstguß.** Formsandaufbereitung für — s. 07 *1576

— Zur Entwicklungsgeschichte des —es. [O] von Julius Lasius 1908 *385, (Besprechung) 417

— Zur Geschichte und Aesthetik des Kunsteisengusses [A] 15 785

— unter dem Kriege 16 876, 1117

— Rosten und Rostschutz von — (Fragekasten) s. 16 1044

— Berliner —. Von Hermann Schmitz [B] 17 1083

— s. a. Eisenguß; Eisenplastik; Grabmale, -platten; Gußeisen; Kunstgießerei; Ofenplatten; Zierguß

Eisen-Kupfer. Untersuchungen über das System — s. 17 *1003**Eisen-Kupfer-Legierungen.** [A] 1908 452

— Die physikalischen Eigenschaften von — [A] 09 2023

— Die magnetischen und elektrischen Eigenschaften der — [A] 1910 543

Eisenlegierung(en). (Herstellung von) hochprozentige(n) — (in Frankreich) [A] 1907 213

— Legierungen und Verbindungen des Eisens [Zs] 1907 473, 927; 07 1401, 1889; 1908 451, 917; 1909 473, 991; 09 1526, 2023

— Untersuchung der — [Zs] 1907 475, 931; 07 1404; 1908 455, 926

— Selbsthärtende Eisen- und Stahllegierungen [A] 1907 929

— Kohlenstoffarme — [A] 1907 929

— s. 1907 360

— Ueber — und Metalle für die Stahlindustrie. Von Wilhelm Venator [O] 1908 41, 82, 149, 255

— Ds. Erklärung der Firma „Chemische Fabrik in Fürth“ 1908 861

— Ds. von W. Venator 1908 379

— Verwendung von — in der Eisengießerei s. 1908 42, 55

— Preise für — und Metalle 1908 678, 709

— Pyrophore — [A] 08 1432

— Die Einteilung von Roheisen, — und Koks nach amerikanischen Gesichtspunkten [A] 08 1577

— Ueber Hysteresisverlust und andere Eigenschaften von — unter der Wirkung kleiner magnetischer Kräfte [A] 08 1892

— Bestimmung von Kohlenstoff in Stahl, Eisenlegierungen und Graphit [A] 08 1902

— Legierungen von Eisen, Kohlenstoff und Phosphor [A] 1909 913

— Messung hoher Induktionen und einige physikalische Eigenschaften von Eisen-Silizium-Legierungen [A] 1909 961

— auf der Ausstellung in Marseille 1908 [A] 1909 991

— (Versuche,) über 90 %iges Titan (dem Gußeisen und Stahlformguß beizulegen) 09 *1025, 1410

— Zur Entkohlung der — und Verbindungen 09 1078

— Eisen-Arsen- und Eisen-Wismut-Legierungen [A] 09 1526

— Die Legierungen des Eisens [A] 09 2023

— Die physikalischen Eigenschaften von Eisen-Kupfer-Legierungen [A] 09 2023

— Metallografia applicata ai prodotti siderurgici. Per Umberto Savoia [B] 1910 558

Eisenlegierung(en) (ferner):

— Ueber die Zementation des Eisens und seiner Legierungen durch Kohlenoxyd [A] 1910 962

— Schwefelbestimmung in Molybdän- und Wolfram-Metall und in deren — [A] 1910 1130

— Verfahren zur Bestimmung des Gesamtkohlenstoffes in — [A] 10 1686

— Magnetische Eigenschaften von Eisen und — [A] 1911 317

— Ueber die Legierungen des Eisens mit Antimon [A] 1911 862

— Die modernen — und ihre Verwendung in der Eisen- und Stahlindustrie [A] 1911 1060

— Einheitliches Verfahren zur Bestimmung des Gesamtkohlenstoffes in sämtlichen — [A] 1911 1062

— Die Bestimmung des Siliziums im Vanadin- und Molybdän-Metall und in deren — [A] 1911 1062

— Die Erzeugung von Stahl und — im elektrischen Ofen 12 1245

— Bestimmung des Gesamtkohlenstoffes in Stahl und — durch Verbrennung in Sauerstoff unter Druck [A] 1913 29

— Einiges über die ternären Legierungen von Eisen, Kohlenstoff und Phosphor [A] 1914 772

— Die Konstitution des Eisens und seiner Legierungen s. 14 1299, *1301, 1715, *1716, 1853; 1915 269; 15 *934; 16 *804; 1917 *112, *481; 17 *1003, *1125; 1918 *15

— Korrosion des Eisens und seiner Legierungen s. 14 1351; 1917 212

— Analyse s. 1915 176

— The Electric Furnace in Metallurgical Work. By Dorsey A. Lyon, Robert M. Keeney and Joseph F. Cullen [B] 1916 22

— Zur Bestimmung des Gesamtkohlenstoffes in Eisen und — [A] 1916 424

— Magnetische Eigenschaften einiger im Vakuum erschmolzener — [A] 16 *1256

— Prüfung von — im Kgl. Materialprüfungsamt s. 16 657

— Ausfuhr- und Durchfuhrverbote für — und Waren aus diesen s. 16 979

— Magnetisierbarkeit von — s. 17 953; 18 1043

— Das Eisen und seine Verbindungen. Von Erich Müller. Mit einem Abschnitt über „Die Legierungen des Eisens“ von G. Grube [B] 18 834

— Ueber die Abhängigkeit der magnetischen Eigenschaften, des spezifischen Widerstandes und der Dichte der — von der chemischen Zusammensetzung und der thermischen Behandlung [A] 1918 469

— Untersuchungen der magnetischen Eigenschaften von — [A] 1918 547

— s. a. Cer.—; Chromeisen; Chrom-Nickel—; Eisen-Antimon-Legierungen; Eisen-Arsen; Eisen-Blei; Eisen-Bor; Eisen-Bor-Kohlenstoff-Kupfer-Legierung; Eisen-Bor-Legierungen; Eisen-Chrom-Legierungen; Eisen-Gold-Legierung; Eisen-Kadmium;

Eisen-Karbid; Eisenkarbonyl; Eisen-Kobalt-Legierungen; Eisen-Kohlenstoff; Eisen-Kohlenstoff-Legierungen;

Eisenlegierung(en) s. a. (ferner):

- Eisen-Kupfer-Legierungen; Eisen-Mangan; Eisen-Mangan-Legierungen; Eisen-Molybdän-Legierungen; Eisen-Nickel; Eisen-Nickel-Kohlenstoff; Eisen-Nickel-Legierungen; Eisen-Platin; Eisen-Schwefel-Legierungen; Eisen-Silizium-Aluminium; Eisen-Silizium-Kohlenstoff-Legierungen; Eisen-Silizium-Legierungen; Eisen-Tantal-Legierungen; Eisen-Thallium; Eisen-Vanadium-Legierungen; Eisen-Wismut; Eisen-Wolfram-Legierungen; Ferrobor; Ferrochrom(-Legierungen); Ferroeisen; Ferrokobalt; Ferrolegerungen; Ferromangan; Ferromangansilizium; Ferromolybdän; Ferronickel; Ferrophosphor; Ferrosilizium; Ferrosulfat; Ferrotitan; Ferrotitan-Legierungen; Ferroulan; Ferrovanadin, -vanadium; Ferrowolfram; Ferrozirkon; Ferrozyankalium; Hartzink; Kupfer—; Kupfer-Nickel—; Nickel-eisen; Stahl (Sonder- oder Spezialstahl); Wolfram-eisen
- Preise für — s. a. Vierteljahres-Marktbericht: Preise . . .
- Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen

Eisenlösungen. Eine neue Apparatform für die Reduktion von — durch metallisches Aluminium [A] 1915 668

Eisenmagnetoxyd. Herstellung eines künstlichen —es [A] 09 1618

Eisenmangan. Schmelzpunkte von — s. 1907 600, 601

— Ueber kontaktmetamorphe —-Lagerstätten am Aranyos-Flusse [A] 10 2191

— Beiträge zur Kenntnis des Systems — [A] 1915 225

— Umwandlung des Eisens im System — s. 15 *935

Eisen-Mangan-Legierungen. [Zs] 1908 452, 917; 1911 520

— Einfluß des Kohlenstoffs in — auf deren mechanische Eigenschaften [A] 11 1730

— s. a. Ferromangan; Ferromangan-Silizium; Manganstahl

Eisenmarkt. Vom schwedischen —e 1907 187, 251; 07 1369; 1908 215

— Vom englischen —e 07 1642; 1908 108; 08 1373; 1911 700, 908; 1913 794; 13 1214, 1380, 1545, 1629, 1793, 1876, 1959, 2042, 2127; 1914 34, 123, 219, 298, 387, 467, 555, 774, 854, 941, 1017, 1107; (s. a. 691); 14 1234, 1322; (s. a. 1917 68)

— Vom französischen —e 1909 231, 263; 09 1094, 1422, 1836, 1957; 1910 51, 430, 515, 681, 812, 932, 1038; 10 1313, 1480, 1615, 1779, 1932; 1911 171, 409, 740, 908; 11 1113, 1240, 1320, 1604, 1903, 2030, 2116; 1912 210, 290, 376, 417, 551, 675, 759, 841, 961, 1003, 1082; 12 1203, 1288, 1390, 1470, 1548, 1676, 1803, 1888, 2016, 2102, 2191; 1913 171, 378, 538, 758, 961; 13 1380, 1582, 1834, 2000, 2043, 2167; 1914 258, 428, 732, 941; 14 1149, 1274

— Vom belgischen —e 1909 302; 09 1251, 1836, 1917, 2070; 1910 143, 176, 430, 476, 515, 603, 681, 774, 812, 855, 893, *974, 1038; 10 1182,

Eisenmarkt (ferner):

(vom belgischen —e ferner):
1228, 1271, 1313, 1392, 1432, 1480, 1574, 1654, 1734, 1817, 1857, 1933, 2056, 2181; 1911 40, 171, 289, 409, 492, 572, 620, 826, 989, 1072; 11 1239, 1320, 1362, 1521, 1604, 1819, 1902, 2029, 2116; 1912 122, 172, 250, *328, 416, 456, 551, 716, 803, 926, 962, 1044; 12 1164, 1246, 1350, 1430, 1509, 1640, 1723, 1849, 1888, 1929, 1968, 2017, 2102, 2191; 1913 130, 220, 298, 339, 379, 459, 537, 626, 664, 703, 794, 878, 962, 1044; 13 1215, 1295, 1459, 1545, 1669, 1793, 1876, 1959, 2044, 2085; 1914 162, 298, 387, 468, 508, 600, 731, 894, 941, 980, 1062, 1107; 14 1235, 1414; (s. a. 1516)

— Vom amerikanischen Eisen- (und Stahl-) Märkte 1908 892

— Ds. s. 1909 335, 577

— Ds. 09 1094, 1134, 1176, 1296, 1374, 1502, 1796; 10 1535; 1911 908, 990; 14 1645, 1699, 1750, 1835, 1896; 1915 328, 356

— Vom österreichischen —e 09 1174

— Eisenpreise in Belgien s. 1909 231

— Preisschwankungen in Amerika 10 1353

— Vom Stabeisenmärkte 11 1281, 1482

— Preiserhöhungen am heimischen —e 1912 174

— Ein wichtiger Abschnitt in der Entwicklung des belgischen —es 1912 *328

— Der nordamerikanische — unter der Einwirkung des europäischen Krieges s. 14 1518

— Vom italienischen Eisen- und Stahlmarkt 1915 463

— Die Preisentwicklung auf dem englischen — unter der Einwirkung des Krieges 1915 *491

— Der britische Eisen- und Stahlmarkt im Jahre 1915 [A] 1916 228

— Der südamerikanische — während des Krieges 1917 21

— s. a. Alteisen, -material; Deutsche Abflußrohr-Verkaufsstelle; Deutsche Drahtwalzwerke, Aktien-Gesellschaft; Draht(e)ht(e); Eisen; Eisengießerei(en); Eisenindustrie; Eisenwarenfabriken; Halbzeug; Oberschlesische Stahlwerksgesellschaft; Prodamera (Russisches Eisensyndikat); Roheisenmarkt; Schiffbaustahl-Kontor, G. m. b. H.; Stabeisen; Stahlwerks-Verband, Aktiengesellschaft; United States Steel Corporation; Verein deutscher Eisengießereien; Verein deutscher Nietenfabrikanten; Verein deutscher Tempiergießereien; Vereinigung der Röhrenwerke; Vereinigung rheinisch-westfälischer Bandeisenzwalzwerke; Vereinigung rheinisch-westfälischer Schweißisenwerke; Vierteljahres-Marktberichte

Eisenmast. [Zs] 1913 916

Eisen-Metall-Gießerei s. u. Eisengießerei(en)

Eisen-Molybdän-Legierungen. Die Bestimmung des Kohlenstoffes und Schwefels in den hochprozentigen Legierungen des Wolframs, Molybdäns und Vanadiums mit Eisen [A] 10 2211

— s. a. Ferromolybdän

Eisen-Nickel. Das System —. [O] von Rudolf Ruer und Emil Schütz 10 *1281

— Die magnetischen und elektrischen Eigenschaften von reinem Eisen, Handels-Eisensorten, — und Eisen-Silizium-Legierungen. Von B. Neumann 10 1378

— s. a. Ferro-Nickel; Nickeleisen

Eisen-Nickel-Kohlenstoff. Die thermoelektrischen Eigenschaften des Systems — [A] 1913 213

Eisen-Nickel-Kohlenstoff-Legierung s. 1907 196

Eisen-Nickel-Legierung(en) [A] 1910 542 — s. 14 1717, 1854

Eisennickelsulfat. Erhitzungskurve s. 11 *1913

Eisennitrid. Eisen- und Chromnitrid [A] 1907 348; (vgl. 75)

— [A] 1915 117

Eisenöfen. 2000jährige — am Dalelf [A] 11 1424

— s. a. u. den Sonderbezeichnungen (Hochöfen usw.)

Eisenoxyd. Glühfrischen von Ferromangan in —pulver s. 1907 720

— Chemisch reines — als Ursubstanz für die Eisenbestimmung in salzsaurer Lösung [A] 08 1901

— Die Löslichkeit des —s [A] 09 1531

— Ueber die Sauerstoffabgabe des —s bei hohen Temperaturen [A] 1910 547

— Ueber die Herstellung von magnetischen —en aus wässrigen Lösungen [A] 10 1726

— Ueber die Reduktion des —s durch festen Kohlenstoff [A] 10 2206

— Trennung von Tonerde und — [A] 1911 158

— Methode zur schnellen Bestimmung von — im Zement [A] 11 1811

— Erhitzungskurve von — und Kohlenstoff s. 11 *2040

— Studien über die Gleichgewichtsbedingungen zwischen Wasserstoff-Wasserdampf-Gemischen und —en [A] 1912 714

— Bestimmung von — s. 1915 433

— Das Glühen von — bei der gravimetrischen Eisenbestimmung [A] 15 1212

— Experimentelle Untersuchungen über das System Fe, FeO, C, CO und CO₂ und Betrachtungen über die chemischen Vorgänge im Hochofen vom Standpunkte der Affinitätslehre. Von Hermann Johan van Royen [B] 1912 126

— Titerstellung mit — als Grundlage der maßanalytischen Eisenbestimmung in salzsaurer Lösung [A] 1917 238

— einschüsse in Stahl s. 1917 *383

— Wirkung des —es im Formsande [A] 18 1113

— s. a. Kalk—

Eisenoxydul. Gleichgewichte zwischen Eisen, —, Kohlenoxyd und Kohlensäure s. 07 1301

— Ueber eine neue Reaktion auf — und über die Trennung von Eisen und Tonerde [A] 1911 862

— Ueber ein Hilfsmittel bei der Titration des —s in Silikaten nach Pebaldölter [A] 1911 1062

Eisenoxydul (ferner):

- Ueber Eisenoxyduloxyde und — [A] 11 1231
- Ueber die Bestimmung des —s in Silikatgesteinen [A] 1912 372
- Die Reaktionen zwischen — und Kohlenstoff und zwischen Kohlenoxyd und Eisen [A] 13 1367; [A] 14 1314; [A] 16 756

Eisenoxydsulfat als Ursubstanz für die Chamäleonlösung [A] 11 1594

Eisenoxyduloxyd. Ueber —e und Eisenoxydul [A] 11 1231

Eisen-Phosphor s. 1908 740

- Experimentelle thermische und metallographische Untersuchung über das System — [A] 08 *1893
- Untersuchung des Systems — s. 1910 *1120
- s. a. Ferrophosphor

Eisen-Phosphor-Kohlenstoff. Weitere Untersuchungen über das ternäre System — [A] 08 1893

Eisen-Phosphor-Kohlenstoff-Legierungen s. 14 1302

Eisenplastik. Sayner (rheinische) — vor hundert Jahren [A] 1914 544

— s. a. Eisenkunstguß (und die weiteren Verweisungen daselbst)

Eisen-Platin. Ueber die Legierungen des Eisens mit Platin [A] 07 1401

Eisenplatten. Neue Vorrichtung zum Autogenschneiden von — und Stahlplatten [A] 11 1230

— Die elektrolytische Erzeugung von Eisenrohren und — [A] 1914 24

— s. a. Blech(e)

Eisenportlandzement. Prüfung von — s. 07 1705

— Portlandzement und —. [O] von H. Wedding 1908 219; (s. a. 08 1815)

— Versuche mit — s. 1908 485

— Mikrographische Untersuchung von — s. 08 *1544

— Portlandzement und Schlackemischfrage 09 1366

— Ministerialerlaß betr. Gleichwertigkeit von Portlandzement und — s. 1909 441; (s. a. 720)

— Untersuchung 09 1286

— Untersuchung auf Betonfestigkeit s. 1910 832, 833

— aus Hochofenschlacke s. 1911 565; 11 1193; 1912 230

— Vergleichende Versuche zwischen Portlandzement und — [A] 1912 450

— im Vergleich zu Portlandzement. [O] von H. Passow 1912 477

— Vergleichende Versuche mit Portlandzement, — und Hochofenzement s. 1914 502

— Taschenbuch. 4. Aufl. Hrsg. vom Verein deutscher Eisenportlandzement-Werke, E. V. [B] 14 1592

— Die Hydratation von Portlandzement, — und Hochofenschlacken. Von Dr. Ferdinand Blumenthal [B] 14 1811

— Unbeschränkte Zulassung von — zu öffentlichen Bauten. Von A. Guttman 1915 143, (Ergänzung) 176; (s. a. 296)

— Untersuchung s. 1915 82

— Verwendung von — zu Bauten s. 1916 222, 282

— Bewährung von — s. 1916 222

— [Zs] 16 1047

Eisenportlandzement (ferner):

- Untersuchungen an — und Schlackensandmörteln [A] 16 *1138
- Prüfung(sergebnisse) von — s. 1917 266

— und seine Verwendung zu Beton s. 17 626

— Gleichstellung von Hochofen- und — s. 17 1190

— Untersuchungsergebnisse von — s. 1918 222

— Eigenschaften des —es s. 18 960

— s. a. Hochofenzement; Portlandzement; Schlackenzement; Verein deutscher —Werke, E. V.; Zement(e)

Eisenproblemerkunde. Aus der Geschichte der —. Von Otto Vogel 1915 433

Eisenquerswellen s. Schwellen

Eisenrohre, -röhren s. Rohr(e), Röhre(n)

Eisensand in Japan [A] 1907 457

— s. 13 1984

— Neuseländischer — [A] 1915 663

Eisenschiffbau s. Schiff(bau)

Eisenschlacke(n). Finnische — [A] 1910 1106

— Analyse von — s. 1910 1107

— Entstehung der grauen kristallinen — s. 1912 *650

— Bemerkungen über die alten — „Ferriers“ von Yonne [A] 13 1621

— Frachtermäßigung für — s. 13 1921

— Ausnahmetarif für manganhaltige — 1915 517, 622; 16 666; 1917 46

— Aufnahme von — in den Ausnahmetarif 7 k s. 1917 46

— Ausnahmetarife für Schwefelkiesabbrände und manganhaltige — 17 768

Eisenschliffe. Magnetische Einspannvorrichtung für die mikroskopische Untersuchung von Stahl- und —n [A] 10 1685

— s. a. Metallographie

Eisenschmelzhütte. Eine römische — in Nida [A] 11 2102

— s. a. u. Eisenhütte(n)

Eisenschwamm. Verwendung von — (statt Roheisen) [A] 10 1675

— Herstellung von — in Höganäs [A] 11 *1391, (Berichtigung) 1518

— Ein neues Verfahren zur Herstellung von — [A] 11 1971

— Das Jones-Verfahren zur Herstellung von — [A] 1912 166

— Herstellung von — nach dem Verfahren von Sieurin in Höganäs 1912 830

— Verzollung s. 1912 284

— Gewinnung s. 1912 380

— Fabrikation s. 1912 1085

— Verzollung von — und Eisenerzbriketts schwedischer Herkunft 12 1588

Eisen-Schwefel-Legierungen. Untersuchung der — und der Rotbrüchigkeit von Stahl [A] 12 1243

Eisenschwelle(n). Wettbewerb zwischen Holz- und — s. 1907 672

— Eiserne Eisenbahnschwellen in den Vereinigten Staaten [A] 07 1139; (vgl. 1638)

— Verhalten der — bei Eisenbahnunglücken s. 07 1638, 1786

— Die —. [O] von A. Haarmann 1908 *177

— Holzschwelle oder —. [O] von A. Haarmann 08 *1049, 1289

Eisenschwelle(n) (ferner):

— Verwendung s. 08 1680, 1763; 11 1614

— und Holzschwelle. (Ein unnützer Streit) [O] 10 1701

— Liegedauer von — s. 1911 936

— Die — und die Holzschwelle [O] 11 1825

— Erfahrungen mit — für schweren Erzverkehr [A] 1912 922

— Holzschwelle und — (Eingabe des Vereins deutscher Eisenhüttenleute usw.) 1912 967

— oder Holzschwelle? s. 1912 850; 1913 *6, *8; 14 1485

— und Holzschwelle in Argentinien 12 1637

— bei den Preußischen Staatseisenbahnen s. 1913 462

— Eiserne Bahnschwellen in den Vereinigten Staaten von Amerika [A] 13 1491

— Wirtschaftlichkeit von Holz- und — [A] 1914 418

— in den Tropen 14 1386

— Eine neue Form für eiserne Querschwellen [A] 1916 *18

— Oberbau auf — [B] s. 16 1099

— s. a. u. Schwellen(n)

Eisenseparator(en) s. 07 *1490

— [A] 08 1421

— Elektromagnetische — im Gießereibetriebe. [O] von Erich Oppen 10 *1912; [Zu] von Georg Rietkötter 10 *2081; [Zu] von Dr. (Erich) Oppen 10 2082; (s. a. *2092)

Eisensilikate. Die Bildungswärmen einiger — und Mangansilikate [A] 13 1997

Eisen-Silizium s. 08 1894

Eisen-Silizium-Aluminium s. 1911 1060

Eisen-Silizium-Kohlenstoff-Legierungen. Ueber einige — [A] 08 1894

— [A] 1911 819

— Untersuchungen über — [A] 15 *1083

Eisen-Silizium-Legierung(en). Vergleichende magnetische Untersuchungen an Ringen aus Eisen und — [A] 1910 541

— Die magnetischen und elektrischen Eigenschaften von reinem Eisen, Handels-Eisensorten, Eisen-Nickel und —. Von B. Neumann 10 1378

— Magnetische Eigenschaften von Eisen-Kohlenstoff- und — [A] 12 2188; [A] 1913 212

— Ueber die Umwandlungen der — [A] 1913 920, 1080

— Beobachtungen über die Betrachtungen von Vigouroux über siliziiertes Eisen 14 1316

— Magnetisierbarkeit einer — s. 14 1799

— Magnetische und mechanische Eigenschaften von — s. 16 *1257

— Untersuchungen an im Vakuum hergestellten — s. 1917 113

— Säurebeständige — s. 1917 310

— s. a. Ferrosilizium

Eisenspäne. Brikettierung s. 09 1881; 1910 1063

— Die Brikettierung von Guß- und —n und ihre Schmelzung im Kupolofen. [O] von A. Messerschmitt 10 *2063

— Umschmelzen von —n und Stahlspänen [A] 11 *1814

— Verwendung im Kupolofen s. 11 1799

Eisenspäne (ferner):

- Prince-Verfahren zur direkten Verwendung von —n im Kupolofen s. 1912 689
- Einschmelzen von —n und Stahlspänen im Kuppelofen [A] 1917 311
- s. a. Abfallstoffe (in der Gießerei): Späne-Briketts; Späneeinpreßapparat

Eisenspanfilter. Waltherscher — s. 1916 *344**Eisenspat** (Erhitzungskurven) s. 11 *1914, *1915**Eisenstein(e).** —bergbau im Oberharz [A] 1907 456

- bergbau im Fichtelgebirge [A] 1907 456; (vgl. 443, 457; 07 1374)
- bergbau in Niederösterreich [A] 07 1872; (vgl. 1861)
- Schwedens —bergbau [A] 1909 976
- Die Eisenerzvorkommen bei — im Böhmerwald [A] 1910 529
- Ausbeutung von —gruben auf der Insel Seriphos (Griechenland) 10 1741
- Preiserhöhung für — 1911 572
- Ueber das Alter des —lagers von Iernhagen bei Hannover [A] 11 1228
- Siegerländer — für Oberschlesien 11 1904
- gewinnung im Wietzenbruch s. 11 2032
- vorkommen am steirischen Erzberg s. 1912 298
- Eine Anwendung der Wärmebilanz bei Bewertung der —. [O] von A. Liebrich 1917 154
- s. a. Chrom—; Eisenerz(e); Magnet-eisenerz(e), Magneteisenstein; Rot—; Spat—
- Statistisches s. u. Siegerland; Siegerländer Eisensteinverein, G. m. b. H.
- markt s. Siegerländer Eisensteinverein, G. m. b. H.; Vierteljahres-Marktbericht

Eisen-Stein-Decken. Eisenbetondecken und Kunststeinstufen. Von Carl Weidmann [B] 10 2222**Eisenstein-Verein** s. Siegerländer —, G. m. b. H.**Eisensteinzeche „Kleiner Johannes“** (Gründung) s. 1917 436**Eisensulfid** s. Eisensulfür; Schwefeleisen**Eisensulfür.** Bildungswärme des —s [A] 18 902**Eisensyndikat(e), -kartell(e).** Das neue spanische — 1907 393; (vgl. 119)

— Verstaatlichung der russischen — 1918 226

- s. a. Oesterreichisches Eisenkartell; Prodameta; Roh—; Stahlwerks-Verband, Aktiengesellschaft, sowie u. den sonstigen Einzelbezeichnungen

Eisen-Tantal-Legierungen [Zs] 1908 452**Eisen-Thallium.** Das Verhalten von Eisen zu Blei, Wismut, Thallium und Kadmium [A] 07 1401**Eisentiegel.** Ersatz des Platintiegels durch — zur Untersuchung des Ferrosiliziums. Von W. Herwig 1917 338**Eisentitration** s. u. Eisen; Maßanalyse**Eisen- und Metall-Brikettwerk Busendorf, G. m. b. H.** (Gründung) 1911 950**Eisen- und Metallwarenfabrik, A.-G.** (Gründung) 08 1487**Eisen- und Stahlwerk Ch. & J. Collart.**

Angebote auf luxemburgische Eisenerzkonzessionen s. 1913 260, (300)

Eisen- und Stahlwerk Hartmann, G. m. b. H. (Ankauf durch das Eisen- und Stahlwerk Werner) 1918 226**Eisen- und Stahlwerk Hoesch, A.-G.** (Uebernahme des) Limburger Fabrik- und Hütten-Verein(s), A.-G. 1907 683, 898

- [G] 07 1519; 08 1525; 09 1630; 10 1819; 11 1739; 12 1804; 13 1753; 14 1724; 15 1116; 16 1146; 17 958; 18 973

— Kapitalerhöhung s. 1907 683, 898; 1914 509, 732, (s. a. 558); 18 973

— Elektrische Kraftanlagen im — s. 1907 916

— Verfahren der Firma — zur Beseitigung der Auspuffgeräusche von Gasmaschinen s. 07 1361

— Gründung der Dortmunder Eisenhandlung, G. m. b. H. s. 07 1519

— Erweiterung der Werkanlagen s. 1911 980

— (Verschmelzung mit der) Maschinenfabrik Deutschland, Aktiengesellschaft 11 1646, 1822

— (Verschmelzung mit den) Wittener Stahlröhren-Werke(n) 1912 213; (s. a. 331)

— (Ankauf des Hammerwerks v. d. Becke & Co.) 1912 379

— (Verschmelzung mit der) Gewerkschaft Eisenerz(e) 1914 558; (s. a. 691, 732)

— (Kapitalerhöhung zum Erwerb der) Gewerkschaften Fürst Leopold und Fürst Leopold Fortsetzung) 1918 474

— Uebernahme der Gewerkschaft Fürst Leopold s. 18 624, 974

Eisen- und Stahlwerk Mark. Das — in Ungarn. [O] von H. Gille 1911 *1035**Eisen- und Stahlwerk Schlader, G. m. b. H.** (Betriebeinstellung im Feinblechwalzwerk) 1911 1074**Eisen- und Stahlwerk Steinfurt** s. Aktien-Gesellschaft(en): —**Eisen- und Stahlwerke vorm. Georg Fischer** s. Aktiengesellschaft(en): —**Eisen- und Stahlwerk Werner.** Ankauf des Eisen- und Stahlwerkes Hartmann s. 1918 226**Eisen-Vanadium-Legierungen** [Zs] 1908 918

- Die Bestimmung des Kohlenstoffes und Schwefels in den hochprozentigen Legierungen des Wolframs, Molybdäns und Vanadiums mit Eisen [A] 10 2211

— s. a. Ferro-Vanadium-Legierungen **Eisenverbraucher.** Kongreß der — Oesterreich-Ungarns 12 1248**Eisenvitriol.** Ein neues Beizverfahren für Eisen mit Wiedergewinnung des —s [A] 09 *1079**Eisenwaren** s. u. Eisen

— Statistisches s. u. den betr. Ländernamen

Eisenwarenfabriken. Die (bzw. Zur) Lage der — 1910 933; 11 1114; 1913 963**Eisenwarenhändler.** Besuch englischer — in Deutschland 1913 1038**Eisenwerk Althütten.** Werksanlagen s. 07 *1735**Eisenwerk Heerd, A.-G.** Firmenänderung s. 1912 1004**Eisenwerk Kaiserslautern, Aktien-Gesellschaft** [G] 11 1321; 12 1392; 13 1460; 14 1621; 16 906; 17 958; 18 974**Eisenwerk Kladno.** Werksanlagen s. 07 *1728**Eisenwerk Königsbrunn.** Zur Geschichte des —s — [A] 09 1417**Eisenwerk Königshof.** Werksanlagen s. 07 *1732**Eisenwerk Kraft** s. Aktiengesellschaft(en): —**Eisenwerk Nürnberg, A.-G., vorm. J. Tafel & Co.** [G] 07 1643; 08 1483; 09 1422; 10 1820; 11 1864; 12 1766; 13 1500; 14 1836; 15 1064; 16 1121; 17 1153**Eisenwerk Rothe Erde** s. Aktiengesellschaft(en): —**Eisenwerk Trzynietz.** Werksanlagen s. 07 *1686, (Berichtigung) 1823

— s. a. Hildegardhütte

Eisenwerk und Maschinenbau-A.-G. Firmenänderung s. 12 1125

— [G] 1913 1045; 1914 895

Eisenwerk Weserhütte, A.-G. (Gründung) 1914 429**Eisenwerk Westhofen, G. m. b. H.** Interessengemeinschaft mit den Stahlwerken Gebr. Brüninghaus s. 10 1934**Eisenwerk Witkowitz.** Wohlfahrts-Einrichtungen des —s — [B] 1909 370

— Ds. Ergänzungsband [B] 15 1118

— (Martinverfahren im —) 1910 31

— Elektrisch betriebenes Panzerplattenwalzwerk in —. [O] von J. Gutmann 12 *1904

— Das —. Seine Gründung und Entwicklung [B] 15 1091; (s. a. 1243)

— Schlafhauswirtschaft beim — s. 16 1006

— Normalprofile des —es — s. 1917 7, 9, 33

— s. a. Witkowitz Bergbau- und Eisenhütten-Gewerkschaft

Eisenwerke (sonstige) s. Eisenhütten**Eisenwerksgesellschaft Maximilianshütte** [G] 07 1179; 08 1191; 09 1253; 10 1353; 11 1320; 12 1353; 13 1339; 14 1360, 1414, 1671; 15 866; 16 786; 17 746; 18 763

— Förderanlagen der — s. 08 1777

— Verkaufsabkommen der Zeche Maximilian mit dem Kohlsyndikat s. 1913 380

— (Abschluß; Kapitalerhöhung) 13 1216, 1420

— Die Maxhütte in Rosenberg [A] 15 981

Eisenwerks-Vereinigung. (Schwedische) — [V] s. 07 1369**Eisen-Wismut.** Das Verhalten von Eisen zu Blei, Wismut, Thallium und Kadmium [A] 07 1401**Eisen-Wismut-Legierungen** [A] 09 1526**Eisen-Wolfram.** Beitrag zum Studium des Systems —. Von Hermann Harkort [B] 08 1908**Eisen-Wolfram-Legierungen** [Zs] 1908 452

- Die Bestimmung des Kohlenstoffes und Schwefels in den hochprozentigen Legierungen des Wolframs, Molybdäns und Vanadiums mit Eisen [A] 10 2211

— s. a. Ferrowolfram

Eisenerz(e) s. Gewerkschaft(en): — **Eisen-Zinn-Legierung** s. Zinnstahl

Eisenzölle s. u. Zoll, Zölle

Eisenfelder Hütte, Aktiengesellschaft [G] 07 1442; 08 1375; 09 1422; 10 1933; 11 1605; 12 1679; 13 2168; 14 1566; 15 1016; 16 1051; 17 938; 18 949
— (Erwerb durch die) Walzengießerei vorm. Kölsch & Cie., A.-G. 18 624; (vgl. 949, 975)

Eiserner Hütte, A.-G. (Verschmelzung mit der) Actiengesellschaft Charlottenhütte (und) Gewerkschaft Eisenhardter Tiefbau 11 1694, 1988

Eisene(s) Kreuz. Mit dem — n — e oder andern Orden im Kriege ausgezeichnete Mitglieder des Vereins deutscher Eisenhüttenleute 1915 2, 157, 257, 361, 473; (s. a. 159); 15 673, 797, 1021, 1121; 1916 1, 209, 305, 453; (s. a. 282); 16 645, 862, 1173; 1917 101, 173, 345, 441, 537; (s. a. 246); 17 625, 749, 893, 1109; 1918 45, 185, 409; (s. a. 374); 18 601, 745, 909

Eiserne Union s. Gewerkschaft(en): —
Eiskeller aus Beton und Eisenbeton s. 18 713

Eisner, Heinrich. (Nachruf) 18 *1052
Elweiß. Eis, Eisen und — [A] 1907 925

Ekenberg. Die Gewinnung von Brennstoff nach dem Dr. — schen Verfahren [A] 1910 1101

Ekman-Markman-Schelder s. 1912 *580
Ökonomiser s. 09 1349

— Einfluß der Wasserzuführung auf den Wärmedurchgang durch — speicher [A] 10 2188

— Einfluß der Wasserverteilung in — n auf den Wärmedurchgang durch — flächen [A] 10 *2188

— Anwendung und Nutzen von — anlagen [A] 1913 253

Elastizität. Prüfung der — von Gußeisen s. 1907 *312

— Einfluß des Wasserzusatzes auf die Druck— des Betons s. 1907 390

— von Nickel- und Kohlenstoffstahl s. 07 1401

— Bemerkungen über das Zurückspringen einer Kugel und die Angaben, welche man hierdurch bezüglich der Härte und — eines Körpers erlangen kann [A] 08 1435

— Ueber einen neuen Spiegelapparat für — smessungen [A] 09 *1494

— Spannungsstörungen durch elastische Einschlüsse s. 09 1496

— Die elastischen Eigenschaften verschiedener Stahlsorten [A] 1910 808

— Zur Thermodynamik elastischer und bleibender Formänderungen [A] 10 2207

— Die elastischen Eigenschaften des amerikanischen „Ingot-Eisens“ [A] 11 1428

— Die Prüfung der Materialien [A] 1912 370

— Begriffserklärung von — sgrenze und Streckgrenze durch das englische Engineering Standards Committee [A] 1912 370

— Ueber Härteproben und Proben zur Bestimmung der — sgrenze und der spezifischen Schlagarbeit [A] 12 1797

— Die physikalische Bedeutung der — sgrenze [A] 12 2055

— Elastische Hysteresis von Stahl [A] 1913 213

Elastizität (ferner):

— Ueber die Grenze vollkommener — und das Hookesche Gesetz [A] 1913 536

— Ueber die — sgrenze der Legierungen [A] 1913 919

— Elastische Eigenschaften von Eisen und Stahl s. 1913 *438

— Technische — slehre. Von Hans Lorenz [B] 14 1237

— Veränderlichkeit der — sgrenze und anderer Eigenschaften von Metall mit wechselnder Temperatur [A] 1915 *248

— sgrenze s. 14 *1705

— Oberflächenzugwirkungen in dem interkristallinen Bindemittel in Metallen und die — sgrenze [A] 16 1069

— Ueber die — sgrenze des Stahles [A] 1917 357; (vgl. 533)

— Einfluß hoher Wärmegrade auf die elastischen und Festigkeitseigenschaften von Schmiedeeisen [A] 1918 *466

— Ueber den elastischen Verdrehungswinkel eines Stabes. [O] von A. Föppl 18 769, 821

— Ueber den derzeitigen Stand unserer Erkenntnisse hinsichtlich der — und Festigkeit von Gußeisen. [O] von E. Leber 18 882

— Einwirkungen des Kaltbearbeitens auf die elastischen Eigenschaften von Stahl [A] 18 968

— Ueber elastische Nachwirkung bei Metallen [A] 18 1187

— Ermittlung der — sgrenze von Metallen nach Guillery s. 18 759

— s. a. Biegungs—; Dehnbarkeit; Dehnung; Festigkeit; Materialprüfung; Verdrehen, Verdrehung

Elba. Eisenerzgruben auf — s. 1907 *18

— Eisenerzlager auf der Insel — s. 1912 *273

Elba, Società Anonima di Miniere e di Alt Form. Ein Roheisendurchbruch an einem Hochofen der — zu Porto Ferrario [A] 1908 438

— (Werksbeschreibung) s. 1912 *442

— Gewinnanteil der „Ilva“ s. 13 2127

— [G] 1907 579; 1914 693; 1915 623

— Bilanz 1913 s. 1914 261

Elbe-Trave-Kanal. Wasserstraßenverbindung des Ruhrgebietes mit Bremen, Hamburg, Lübeck unter Benutzung des — s. 18 643

El Cuero-Gruben. Erzverladung auf den — [A] 11 1970

Elektrifizierung s. Elektrisierung

Elektrische Anlagen [Zs] 1911 684

Elektrische(r) Antrieb(e). Elektrisch angetriebene Blechschere s. 1907 *863

— von Hebe- und Transportmitteln s. 07 *967

— Elektromotorische Antriebe. Von B. Jacobi [B] 11 1438

— Der — von Blechscheren, Richt- und Biegemaschinen. [O] von Georg Heymann 1913 *282

— [Zs] 1917 409

— von Beizmaschinen s. d.

— von Walzenstraßen s. u. Walzwerk(e); Walzwerksantrieb

Elektrisches Anwärmen s. Anwärmen

Elektrische Apparate. Konstruktion und Berechnung elektrischer Maschinen und Apparate. Von Robert Weigel [B] 07 1793

— Prüfung der Eisenbleche für — s. 07 *1333

— Materialprüfungsmethoden im Elektromaschinen- und Apparatebau. Von K. A. Schreiber [B] 15 916

Elektrische Arbeit. Fernübertragung — r — aus Hochofengaszentralen [A] 1910 348

— s. a. Elektrische Energie

Elektrische Bahnen s. u. Eisenbahnen; Eisenbahnverkehr; Schnellbahnen

— Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen]

Elektrische Beleuchtungsanlagen s. Elektrische Lichtanlagen

Elektrische Eigenschaften. Ueber die Miteinbeziehung der — der Materialien bei ihrer mechanischen Prüfung [A] 09 1493

— von reinem Eisen, Handels-Eisensorten, Eisen-Nickel und Eisen-Silizium-Legierungen. Von B. Neumann 10 1378

— (von Eisen) [Zs] 1912 922; 15 789; 1917 92, 410; 17 1103

— Die — n — von Kupfer-Zink-Legierungen [A] 12 1633

— Die magnetischen und — n — der Materialien in Beziehung zu ihrer mechanischen Prüfung [A] 12 1923

— s. a. Thermoelektrische Eigenschaften, sowie u. den Stoffnamen (Eisen usw.)

Elektrische Eisendarstellung, —erzeugung, —gewinnung. [Zs] 1907 *466, 920; 07 *1391, *1877; 1908 443; 1910 538, 1116; 10 1676, 2203

— Elektrische Oefen in ihrer Anwendung auf die Erzeugung von Eisen und Stahl [A] 1907 503

— Elektrometallurgie des Eisens. Von B. Neumann [B] 1907 722

— Ueber elektrische Erzeugung von Stahl und Eisen [A] 1907 889

— Elektrische Flußeisenerzeugung s. 1907 47

— Die — nach dem Verfahren der Aktiengesellschaft Elektrometall in Ludvika [A] 07 *1391

— The Electric Furnace in Iron and Steel Production. Von John B. Kershaw [B] 1908 932

— in Schweden s. 08 1298

— in Norwegen 1909 412, 644

— Die Reduktion von Eisenerz im elektrischen Ofen [A] 09 1241; [A] 1911 654; [A] 1912 317; [A] 13 1493

— Beitrag zum Studium der elektrischen Oefen zur Erzeugung von Eisen und Stahl [A] 09 1242

— Elektrische Eisen- und Stahlerzeugung [A] 10 2013

— Verschmelzung von Eisenerzen im elektrischen Ofen [A] 1910 538

— Eisen- und Stahlerzeugung auf elektrischem Wege in Mexiko 1911 330

— Eisenerz-Reduktion im elektrischen Ofen [A] 1911 654

— Neue Anlagen zur — n — 1911 827

— Zur Entwicklung der — n — und Stahlgewinnung 1911 871

— in Norwegen s. 1911 44; 12 1125; 1913 422

- Elektrische Eisendarstellung** usw
(ferner):
— Neue Anlagen zur elektrischen — und Stahlerzeugung in Norwegen 11 1483
— in Schweden [A] 11 1972
— in Italien s. 11 1678
— in Schweden 1913 576; 13 1299
— im Helfenstein-Ofen s. 1913 *308
— s. a. Elektro-Hocho(e)fen; Elektrisches Konverterverfahren; Elektrotro(e)fen; Elektrolyteisen; Elektro-Roheisen; Elektroschmelz(verfahren); Elektrostahl usw.
- Elektrische Energie, Kraft.** Gewinnung — r — aus Bohrlöchern [A] 07 1366
— Wirtschaftliche Verteilung der von den Hochöfen gewonnenen — n — [A] 07 1435
— Kraftverbrauch bei der Elektrostahlerzeugung s. 07 *1723
— Der — b darf d'r Gutchoffnungshütte [A] 08 1417
— versorgung an der Nordostküste (Großbritanniens) [A] 08 1553
— Handbuch für den Konsumenten — r —. Von Alfred Brunn [B] 09 1502
— Die Entwicklung in der Erzeugung — r —, ihre Anwendung und ihr Einfluß auf die Eisen- und Stahlindustrie [A] 1910 889
— Die Erzeugungskosten der — n — unter Ausnutzung des Hochofengases. [O] von Rudolf Pokorny 1910 *938
— Die Elektrizität als Triebkraft in der Großindustrie und die Frage der — im rheinisch-westfälischen Industriebezirk. Von P. Gilles [B] 10 2216
— Die mögliche Verringerung des Kraftverbrauchs in Elektrostahlöfen. [A] 1912 320
— Die zum Schmelzen von Metallen erforderliche — [A] 1912 493
— Die Verwendung geringwertiger Brennstoffe zur einheitlichen Versorgung Deutschlands mit — r — [A] 12 1148
— Kraftverbrauch bei Elektrostahlöfen [A] 12 *1423
— Ausnutzung verfügbarer Kraft auf dem Versuchswerk am Trollhättan s. 12 1415
— Erzeugung und Verteilung — r — in Hüttenwerken [A] 1913 532
— Erzeugungskosten — r — in Dampfturbinen-Kraftwerken. Von Kurt Rummel [A] 14 *1463
— Kraftbedarf von Elektroschmelzöfen [A] 18 1018
— Verbrauch — r — beim Elektroschmelzen s. 18 1113
— Kraftbedarf von Walzwerken s. u. Walzwerk(e), Walzwerksantrieb
— Übertragung, verteilung s. Kraft- (übertragung, -verteilung)
— s. a. Elektrische Arbeit; Kraft
- Elektrische Ferrochromerzeugung** in Schweden 13 2128
- Elektrische Formmaschinen** s. Formmaschinen
- Elektrisches Getriebe.** Ein neues — [A] 1912 707
- Elektrische Gießwagen** s. Gießwagen
- Elektrische Hängebahnen** s. Hängebahnen
- Elektrischer Härteofen** s. Härte(o)fen
- Elektrischer Heizapparat** für Mikroskope [A] 10 2210
- Elektrische Heizung, Erhitzung.** Elektrisch beheizte Abdampfvorrichtung. Von Rudolf Krahé 08 *1547
— und die Entfernung des Phosphors aus dem Eisen [A] 1913 71
— Entfernung des Phosphors durch — [A] 1913 751
- Elektrische(r) Hocho(e)fen** s. Elektrohocho(e)fen; Elektorroheisen
- Elektrische(r) Induktionso(e)fen** s. Induktionso(e)fen
- Elektrische Industrie** s. Elektrochemische Industrie; Elektrotechnik
- Elektrisches Konverterverfahren** [A] 11 *1150
- Elektrische Kraft** s. Elektrische Energie
- Elektrische Kraftanlage(n), -station** s. Kraftanlagen, -werk(e), -zentrale(n)
- Elektrische Kraftübertragung** s. Kraft- (übertragung)
- Elektrische Leitfähigkeit.** Die — der Metallegierungen im flüssigen Zustand. [O] von K. Bornemann und Paul Müller 10 *1519
— Untersuchungen zur Ermittlung der — n — geschmolzener Metalle bzw. Legierungen [A] 11 1274
— Ds. [A] 12 1381
— Untersuchungen zur Ermittlung der — n — von Metallegierungen im geschmolzenen Zustande [A] 13 1154
— Ds. [A] 14 1609
— von schmiedbarem Guß s. 1917 *603
— Einfluß der Wärmebehandlung auf die elektrische und thermische Leitfähigkeit und das thermoelektrische Potential einiger Stähle [A] 1918 321
- Elektrische Leitungen.** [Zs] 14 1860
- Elektrischer Leitungswiderstand.** Zugbeanspruchung und — [A] 1911 689
— von Eisen s. 1913 441
— Einige Bemerkungen über die Härte und den — n — von Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [A] 14 1443
— flüssiger Eisen-Kohlenstoff-Legierungen s. 14 1855
- Elektrische Lichtanlagen.** Der Bau, Betrieb und die Reparaturen der elektrischen Beleuchtungsanlagen. Von F. Grünwald. 11. Aufl. [B] 07 1753
— Der Betrieb elektrischer Licht- und Kraftanlagen. Von H. Pohl [B] 09 1542
— Schaltungsbuch für —. Von Bruno Thierbach [B] 09 2040
— Handbuch der Starkstromtechnik. Hrsg. von Weigel und Wernicke. Bd. 2: Die Projektierung und Ausführung — r — und Kraftanlagen. Bearb. von Karl Wernicke [B] 1910 1134
- Elektrische(r) Lichtbogen.** (Verwendung des) — n — s in der Gießerei [A] 1916 321
- Elektrische Maschinen.** Konstruktion und Berechnung — r — und Apparate. Von Robert Weigel [B] 07 1793
— Projektierung und Bau — r — und Schaltanlagen. Von G. Sattler [B] 08 1684
— Die dynamoelektrischen Maschinen. Von Silvanus P. Thompson. 7. Aufl. H. 2—8. Übers. von K. Strecker und F. Vesper [B] 09 1756, 2040
- Elektrische Maschinen** (ferner):
— [Zs] 1912 707, 1075; 12 1463, 1629, 2186
— Untersuchungen an elektrisch und mit Dampf betriebenen Fördermaschinen s. 1912 872
— Messungen an — n —. Von Rudolf Krause. 3. Aufl. [B] 16 835
— Nachweis von — n — usw. an die Rüstungsindustrie und die Landwirtschaft 1917 528
— s. a. Elektromaschinenbau(er); Elektromotoren (und die Verweisungen dazulbst)
- Elektrische Meßinstrumente.** [Zs] 1913 371
- Elektrische Motoren** s. Elektrische Maschinen; Elektromotoren
- Elektrische(r) O(e)fen** s. u. Elektro(o)fen
- Elektrische Reduktion** s. u. den einzelnen Reduktionsverfahren und deren Erzeugnissen
- Elektrischer Reversierstraßenantrieb** s. u. Walzwerksantrieb
- Elektrische Roheisenerzeugung, -gewinnung** s. Elektrische Eisendarstellung; Elektro-Roheisen; Elektro-Roheisen-Ofen
- Elektrische Röhrenöfen** mit „Calorite“-Widerständen für Laboratoriumszwecke [A] 11 1811
- Elektrische Schalteinrichtungen.** Projektierung und Bau elektrischer Maschinen- und Schaltanlagen. Von G. Sattler [B] 08 1684
— [Zs] 13 2161; 1914 377; 14 1536
- Elektrisches Schmelzen** s. Elektroschmelz(verfahren), sowie u. den Sonderverfahren
- Elektrischer Schmelzofen** s. Elektroschmelzofen, sowie u. den Sonderbauarten
- Elektrische(s) Schweißen, Schweißung** s. Schweißen
- Elektrische Sicherungen** s. Sicherungen
- Elektrische Spannung.** Elektrisches Spannungsgefälle zwischen Eisen und verschiedenen Flüssigkeiten s. 08 *1572
- Elektrische Stahlerzeugung** s. Elektrostahl
- Elektrische Stahlraffination** s. u. Elektrostahl
- Elektrische Starkstromanlagen** s. u. Starkstrom
- Elektrische(r) Stro(e)m(e).** Zerstörende Einwirkung — auf Betoneisenkonstruktionen [A] 1907 606
— Stromverbrauch bei der Roheisendarstellung s. 1907 503
— Stromverbrauch elektrischer Hebelmittel s. 07 1039
— Opfer des — n — es s. 1908 1076
— Bestimmung der Härte des Wassers mit Hilfe des — n — es [A] 1911 863
— Der Einfluß des — n — es auf Beton und Eisenbeton [A] 11 1806
— Untersuchung über den Angriff von Wasser- und Gasleitungsrohren durch vagabundierende — [A] 12 1381
— Einfluß des — n — es auf Eisenbeton [A] 12 1463
— Ds. [A] 13 1997
— Können Rostungserscheinungen an Dampfkesseln zurückgeführt werden auf —, die infolge der Verwendung zweier Flußeisensorten entstehen? [A] 12 1465

Elektrische(r) Stro(e)m(e) (ferner):

- Verbrauch von —m — im Elektrostahlofen s. 1913 589, 591, 592
- Verhalten von Metallen in wässrigen Lösungen unter der Einwirkung elektrischer Ströme s. 13 1155
- Mittlere Erzeugungskosten für —n — s. 13 1846
- s. a. Gleichstrom; Kraft; Wechselstrom; Wirbelströme

Elektrische Tiegelföfen zur Stahlraffination [A] 13 *1574**Elektrische Umkehrstraße** s. u. Walzwerk(e)**Elektrische Untersuchungen.** [Zs] 13 1454**Elektrische Verschmelzen** s. Elektrische Eisendarstellung; Elektroschmelz-(verfahren); Verschmelzen**Elektrische Walzenstraßen** s. u. Walzwerk(e)**Elektrische(r) Widersta(e)nd(e).** Aenderung des —n —es von Stahlsorten außerhalb der Umwandlungsgebiete [A] 1907 272

- Ueber die Aenderung des —n —es reinen Eisens mit der Temperatur in dem Bereiche 0 bis 1000 °C [A] 11 1810
- von Ferrolegierungen [A] 1912 67
- von Spezialstählen [A] 1912 922
- Ds. [A] 12 1242
- Der Einfluß absorbierter Gase auf den —n — von Metalldrähten [A] 12 1843
- [Zs] 1913 697
- Beziehungen zwischen den Veränderungen des Magnetismus und des —n —es in Eisen, Stahl und Nickel bei höheren Temperaturen [A] 1914 1103
- und kritische Temperaturbereiche von reinem Eisen [A] 15 789
- beim Härten des Stahls s. 14 1854
- von reinem Eisen s. 16 *804
- von Kohlenstoffstahl s. 1917 163
- von Chrom-, Wolfram- und Molybdänstählen s. 1917 164
- Der spezifische elektrische Widerstand von Eisen s. 18 1161

Elektrische Zentralen s. Kraftanlagen-werk(e), -zentrale(n)**Elektrische Zugförderung** auf den preußischen Staatseisenbahnen [A] 1911 1067**Elektrisierung.** Die — der nördlichsten Eisenbahn der Erde 1912 *214**Elektrist** s. 1911 833**Elektrizität.** Elektrisch geheiztes Bad zum Härten von Werkzeugen [A] 1907 *469

- Die Anwendung der — auf Hüttenwerken [A] 1907 851
- Die Nutzbarmachung der Viktoriälfälle [A] 1907 892
- Schutz der Bedienungsmannschaften von elektrischen Kraftübertragungen s. 1907 263
- Schutzvorrichtung gegen elektrischen Schluß (Preis Ausschreiben) s. 1907 322
- Kosten der elektrischen Kraft s. 1907 593
- Neufassung der Anleitung zur ersten Hilfeleistung bei Unfällen im elektrischen Betriebe s. 07 1208
- monopol s. 1908 100

Elektrizität (ferner):

- Die neueren Forschungen auf dem Gebiet der Elektrizität und ihre Anwendungen. Von A. Kalähne [B] 08 1908
- Schule der —. Von G. Claude. Deutsch von Wa. Ostwald [B] 1909 261
- Lehrbuch der Physik. Von O. D. Chwolson. Bd. 4. —. 1. Hälfte Uebers. von H. Pflaum [B] 09 1292
- Die —. Von L. Poincaré. Uebers. von A. Kalähne [B] 09 1542
- Der Einfluß der — auf die Entwicklung und Leistungsfähigkeit der Hebezeuge im Bergbau und Hüttenwesen [A] 10 1526
- im Hüttenwesen [A] 10 1527
- Die — als Triebkraft in der Großindustrie und die Frage der Kraftversorgung im rheinisch-westfälischen Industriebezirk. Von P. Gilles [B] 10 2216
- Entdeckungsfahrten in den elektrischen Ozean. Von A. Slaby [B] 1911 698
- Dictionnaire pratique de mécanique et d'électricité. Par Charles Barbat. 2ième éd. [B] 11 1319
- Les Applications industrielles de l'électricité. Par L. Creplet. 2ième éd. [B] 11 1438
- Anwendung der — in der metallurgischen Industrie Italiens [A] 11 1678
- Die — in Werkstätten für Blech- und Panzerplattenbearbeitung. [O] von O. Pollok 1912 *180
- Die Anwendung der — im metallographischen Laboratorium [A] 1912 546
- Bestimmung der Tiefe von Rissen in Materialien, die — leiten [A] 12 1924
- Direkte —serzeugung [Zs] 13 1992
- auf Schiffen s. 1914 969
- Erhitzen von Stahl durch — [A] 1915 886
- Staatliche —versorgung in Preußen 1918 121; (s. a. 546)
- Das Reichselektrizitätsmonopol. Von Richard Hartmann [B] 1918 122
- Ueber natürliches und synthetisches Meteoreisen und seine —leitung [A] 1918 502
- Die Hochspannungsstraßen der — [A] 1918 546
- s. a. Riemen—; Elektrisch ...; Elektro ..., sowie u. den einzelnen Verfahren zur Anwendung der —

Elektrizitäts-Aktiengesellschaft vormals Schuckert & Co. [G] 1910 52; 10 2181; 11 2158; 12 2153; 13 2129; 14 1896; 1918 42

— (Kapitalerhöhung) 1912 291

Elektrizitäts-Gesellschaft Alioth. Verschmelzung mit der A.-G. Brown, Boveri & Cie. s. 10 1821**Elektrizitätsrecht** s. 16 1016**Elektrizitätssteuer(gesetz)** s. 08 1690, 1835, 1935; 1909 226**Elektrizitätswerke.** Die wirtschaftliche Bedeutung der öffentlichen — Deutschlands [A] 10 1813

— Richtlinien für den Bau großer — mit Dampftrieb [A] 12 1147

Elektrizitätswerke (ferner):

- Bau großer —. Von G. Klingenberg [B] 14 1362
- Neuerungen an den Kondensations- und Kesselanlagen des —s Straßburg i. E. [A] 14 1536
- Betriebsergebnisse des Märkischen —s s. 14 *1463
- Das elektrische Metallschmelzen vom Standpunkte der — [A] 1915 *107
- Beanspruchung der — 1917 554
- Statistisches s. Deutschland
- s. a. Kraftanlagen, -werk(e), -zentrale(n)

Elektroanalyse(n). Metall-Analyse auf elektrochemischem Wege. Von A. Hollard und L. Bertiaux [B] 1907 609

— Elektroanalytische Schnellmethoden. Von A. Fischer [B] 08 1724

— Schnell— unter Rühren durch eingblasene Gase [A] 11 1975

— Schnell— unter vermindertem Druck [A] 11 1975

— [Zs] 1914 772

— Elektroanalytische Studien über die Metalle der Chromgruppe [A] 1914 1056

— von Nickel [A] 15 1014

— Elektroanalytische Methoden. Von W. D. Treadwell [B] 1916 595

Elektro-Bessemer-Ofen [A] 1912 166**Elektrochemie.** Jahrbuch der — und angewandten physikalischen Chemie. Berichte über die Fortschritte des Jahres 1904. Hrsg. von Heinrich Dannel. Jg. 11 [B] 1907 153

— Ds. 1905. Jg. 12 [B] 1910 308

— Die englischen elektrochemischen Patente. Von P. Ferchland. Bd. 1: Elektrolyse [B] 08 1442

— Ds. Bd. 2: Elektrothermische Verfahren und Apparate [B] 1909 195

— Die elektrochemische und elektrometallurgische Industrie Großbritanniens. Von John B. Kershaw. Ins Deutsche übertragen von Max Huth [B] 08 1443

— Einführung in die —. Von W. Bernbach [B] 1909 229

— Die Entwicklung der —. Von Wilhelm Ostwald [B] 1910 810

— Einführung in die —. Hrsg. von Paul Askenasy. Bd. 1 [B] 10 1430

— Ds. Bd. 2 [B] 1917 46

— Annuaire 1910—1911 [ds la] Chambre Syndicale des forces hydrauliques, de l'électrometallurgie, de l'électrochimie et des industries, qui s'y rattachent [B] 10 1898

— Monographien über angewandte —. Bd. 39: Die Metallurgie des Zinns. Von Hans Mennicke [B] 11 1278

— Mitteilungen über die elektrothermischen und elektrochemischen Industrien (Italiens) 11 2106

— Lehrbuch der —. Von Max Le Blanc. 5. Aufl. [B] 1912 37

— Elektrochemisches Verhalten des Eisens [A] 12 1466

— Monographien über angewandte Elektrochemie. Bd. 42: Die elektrochemische Industrie Frankreichs. Von M. R. Pitaval. Deutsch von Max Huth [B] 1913 670

— Praktikum der —. Von Franz Fischer [B] 13 1422

Elektrochemie (ferner):

— und Elektrothermie in der Metallurgie und in der chemischen Großindustrie [A] 1914 969

Elektrochemische Analyse s. Elektroanalyse(n)

Elektrochemische Industrie(n) s. u. Elektrochemie

Elektrochemische Werke, G. m. b. H. Ausnutzung von Patenten der Titan-Gesellschaft s. 1910 684

Elektroden für Elektroöfen zur Karbidherstellung s. 1908 *796, *837, 841
— verluste [A] 09 1520

— Neues elektrisches Verfahren zur Stahlraffination mit zusammengesetzten — [A] 1910 *770

— Ofen— [Zs] 1910 1116

— Energieverluste in Ofen— [A] 10 1676

— für elektrische Ofen [A] 12 1422

— Die Herstellung der Kohle— für elektrometallurgische Zwecke [O] 12 *1857; (Ergänzung) 2052

— und Elektrodenverschleiß s. 12 *1410

— Graphit— s. 12 1865

— Reißen von — (Fragekasten) s. 13 2034

— Verbrauch im Elektro-Roheisenofen s. 15 1154

— Vereinheitlichung der Kohlen— 1916 *563

— Ds. s. 1917 256

Elektrodenfassungen bei Elektroöfen [O] 1913 *472, *555

Elektrodenhalter. Ein neuer — für die Classensche Schale [A] 1911 319

Elektroden-Regelvorrichtungen. Selbsttätige — für Lichtbogen-Elektroöfen. [O] von W. Kunze 1918 *125, *152, *189, *212

Elektroisen s. Elektrische Eisendarstellung; Elektorroheisen; Elektrostahl

Electro-Flex Steel Company, Ltd. Elektrostahlanlage s. 11 1866

Elektroflußeisen s. Elektrische Eisendarstellung; Elektrostahl; Flußeisen

Elektroflutwerk Husum [A] 12 1149

Elektrohängebahnen s. Hängebahnen

Elektrohocho(e)fen, Elektrische(r) Hocho(e)fen. Roheisen(darstellung) aus Erzen im elektrischen Ofen (in Kanada) [A] 1907 675

— anlage in Kalifornien s. 07 1333

— Die Roheisenerzeugung im —n — Domnarfvet (Schweden). [O] von B. Neumann 09 *1801

— Verwendung der überschüssigen Gase bei —n — [A] 1910 527

— Ueber die theoretische und praktische Bedeutung des —n —s. [O] von Carl Brisker 1910 1049

— in Héroult s. 10 *1730

— der Hardanger Electrical Iron and Steel Works s. 10 1781; 1911 151

— Keller-Ofen s. 1911 250

— Neuer elektrischer Schmelzofen [A] 11 1807

— Der — [A] 1912 1075

— Zur Stilllegung des Hardangerwerks. Von A. Beilstein 14 1172

— s. a. Elektrische Eisendarstellung; Elektro(e)fen; Elektorroheisen; Elektro-Roheisenofen

Elektrckali s. 1913 69

Elektrolyse. Das elektrolytische Beizen von Stahl [A] 1907 893; 1908 448

Elektrolyse (ferner):

— Die elektrolytische Theorie des Rostangriffes von Eisen. [O] von Dr. Hinrichsen 07 1583; (s. a. 1908 *50)

— Analyse von Ferrolegierungen mit hohem Chromgehalte durch — s. 07 1230

— Quantitative Analyse durch —. Von Alexander Classen. 5. Aufl. [B] 08 1261

— Die englischen elektrochemischen Patente. Bd. 1: —. Von P. Ferchland [B] 08 1442

— Die elektrolytische Herstellung von fertigen Eisenblechen und Rohren in einem Arbeitsvorgang s. 08 1591

— Elektrolytische Theorie des Angriffs von Eisen und ihre Uebertragung in die Praxis [A] 1909 917, (s. a. 757)

— Neue Methode zur Analyse von Bronzen durch — [A] 1909 878

— Nickelbestimmung in Legierungsstählen nach der elektrolytischen Methode [A] 1909 996

— Zur elektrolytischen Bestimmung des Mangans [A] 09 1531

— Korrosion von Kesseln infolge elektrolytischer Zersetzung [A] 09 2022

— Elektrolytische Bestimmung von Blei [A] 1910 548

— Elektrolytische Zähler. Von Konrad Norden [B] 1910 636

— Ueber die elektrolytische Abscheidung von Eisen [A] 1910 1128

— als ein Verhütungsmittel der Korrosion von Eisen und Stahl [A] 10 2208

— Ds. [A] 1911 156

— Bestimmung von Zinn in Weißmetallen durch — [A] 10 2212

— Elektrolytische Erzeugung von reinen Metallen im elektrischen Ofen [A] 11 1149

— Ein einfaches Verfahren zur Herstellung von Zinnüberzügen auf elektrolytischem Wege [A] 11 1592

— Neue rotierende Anode für — [A] 11 1811

— Die elektrolytischen Metallniederschläge. Von W. Pfanhauser [B] 11 1818

— Elektrolytische Korrosion von Eisen durch Gleichstrom [A] 11 1973

— Elektrolytische Schäden an einem Eisenbetongebäude [A] 12 1463

— Ueber die elektrolytische Bestimmung des Mangans und seine Trennung von Eisen [A] 12 1468

— Ueber Zink— in wässriger Lösung [A] 12 1673

— Elektrolytische Methode zur Verhütung der Korrosion des Eisens [A] 1913 292

— Untersuchungen, betreffend den elektrolytischen Angriff metallischer Leitungen durch Erdströme usw. [A] 13 1155

— Die elektrolytische Erzeugung von Eisenrohren und Eisenplatten [A] 1914 24

— Die elektrolytische Darstellung von Legierungen aus wässrigen Lösungen [A] 15 789

— Ätzen durch — in der Metallographie s. 15 1134

— Die elektrolytischen Verfahren zur Verhütung der Zerfressungen von Metallen [A] 1917 410

Elektrolyse (ferner):

— [Zs] 1917 534, 620

— wässriger Lösungen [B] 1917 46

— Das elektrolytische Beizen von Stahl s. 1918 294

Elektrolyte. Die Wirkung von —n auf die Zementabbindeung. [O] von P. Rohland 08 1815

— Angriff wässriger Lösungen einfacher und zusammengesetzter — auf Eisen [A] 1911 *976

— Ueber den Angriff beanspruchter Metalle durch — [A] 1913 570

Elektrolytisen. Titerberechnung aus — s. 1907 348

— Die Härte der Gefügebestandteile von — s. 1907 749

— Ueber Darstellung des —s, dessen Zusammensetzung und thermische Eigenschaften. Von Alb. Müller 1909 *919; (s. a. 991); 09 1041

— [A] 1911 564

— Elektrolytische Eisenraffination [A] 11 1195

— Das neue Verfahren, Eisen in beliebig dicken Schichten in duktiler Form elektrolytisch auszuscheiden [A] 11 2106

— Ueber den Einfluß von Fremdstoffen auf — und seine magnetischen Eigenschaften [A] 1912 319

— Zur Geschichte des —s [A] 1912 918

— Eigenschaften von — [A] 1913 699

— Untersuchung eines —s s. 1913 790

— Die kristallbildenden Eigenschaften von — [A] 13 1535

— Verwendung des —s im Elektromaschinenbau [A] 1914 113

— [Zs] 1914 769; 1915 666; 15 1012; 1916 422; 16 734; 18 1220

— [A] 14 1512

— Magnetische und mechanische Eigenschaften reinsten —s [A] 14 1637

— , seine Herstellung, Eigenschaften und Verwendung [A] 14 1828

— Der Einfluß des Bors auf die magnetischen und anderen Eigenschaften des im Vakuum geschmolzenen —s [A] 1915 666

— Herstellung von — in Frankreich [A] 18 829

— Untersuchungen an — s. 15 1310

— Magnetische Eigenschaften von — s. 1916 245

— Elektrolytisches Eisen [A] 16 734

— Neuere Fortschritte mit elektrolytischem Eisen [A] 16 1238

— Kleingefüge von — s. 16 804

— Vergleich der magnetischen Eigenschaften von — und Siemens-Martin-Flußeisen s. 1917 593

Elektromagnetische Aufbereitung s. Aufbereitung; Erzaufbereitung; Kohle(n)

Elektromagnetische Eisenausscheidung. Beitrag zur —n. [O] von Georg Rietkötter 11 *1790

Elektromagnetische Eisenseparatorn im Gießereibetriebe. [O] von Erich Oppen 10 *1912; [Zu] von Georg Rietkötter 10 *2081; [Zu] von (Erich) Oppen 10 2082

— Ds. s. 10 *2092

Elektromagnetische Plattenhobelmaschine. Plattenhobelmaschine mit elektromagnetischer Aufspannvorrichtung 12 *1380

Elektromagnetischer Scheider (f r Erze) [A] 15 786

Elektromaschinenbau(er). Die magnetischen Eigenschaften des Gußeisens, betrachtet vom Standpunkte des —s [A] **1913 365**

— Gußeisen und Stahlformguß im — [A] **1913 1069**

— Verwendung des Elektrolyteisens im — [A] **1914 113**

— Materialprüfungsmethoden im Elektromaschinen- und Apparatebau. Von K. A. Schreiber [B] **15 916**

— s. a. Elektrische Maschinen

— Elektrometall s. Aktiebolaget —

Elektrometallurgie des Eisens. Von B. Neumann [B] **1907 722**

— Handbuch der praktischen —. Von A. Neuburger [B] **1908 36**

— Ueber neue Anwendungen elektrometallurgischer Legierungen [A] **08 1433**

— Die elektrochemische und elektrometallurgische Industrie Großbritanniens. Von John B. Kershaw. Ins Deutsche übertragen von Max Huth [B] **08 1443**

— Annuaire 1910—1911 [de la] Chambre Syndicale des forces hydrauliques de l'électrometallurgie, de l'électrochimie et des industries, qui s'y rattachent [B] **10 1898**

— A Treatise on electro-metallurgy. By Walter G. Mac Millan. 3d ed. Rev. by W. R. Cooper [B] **1911 986**

— Die Herstellung der Kohlelektroden für elektrometallurgische Zwecke [O] **12 *1857, (Ergänzung) 2052**

— s. a. Elektrische Eisendarstellung (und die Verweisungen daselbst)

Elektrometallurgische Werke. Zum Bau —r— in Italien **09 2072**

Elektrometallurgische Werke, Aktien-gesellschaft (Gründung) **13 1835**

Elektromotor(en). Gleichstrommotor s. **09 *1057**

— Ueber die Wahl von — für intermittierenden Betrieb. [O] von (E.) von der Burchard **1910 *618**

— Die wirtschaftliche Regulierung von Motoren [A] **10 1727**

— Elektromotorische Antriebe. Von B. Jacobi [B] **11 1438**

— Synchron-Motorgenerator im Walzwerk von Spang, Chalfant & Co. **12 1629**

— Elektrische Kraftübertragung. Von Herbert Kyser. Bd. 1: Die Motoren, Umformer und Transformatoren [B] **1913 89**

— [Zs] **1913 533; 1914 201, 377, 546; 14 1440, 1536**

— Doppelrotormotor, System Oerlikon, mit Kurzschlußanker und 18 Geschwindigkeitsstufen [A] **14 1536**

— Parallelbetrieb einer Dampfwalzenzugmaschine mit einem — [A] **14 1538**

— Betrieb mechanisch gekuppelter — bei Rollgangs- und ähnlichen Antrieben [A] **17 *822**

— s. a. Drehstrommotoren; Dynamomaschinen; Einphasenstrom-Motoren; Elektrische(r) Antrieb(e); Elektrische Maschinen; Synchronmotoren

Elektron-Leichtmetall s. **1910 307**

Elektroo(e)fen, Elektrische(r) O(e)fen (s. a. Elektroschmelzo(e)fen)

Inhalt: 1. Elektroöfen und ihre Verwendung zur Eisendarstellung im allgemeinen; Ofenteile und -einrichtungen. 2. Besondere Verwendungsart der Elektroöfen. 3. Sonderbauarten der Elektroöfen. 4. Elektroöfen für Laboratoriumszwecke.

1. Elektroöfen und ihre Verwendung zur Eisendarstellung im allgemeinen; Ofenteile und -einrichtungen.

— in ihrer Anwendung auf die Erzeugung von Eisen und Stahl [A] **1907 503**

— Die —n—. Von Wilhelm Borchers. 2. Aufl. [B] **1907 680**

— The Electric Furnace in Iron and Steel Production. By John B. Kershaw [B] **1908 932**

— The Electric Furnace, its Evolution, Theory and Practice. By Alfred Stansfield [B] **08 1446**

— Hochofen und —. [O] von (B.) Neumann **1909 276, (Berichtigung) 410** — [A] **1909 *477**

— Ueber den — und die elektrische Stahlerzeugung [A] **1909 794**

— mit automatischer Rotation des Ofeninhalt [A] **09 1283**

— Arbeitsgrenze in — infolge des „Pinch“-Phänomen [A] **09 1283**

— Große — in der Elektrometallurgie des Eisens und Stahles [A] **09 1284**

— Elektrodenverluste [A] **09 1520**

— Die große Ueberlegenheit des elektrischen Ofens auf Grund der Abwesenheit von Schlackeneinschlüssen und von Wasserstoff und Stickstoff im Stahl [A] **09 2018**

— Verschmelzen von Eisenerzen im —n— [A] **1910 538**

— Ueber Strom- und Spannungsverhältnisse im —n—. [O] von Walter Conrad **1910 *1076**

— Verbesserung bestehender — im Ausbringen und im Wirkungsgrade [A] **1910 1116**

— Der Platz des —n—s in der Eisen- und Stahlindustrie [A] **10 1351**

— Die Verwendbarkeit des —n—s [A] **1911 564**

— Der — zur Erzeugung von Eisen und Stahl [A] **1911 565**

— Die Herstellung von weichem Flußeisen im — aus kaltem und flüssigem Einsatz. [O] von F. Doub. **1911 589; [Zu] der Elektro Stahl G. m. b. H. 11 1301; [Zu] von F. Doub. 11 1303**

— Eisenerz-Reduktion im —n— [A] **1911 654**

— Ueber das reduzierende Verschmelzen oxydischer Erze im —n—. [O] von W. Borchers **1911 706**

— in der Eisenindustrie. Von W. Rodenhauser und J. Schoenawa [B] **1911 777**

— Anpassungsfähigkeit des —n—s [A] **11 1195**

— Wärmeverluste in —n— [A] **1912 66**

— Die zum Schmelzen von Metallen erforderliche elektrische Energie [A] **1912 493**

— Thermischer Wirkungsgrad u. **1912 198**

Elektroo(e)fen usw. (ferner):

— Beitrag zum Entwicklungsstand neuerzeitlicher —. [O] von W. Kunze **12 1089, *1136, *1181; [Zu] von M. Stephan 12 *2047; [Zu] von W. Kunze 12 2048, 2129, 2134; [Zu] von W. Rodenhauser 12 2127, 2132**

— (Beziehungen zwischen) — und hochwertigem Stahl [A] **12 1119**

— Die Erzeugung von Stahl und Eisenlegierungen im —n— **12 1245**

— Fortschritte im Bau — und deren Verwendung bei der Stahlerzeugung [A] **12 1278**

— Elektroden für — **12 1422**

— [Zs] **12 2187**

— Die Elektrodenfassungen bei — **1913 *472, *555**

— Anordnung zur Regelung kleiner —r— [A] **1913 870**

— Außenhandel Frankreichs in Erzeugnissen des —n—s in den Jahren 1910 bis 1912 **1913 1083**

— Vorgänge im —n— s. **1913 71**

— Erzeugung von Eisen und Stahl im —n— direkt aus dem Erz [A] **13 1210**

— Reduktion von Eisenerzen im —n— [A] **13 1493**

— Dauerschmelzversuche mit Elektrizität [A] **15 *1006**

— The Electric Furnace in Metallurgical Work. By Dorsey A. Lyon, Robert M. Keeney and Joseph F. Cullen [B] **1916 22**

— Selbsttätige Elektroden-Regelvorrichtungen für Lichtbogen—. [O] von W. Kunze **1918 *125, *152, *189, *212**

— Wirtschaftlichkeit im Betriebe von Martinöfen, Bessemerbirnen, Thomaskonvertern, Tempergießereien und — [A] **1918 591**

2. Besondere Verwendungsart der Elektroöfen.

— Verwendung des —n—s in der Gießerei [A] **1907 342**

— Herstellung von kohlenstoffarmen Eisenlegierungen im — s. **1907 929**

— Der Lash-Stahlprozeß und der — [A] **1908 443**

— Stahlformguß aus dem elektrischen Ofen. [O] von B. Osann **1908 *654; [Zu] von Hermann Röchling und V. Engelhardt 1908 885**

— Ueber die Fortschritte in der Verwendung großer elektrischer Öfen zur Fabrikation von Kalziumkarbid und hochprozentigem Ferrosilizium. [O] von Walter Conrad **1908 *793, *836**

— Herstellung von Ferrochrom im elektrischen Ofen [A] **08 1433**

— Neuer — zum Raffinieren des Stahls [A] **1909 *983**

— Die Anwendung des Lash-Prozesses im — [A] **09 1283**

— Die Herstellung von hochprozentigem Ferrosilizium im —. Von Waldemar Pick und Walter Conrad [B] **09 1541**

— Verschmelzen von Kiesabbränden im —n— [A] **11 1107**

— Elektrolytische Erzeugung von reinen Metallen im —n— [A] **11 1149**

— zur Erhitzung von Blöcken und Knüppeln [A] **11 1195**

Elektro(e)fen usw. (ferner):

- Ueber das Schmelzen des Kohlenstoffs mittels des Jouleschen Effektes [A] **11** 1429
- Ueber das Umschmelzen von Ferromangan im —n— und das Arbeiten mit flüssigem Ferromangan. [O] von Felix Schroeder **11** *1457
- Molybdänstahl aus dem — [A] **11** 1808
- Herstellung von Molybdänstahl im —n— [A] **1912** 66
- Ueber das Umschmelzen von Ferromangan im —n—. [O] von R. Kortten **1912** 425, (Besprechung) 426
- Schmelzöfen in amerikanischen Gießereien s. **1912** 686
- zur Erhitzung von Knüppeln [A] **12** 1422
- Einiges über die Erzeugung von Metallen im —n— [A] **12** 1673
- zum Schmelzen von Zinnkrätze s. **1913** *525
- Herstellung von Ferrosilizium im —n— [A] **13** 1453
- für Stahlformguß s. **13** 1282
- zum Einschmelzen von Ferromangan s. **1914** 803
- Schmelzen und Warmhalten von Ferromangan im —n— [A] **1915** *49
- Das Schmelzen von Metall im —n— von Hering [A] **1915** 217
- für schmiedbaren Guß s. **1915** 654
- für die Metallschmelzerei s. **1916** 631, 634
- in der Gießereipraxis s. **1916** 636
- Der Konverter und der — in der Herstellung von Stahlgußstücken [A] **16** 1044
- Erschmelzen von Stahlschrott im elektrisch geheizten Ofen s. **1917** 63
- Der — in der Gießerei s. **1918** 293
- Der — in der Stahlformgießerei s. **1918** 481
- s. a. Elektrostahl; Elektrorohrheisen
- s. a. u. 4.

3. Sonderbauarten der Elektroöfen.

- Elektrische(r) Schacht(e)fen s. **1907** *16; **07** *1258, (Berichtigung) 1510, *1259, *1261, *1262, *1391
- Kippbarer — s. **1907** *82
- der Mangansiliziumhütte in Villelongue s. **10** *1681
- Der — auf der Hütte Saint-Jacques de Montluçon [A] **1911** 687; [A] **11** *1275
- Ein neues —system mit Benutzung des Pinch-Effektes [A] **11** *1151
- Ein — für hohe Temperaturen [A] **13** *1206
- der Baildonhütte s. **13** *1851
- Eine neue Art — zur Erzreduktion [A] **1914** 202
- s. a. Chaplet-Ofen; Colby-Ofen; Elektro-Hoch(e)fen; Elektrische-Röhrenöfen; Elektrischer Tiegelofen; Elektro-Bessemer-Ofen; Elektro-Rohrheisen-Ofen; Elektrostahlanlagen; Elektrostahlöfen; Ferranti-Ofen; Frick-Ofen; Gin-Ofen; Girod-Ofen; Greaves - Etchells - Ofen; Grönwall-Ofen; Helfenstein - Ofen; Hellberger - Ofen; Héroult - Ofen; Hjorth - Ofen; Induktionsofen; Ischewski-Ofen; Keller-Ofen; Kjellin-Ofen; Kohlerohr-Kurzschluß-Ofen;

Elektro(e)fen usw. (ferner):

- (s. a. ferner):
- Louvrier-Louis-Ofen; Nathusius-Ofen; Noble-Ofen; Paragon-Ofen; Pinch-Effekt-Ofen; Rennerfelt-Ofen; Röchling-Rodenhauser-Ofen; Ruthenburg-Ofen; Schneider-Ofen; Schukert-Ofen; Snyder-Ofen; Sodeberg-Ofen; Stassano-Ofen; Trollhättan-Ofen; Turnbull-Ofen; Vakuumofen; Wallin-Ofen; Widerstandsofen
- s. a. u. 4.

4. Elektroöfen für Laboratoriumszwecke.

- Kohlenstoffbestimmung durch direkte Verbrennung im —. Von G. Mars **09** *1155
- Neuer — Laboratoriums— mit auswechselbaren Heizwiderständen [A] **1911** 689
- Laboratoriums— mit auswechselbaren Erhitzungswiderständen [A] **11** 1149
- Laboratoriums— mit Wicklung aus unedlem Metall [A] **11** 2109
- Laboratoriums— mit einem Heizwiderstand aus Wolfram- oder Molybdinmetall [A] **1912** 67
- Ein — Laboratoriums— [A] **1912** 372
- für die Bestimmung der flüchtigen Bestandteile der Kohle s. **13** *1251
- Bestimmung von Kohlenstoff in Eisen und Stahl durch Verbrennung im Sauerstoff im —n— [A] **1914** 383
- Ein neuer elektrischer Verbrennungsofen zur Kohlenstoffbestimmung in Eisen und Stahl **1917** *213
- Elektrisch geheizte Öfen für die Thermometerprüfung s. **17** 953
- s. a. Laboratoriumso(e)fen
- Elektro - Osmose, Aktiengesellschaft.** (Gründung) **1914** 470
- Elektro - Reversiermaschinen, -Reversierstraßenantrieb** s. u. Walzwerksantrieb

- Elektrorohrheisen.** Roheisengewinnung mit norwegischem Material [A] **1907** *467
- Rohrheisen (Darstellung) aus Erzen im elektrischen Ofen (in Kanada) [A] **1907** 675
- erzeugung s. **1907** 46, 503
- Die Erzeugung von Rohrheisen im elektrischen Ofen. [O] von B. Neumann **07** *1256, (Berichtigung) 1510
- Erstarrungs- und Erhaltungsvorgänge in — s. **07** *1095
- Darstellung s. **1909** 276; **09** 1204
- Elektrische Rohrheiserzeugung (bzw. -gewinnung) in Norwegen **1909** 644; (s. a. 412); **09** 1960
- Elektrische Rohrheiserzeugung in Kalifornien [A] **09** 1240
- Die Reduktion von Eisenerz im elektrischen Ofen [A] **09** 1241
- Das Jernkontor und die elektrische Rohrheiserzeugung **09** 1591, 1919
- Die Rohrheiserzeugung im elektrischen Hochofen in Domnarfvet (Schweden). [O] von B. Neumann **09** *1801
- Elektrische Rohrheiserzeugung in Norwegen **09** 1960
- Analyse von elektrisch dargestelltem Rohrheisen s. **09** 1809
- Das Jernkontor und die elektrische Rohrheiserzeugung in Schweden **1910** 351

Elektrorohrheisen (ferner):

- Elektrische Rohrheiserzeugung in Kalifornien **1910** 391
- Elektrische Rohrheiserzeugung. Von B. Neumann [A] **1910** 426
- Elektrisches Schmelzen von Eisenerzen [A] **10** 1676
- Neue Anlagen zur elektrischen Eisengewinnung **1911** 827
- (bzw. elektrische Rohrheiserzeugung oder -erzeugung) [Zs] **1911** 859; **11** 1807, 2105; **1912** 367, 708, 920, 1075; **12** 1239, 1630, 1841; **1913** 698, 916; **13** 1288, 1451, 1624, 1993, 2162; **1914** 202, 379, 547, 767, 933, 1100; **14** 1440, 1665, 1861; **1915** 664; **15** 887, 1012; **16** 859, 950; **17** 1102; **1918** 179, 595
- Ueber die elektrische Rohrheiserzeugung auf dem Versuchswerk am Trollhättan. [O] von B. Neumann **1911** *1010
- Verarbeitung von — im Martinofen [A] **1911** 1020
- Analysen von — s. **1911** 1015
- Neue Anlagen zur elektrischen Eisen- und Stahlerzeugung in Norwegen **11** 1483
- Ueber die elektrische Rohrheiserzeugung auf dem Versuchswerk am Trollhättan [A] **11** 1778; (s. a. 2105)
- Indberetning fra den av Handelsdepartementet under 24de Mai 1907 nedsatte Komité til Utredning av Spørsmålet om elektrometallurgisk Fremstilling av Jern og Staal med særlig Sigte paa Norske Forhold. T. 1 [B] **11** 1940
- Elektrische Eisenerzeugung in Schweden [A] **11** 1972
- Fortschritte in der elektrischen Rohrheiserzeugung [A] **11** 2105, (Berichtigung) **1912** 66
- aus Kiesabbränden s. **11** 1107
- erzeugung in Italien s. **11** 1679
- Elektrische Rohrheiserzeugung in Schweden [A] **1912** 66
- Die elektrische Reduktion von Eisenerzen [A] **1912** 317
- Neuere Ergebnisse der elektrischen Rohrheiserzeugung auf dem Versuchswerk am Trollhättan. [O] von B. Neumann **12** *1409
- Rohrheisen aus dem kalifornischen Elektro-Rohrheisenofen [A] **12** 1630
- Elektrisches Schmelzen von Eisenerzen in zwei Stufen [A] **12** 1841
- Fortschritte der elektrischen Rohrheiserzeugung [A] **1913** 486
- Darstellung s. **1913** *309
- gewinnung in Norwegen s. **1913** 422
- Neuere aus der —erzeugung Skandinaviens. [O] von A. Beielstein **13** 1270
- Elektrische Rohrheiserzeugung am Trollhättan, in Hagfors in Schweden, in Héroult in Kalifornien und am Tinfos in Norwegen [A] **1914** *246
- Die Erzeugung von — im Helfenstein-Ofen [A] **1915** 510
- Eisenerz im Elektro-Rohrheisenofen s. **15** 1154
- Ueber Entschwefelung bei der Roh-eisendarstellung. [O] von Ludvig M. Lindeman **15** *1265
- Rohrheisen-Ausbringen im —ofen s. **15** 1154
- Analyse von — s. **15** 1155

Elektorroheisen (ferner):

- Die elektrische Roheisenerzeugung in Schweden. [A] von B. Neumann 16 *901
- Die Aussichten für die elektrische Roheisenerzeugung in Nordschweden. [A] von B. Neumann 17 1147
- s. a. Elektrische Eisendarstellung; — offen

Elektro-Roheisenofen. Fricks Elektro-

- stahlöfen und — [A] 1911 *116
- Gasumlauf in elektrischen Roheisenöfen [A] 12 1422
- Roheisen aus dem kalifornischen — [A] 12 1630
- Bauart Elektrometall s. 1913 487
- in Skandinavien s. 13 1271
- Stoff- und Wärmebilanz des — s. [O] von Bernhard Neumann 15 1152
- in Domnarfvet s. 16 *901, *1059
- in Söderfors s. 16 *902
- s. a. Elektro-Hochöfen; Elektroöfen; Elektorroheisen; Elektroschmelzöfen

Elektrorubin s. 1911 *832**Elektroschmelzen s. Elektroschmelz(verfahren)**

- Elektroschmelzöfen.** Idealer elektrischer Schmelzofen für Stahlgießereien [A] 1917 *529
- Elektrischer Induktions-Schmelzofen [A] 17 1193
- Der elektrische Schmelzofen von Grönwall-Lixon. [O] von Carl Irresberger 1918 *90
- Kraftbedarf von — [A] 18 1018
- in der Gießerei s. 18 1113
- s. a. Elektroöfen (und die Verweisungen daselbst)

Elektroschmelz(verfahren), Elektrisches (Verschmelzen in Kalifornien [A] 07 1333

- Qualitative Arbeit in der Stahlerzeugung und —. [O] von O. Thallner 07 1677, *1721
- Die Vorgänge bei den Raffinations- und sonstigen Konzentrationsarbeiten der Kupfergewinnung, ihre Beschleunigung und Vereinfachung durch — [A] 10 1265
- Ueber Beziehungen zwischen thermischem Effekt, metallurgischen Vorgängen und Kristallisation im basischen und sauren — [A] 10 1348
- von Eisenerzen in Héroult (Kalifornien) [A] 10 *1729
- Ueber das reduzierende Verschmelzen oxydischer Erze im elektrischen Ofen. [O] von W. Borchers 1911 706
- von Kiesabbränden im elektrischen Ofen [A] 11 1107
- [Zs] 12 1465
- von Eisenerzen in zwei Stufen [A] 12 1841
- Schmelzversuche bei der Elektro-roheisenerzeugung s. 12 1412
- von Metall 13 2154
- Metallurgisches vom sauren —. [O] von Albert Müller 1914 *89
- Dauerschmelzversuche mit Elektrizität [A] 15 *1006
- Feststellung des Schmelzverlustes beim — von Kupfer-Zink-Legierungen [A] 15 *1007
- Tropen-Konverter und elektrische Schmelzanlagen [A] 1917 186
- Wiederum eine Stahlgießerei mit elektrischem Schmelzbetrieb [A] 17 *1097

Elektroschmelz(verfahren)en usw.

(ferner):

- Gemischte (saure und basische) Stahlerzeugung für Stahlformguß [A] 17 1098
- Nutzbarmachung des elektrischen Schmelzens für Gießereizwecke [A] 18 1113
- von Nickel [A] 1912 67
- s. a. Elektrische Eisendarstellung (und die Verweisungen daselbst); Elektrometallurgie
- Elektroschmelzwerke.** Errichtung von — in Schweden s. 17 911
- Elektrostahl** (s. a. Elektrische Eisendarstellung; Elektrisches Konverterverfahren; Elektroöfen; Elektroschmelz(verfahren); —anlage(n) usw. Inhalt: 1. Erzeugung. 2. Verschiedenes.

1. Erzeugung.

- Ueber die Fortschritte in der — Darstellung. [O] von Prof. Eichhoff 1907 *41, (Berichtigung 152)
- Ds. [O] von Hermann Röchling 1907 *81, (Besprechung) 85; Ausgabe eines Sonderabdruckes 1907 220; [Zu] von Charles Albert Keller 1907 419; [Zu] von Prof. Eichhoff 1907 419
- Elektrische Öfen in ihrer Anwendung auf die Erzeugung von Eisen und Stahl [A] 1907 503
- Ueber elektrische Erzeugung von Stahl und Eisen [A] 1907 889
- Wirkung des Erzzuschlages auf die Entschwefelung von Elektrostahl s. 07 1614
- erzeugung s. 07 *1724; 1908 841
- The Electric Furnace in Iron and Steel Production. By John B. Kershaw [B] 1908 932
- Röchling-Rodenhausers neuer Drehstromofen und weitere Fortschritte in der —erzeugung. [O] von B. Neumann 08 *1161, *1202; [Zu] der Bonner Fräserfabrik, G. m. b. H. 08 1715
- Ueber den elektrischen Ofen und die elektrische Stahlerzeugung [A] 1909 794
- Neuer elektrischer Ofen zum Raffinieren des Stahles [A] 1909 983
- Ueber den gegenwärtigen Stand der Stahlerzeugung im elektrischen Ofen [A] 09 *1125; [Zu] von B. Kutsche 09 1126, 1128; [Zu] von (W.) Rodenhauser 09 1127, 1128
- Ueber elektrische Stahldarstellung [A] 09 1204, 1242
- Elektrische Stahlerzeugung [A] 09 1242
- Elektrische Stahlprozesse [A] 09 1283
- Ueber die Stahlraffination im elektrischen Ofen [A] 09 1369
- Das Abstehehalten des Stahls im elektrischen Ofen [A] 1910 474
- erzeugung [Zs] 1910 538, 1116; 10 1676; 1911 155, 317, 519, 687, 861, 1059; 11 1230, 1427, 1591, 1808, 1972, 2106; 1912 166, 368, 543, 710, 921, 1077; 12 1632, 1843; 1913 917; 13 1453, 1829, 1995, 2164; 1914 204, 381, 549, 769, 1101; 14 1441, 1666; 1915 323, 459, 570, 666; 15 788, 1012; 1916 102, 326; 16 855, 951, 1166; 1917 92, 316, 532; 17 702, 1102, 1197; 1918 180, 276, 365, 500; 18 692, 810, 902, 1118, 1220

Elektrostahl (ferner):

- Neues elektrisches Verfahren zur Stahlraffination mit zusammengesetzten Elektroden [A] 1910 *770
- Ueber den heutigen Stand der —verfahren. [O] von B. Neumann 1910 *1064
- Fortschritte der —erzeugung in Rußland 10 1657, 1740
- Elektrische Stahlraffination [A] 10 1810, (Besprechung) 1811
- Elektrische Eisen- und Stahlerzeugung [A] 10 2013
- Die Beschreibung der Stahlerzeugung im elektrischen Ofen, System Röchling-Rodenhauser [A] 10 2203
- erzeugung in Spanien unter Verwendung von Schlacken [A] 1911 *486
- Neues Verfahren zur Raffination von Roheisen [A] 1911 687
- Zur Entwicklung der elektrischen Eisen- und Stahlgewinnung 1911 871
- Erfahrungen in der —erzeugung im Girodofen. [O] von A. Müller 11 *1165, *1258
- Elektrische Stahlraffination in Süd-Chicago [A] 11 1195
- Fortschritte in der —industrie [A] 11 1808
- Indberetning fra den av Handelsdepartementet under 24de Mai 1907 nedatte Komité til Utredning av Spørsmålet om elektrometallurgisk Fremstilling av Jern og Staal med saerlig Sigte paa Norske Forhold. T. 1 [B] 11 1940
- Der direkte —prozeß von Evans-Stansfield [A] 11 1972
- Die Darstellung von — im Stassano-Ofen [A] 11 *2024
- Stahlerzeugung im elektrischen Ofen aus Erz nach dem direkten Verfahren [A] 1912 834
- (Beziehungen zwischen) Elektroöfen und hochwertigem Stahl [A] 12 1119
- Die Erzeugung von Stahl und Eisenlegierungen im elektrischen Ofen 12 1245
- Fortschritte im Bau elektrischer Öfen und deren Verwendung bei der Stahlerzeugung [A] 12 1278
- erzeugung in Deutschland, den Vereinigten Staaten, Oesterreich-Ungarn und Frankreich s. 12 1245
- Die Aufgabe der Schlacke bei der elektrischen Stahlerzeugung [A] 1913 71
- Die neuzeitliche Entwicklung der —herstellung [A] 1913 123
- Die —Erzeugung vom Gesichtspunkte der Großindustrie. [O] von W. Eilender 1913 *585
- erzeugung in Norwegen s. 1913 422
- Elektrische Stahlraffination von Thomasstahl s. 1913 *586
- Erzeugung von Stahl und Ferrolegierungen im elektrischen Ofen direkt aus Erz [A] 13 1210
- verfahren [A] 13 *1247
- Elektrischer Tiegelofen zur Stahlraffination [A] 13 *1574
- Die elektrische Stahlraffination in einem Induktionsofen besonderer Bauart (Frick-Ofen) [A] 13 *1871
- erzeugung in Kanada 13 1918
- erzeugung in Skandinavien s. 13 1270

Elektrostahl (ferner):

- Induktionsofen (von Albert Hiorth) und dessen Verwendung bei der Stahlerzeugung [A] **1914** *540
- Erzeugung [A] **1914** 924, 969
- Herstellung von Stahl direkt aus Erz [A] **1914** 1013
- Elektrisch geheizte Stahlpfanne zur Stahlreinigung [A] **1915** *637
- Verhalten der Gase beim —verfahren s. **15** 1137
- Saurer und basischer — [A] **17** 979
- Entwicklung der —erzeugung in den Vereinigten Staaten [A] **1918** 293
- Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen

2. Verschiedenes.

- analysen s. **1907** 54
- Chemische und physikalische Eigenschaften von — s. **07** *1611
- Schwierigkeiten beim Härten von Elektro-Einsatzstahl. [Zu] von J. Kirner **1909** 142
- Die gegenwärtige Bedeutung des —s als Konstruktionsmaterial [A] **09** 1284
- Warum ist — manchmal unhomogen? [A] **1910** 427
- Einiges über — [A] **10** 1264
- Bohrer aus — [A] **10** 1684
- Charakteristische Eigenschaften des —es [A] **1911** 120
- für Brücken s. **1911** 190
- analysen s. **1911** 223
- als Handelsware [A] **13** 1828
- Prüfung s. **1914** 27
- Gasgehalt von — s. **15** 1136
- Selbsttätige Wärmebehandlung von — [A] **16** 1066
- Die Kosten von — in einem Snyder-Ofen [A] **16** 1067
- Einfluß des Ausglühens auf Eigenschaften und Gefüge von — s. **17** *968

Elektrostahl - G. m. b. H. (Vergabung von Lizenzen für den Héroult-Ofen) **1910** 775

Elektrostahlanlage(n). Zur Entwicklung der —. [O] von V. Engelhardt **1907** 807

- Stassano s. **1907** *14
- in Oesterreich s. **07** 1410
- mit Kjellinofen s. **07** *1881, *1882
- Ein Elektrostahlwerk in Schaffhausen (Schweiz) **1908** 791
- Inbetriebsetzung von — [A] **08** 1118, 1863
- Zur Entwicklung der — [O] **08** 1469, (Berichtigung) 1723
- Elektrostahlwerk in Norwegen **1909** 45
- Zur Entwicklung der — [A] **1909** 367
- Elektrostahlwerke der Société Anonyme Electrometallurgique Procédés Paul Girod [A] **1909** *468
- in Sheffield **1909** 644
- Neue — **1909** 677
- Zur Entwicklung der — [O] **1910** 491, (Ergänzung) 770
- s. **1909** 534, 574, 887; **09** 1504, *1768; **1910** 351, 775, 813, 895, 935, 935; **10** 1782, 2182; **11** 1282, 1442
- Fortschritte der Elektrostahlerzeugung in Rußland **10** 1657, 1740
- Neue — **1911** 172, 250, 495, 662

Elektrostahlanlage(n) (ferner):

- Das Elektrostahlwerk des Eicher Hüttenvereins Le Gallais, Metz & Cie. [O] von E. Bian **1911** *217
- Eisen- und Stahlerzeugung auf elektrischem Wege in Mexiko **1911** 330
- Die direkte 5-t — von Evans [A] **1911** 687
- s. **1911** 44, 151, 250
- Neue Anlagen zur elektrischen Eisen- und Stahlerzeugung in Norwegen **11** 1483
- Neue — **11** 1866
- Mitteilungen über die elektrothermischen und elektrochemischen Industrien (Italien) [A] **11** 2106
- Neues Elektrostahlwerk in England **12** 1890
- in Norwegen s. **12** 1125
- Das Stahlwerk Julenhütte und das Elektrostahlwerk Baildonhütte [O] **13** *1761, *1849
- in Sosnowice, Bauart Nathusius. Von W. Kunze **1914** 415
- Der heutige Stand der — **1915** 295
- Elektrostahlwerke der Vereinigten Staaten s. **15** 712
- Gegenwärtiger Stand der — [A] **16** 1016; [A] **1918** 219
- Die — der Hess Steel Corporation s. **1918** 293
- s. a. Elektrostahlo(e)fen

Elektrostahlguß [Zs] **13** 1289, 1452, 1828; **1914** 203, 380, 548, 768, 1101; **14** 1313, 1774; **1915** 115, 322, 570; **15** 788, 1012, 1210; **16** 950; **1917** 91; **17** 985; **18** 1117

[A] **13** 1612

— Stahlformguß aus dem Elektrostahl-Ofen. Von A. Müller **1914** 536

— Herstellung von — im Rennerfelt-Ofen s. **1914** *328

— Elektrostahl-Erzeugung für kleine Gußstücke s. **1914** 924

— Das Elektrostahlverfahren zur Erzeugung kleiner Formgußstücke s. **1918** 293, 481

Elektrostahlo(e)fen in Belgien **1907** 383

- Vergleichende Studien an einigen — [A] **07** 954
- 2000 Chargen in einem — [A] **07** 1077
- Vergleichende Darstellung der neuesten — vom metallurgischen Standpunkte [A] **08** 1764
- Ueber einige Eigenschaften der — in Beziehung zur Desoxydation und Entschwefelung. [O] von R. Amberg **1909** 176
- Beitrag zur Entschwefelung des Eisens im —. [Zu] von A. Schmid **1909** 355; [Zu] von R. Amberg **1909** 355; [Zu] von (B.) Neumann **1909** 355
- Kleiner Lichtbogenofen für Versuchszwecke [A] **1909** *984
- Beitrag zum Studium der elektrischen Ofen zur Erzeugung von Eisen und Stahl [A] **09** 1242
- Beitrag zum Studium der —. [O] von F. Schroeder **09** *1302
- Zur Entschwefelung des Eisens im — [A] **09** 1665
- Elektrofen [A] **1910** 538
- im Martinbetriebe s. **1910** 76
- Martinofen und — [A] **10** 1856
- Der — in Creusot [A] **11** 1808
- Der — als Stromverbraucher [A] **11** 1815

Elektrostahlo(e)fen (ferner):

- der Welt s. **11** 1427
- in Italien s. **11** 1678
- Zunahme in der Anwendung der — [A] **1912** 166
- Die mögliche Verringerung des Kraftverbrauchs in — [A] **1912** 320
- und Bessemerverfahren s. **1912** 293
- Kraftverbrauch bei — [A] **12** *1423
- Der gegenwärtige Stand der Elektrostahl-Industrie [A] **13** 1453
- Zahl und Verteilung der — in Europa und den Vereinigten Staaten s. **13** 1453
- Stahlformguß aus dem —. Von A. Müller **1914** 536
- Saure Zustellung des —s s. **1914** 89
- Wärmeverluste eines —s [A] **16** 1210
- Statistisches s. **1918** 219
- Der — in der Gießerei s. **1918** 293
- s. a. Chapelet-Ofen; Elektro(e)fen; Elektrostahlanlage(n); Frick-O(e)fen; Girod-O(e)fen; Greaves-Etchells-Ofen; Grönwall-Ofen; Héroult-O(e)fen; Hiorth-Ofen; Induktions-O(e)fen; Kjellin-O(e)fen; Nathusius-Ofen; Paragon-Ofen; Schneider-O(e)fen; Soderberg Elektrostahl-Ofen; Stassano(e)fen

Elektrostahlwerk(e) s. Elektrostahlanlage(n)

Elektro - Stassanoofen - Gesellschaft m. b. H. (Gründung) **1909** 376

Elektrotechnik. Die Geschäftslage der deutschen elektrischen Industrie im Jahre 1906 **1907** 578

- Dr. Von R. Bürner [B] **1907** 753
- Praktischer Leitfaden der — zum Selbststudium und Unterricht. Von Oskar Hoppe. 2. Aufl. [B] **1907** 895
- La Technique de la Houille blanche. Par E. Pacoret. Préface de A. Blondel [B] **1908** 381
- Illustriertes Technisches Wörterbuch in sechs Sprachen. Bearb. von K. Deinhardt und K. Schlomann. Bd. 2: — [B] **08** 1448
- Einführung in die —. Von R. Rinkel [B] **08** 1912
- Herzogs Elektrotechnisches Jahrbuch. Jg. 1 [B] **1909** 603
- Einführung in die —. Von C. Heinke [B] **09** 1539
- Kurzes Lehrbuch der —. Von Adolf Thomäen. 4. Aufl. [B] **1910** 389
- Die Materialien des Maschinenbaues und der —. Von Hermann Wilda [B] **10** 1269
- Von M. Schenkel 8. Aufl. [B] **101** 614
- Internationaler Kongreß für —. [V] von B. Neumann **1912** 834
- Die Ausbildung für den technischen Beruf in der mechanischen Industrie (Maschinenbau, Schiffbau, —). Hrsg. vom Deutschen Ausschuß für technisches Schulwesen [B] **12** 2066
- Elektrotechnische Meßkunde. Von Arthur Linker. 2. Aufl. [B] **1913** 134
- Ein Erfolg der deutschen elektrotechnischen Industrie **1913** 924
- Einführung in die —. Nach Vorlesungen Slaby's bearb. von Otto Nairz [B] **1914** 303
- Theoretische und praktische Einführung in die allgemeine —. Von S. Herzog [B] **14** 1871
- s. a. Elektrisch...; Elektroanalyse(n) usw.; Hochspannung; Starkstrom

Elektr(otechn)ische Industrie s. u. Elektrotechnik
Elektrotechnisches Institut. Hochspannungsanlage des —s der Technischen Hochschule in Danzig [A] 10 1215
Elektrothermie. Einführung in die technische Elektrochemie. Hrg. von Paul Askenasy. Bd. 1: — [B] 10 1430
 — Elektrochemie und — in der Metallurgie und in der chemischen Großindustrie [A] 1914 969
 — Elektrothermische Verfahren bei niedriger Temperatur s. 1918 294
 — Mitteilungen über die elektrothermischen und elektrochemischen Industrien (Italiens) [A] 11 2106
Elektrowindbahnen s. u. Hängebahnen
Elemente. Ueber den Einfluß bestimmter —gruppen auf Gußeisen [A] 1907 626; (s. a. *596)
 — Schmelzpunkte der schwerschmelzbaren — [A] 13 2165
 — s. a. u. den Sonderbezeichnungen
Eliot, John. Fabrikation gezogener Gasrohre nach — s. 1907 379 (*378)
Elisabeth Furnace — eine Hochofen-Ruine [A] 08 *1151
Eliza-Hochöfen. Schweres Unglück auf den — zu Pittsburg [A] 1907 606
Eller s. Düsseldorf
Elliot. Schwefelbestimmung in Roh-eisen nach — s. 07 1356
Elsaß-Lothringen. Die Steinkohlenzechen des niederrheinisch-westfälischen Industriebezirks, des Aachener Bezirks und des Saargebiets, der Pfalz und von —, sowie die Braunkohlengruben des rheinischen Braunkohlengebiets. Bearb. und hrg. von Heinrich Lemberg. Ausg. 1907. 13. Aufl. [B] 07 1209
 — Talsperren in — s. 07 1173, 1174
 — Erzeugung und Absatz der Berg- und Hüttenwerke —s im Jahre 1910 1911 601
 — Ds. im Jahre 1911 1912 591
 — Ds. (unter dem Titel) Die Bergwerksindustrie —s im Jahre 1912 1913 613
 — Ds. im Jahre 1913 1914 638
 — Ds. im Jahre 1914 1915 404
 — Die elsass-lothringische Steuerreform und die Industrie 12 1247
 — Die letzten Änderungen der Bergwerksbesteuerung in —. [O] von Hermann von Skal 1914 239
 — Die französische Eisenindustrie und die Erlösung —s 1916 396
 — Eisenbahngütertarife für den Verkehr mit — 18 1223
 — s. a. Altkirch; Lothringen; Minettegebiet
Elyria-Oelmaschine s. Oelmaschinen
Email(le), Emaillieren, Emaillierung. Wie gewinnt und verwendet man Abfall? — [O] von Ph. Eyer 07 *1420
 — Die Industrie —liert Blechgeschirre in Deutschland. Von Herman Wupperman [B] 07 1753
 — Die Eisen—. Von Philipp Eyer [B] 1908 142
 — [Zs] 1908 448; 1911 1059; 1912 369; 1913 374; 1914 205; 14 1441, 1862; 1916 102, 520
 — Zinnoxydersatz beim — s. 08 1097

Email(le) usw. (ferner):
 — Theorie und Praxis der Blech- und Gußemail-Industrie. Von Julius Grünwald [B] 08 1907
 — Die Fabrikation des Emails und das —. Von Paul Randau. 4. Aufl. [B] 08 1911
 — Ueber das Glühen und Beizen der fertigen Eisenrohware in der Email-industrie. [O] von Julius Grünwald 1909 137
 — Beitrag zur Geschichte des Emails und der Emailliertechnik [A] 1909 454
 — Die Zusammensetzung der —glasuren. Von Philipp Eyer [B] 1909 482
 — Einige Beiträge zur Kenntnis der — [A] 1909 841
 — Die Herstellung geschweißter emaillierter Behälter. [O] von Karl Rietkötter 09 *1273; [Zu] von O. Zahn 09 *1785; [Zu] von Karl Rietkötter 09 1786
 — Europas —industrie. Adreßbuch ... hrg. von „Die Glashütte“ [B] 09 2035
 — Die Grundzüge der Emaillierung des Gußeisens für gewerbliche Zwecke [A] 1910 537
 — Untersuchungen von Gußeisen-Emails. [O] von Julius Grünwald 10 1201
 — Ueber Zirkonoxyd in der Email-industrie [A] 1911 520
 — Untersuchungsmethoden für fertige —s und ihre Rohmaterialien [A] 11 1811
 — Abhandlungen aus der Eisen- und Verzinnungstechnik. Von Julius Grünwald [B] 11 1818
 — Muffelöfen zum — großer gußeiserner Kessel. Von L. Kentnowski 12 *2179
 — Chemische Technologie der —Rohmaterialien. Von Julius Grünwald [B] 1913 134
 — Der Emailliermeister. Von Volkmar Brause. 2. Aufl. [B] 1913 1006
 — Prüfung der — von Kochgeschirren s. 16 658
 — Bleifreie Gußeisenemails [A] 1917 93
 — Genehmigungspflichtigkeit für —schmelzen s. 1917 491
 — Neues aus der Praxis des —s. [O] von J. Schaefer 1918 257
 — Zeitgemäße Herstellung emaillierter Gußwaren [A] 18 1015
 — s. a. u. Gußveredelung [Zs]
Emailldraht. Herstellung von — [A] 07 1394
Emaillieröfen. Ueber einige amerikanische — [A] 14 1311
 — Temper- und — 1915 *421
Emaillierwerke. Muffelöfen für — und andere industrielle Zwecke. [O] von Ernst A. Schott 10 *1549; [Zu] von O. Zahn 1911 308; [Zu] von Ernst A. Schott 1911 310
 — Der Bildungsgang des Fabrikleiters von —n und der Mangel an Fachschulen für die Eisenindustrie Deutschlands und Oesterreich-Ungarns [A] 10 2185
 — s. a. Verband deutscher —
Emerson-Brantingham Co. Gießerei der — s. 1914 *920
Emperger. Eine Brücke nach Bauart — 1913 692
Emscherbrunnen s. 11 *1513

Emschergenossenschaft. Kläranlagen s. 1907 *168, 172; 1915 346
 — Die Genossenschaft zur Regulierung der Vorflut und der Abwässerreinigung im Emschergebiet. Von B. Schulz-Briesen [B] 07 1856
 — Bildung der — s. 07 1365
 — Die Kläranlagen der — [A] 11 *1513
Enax. Die Schienenstoßverbindung von — [A] 1914 549
Endwalztemperatur s. u. Walzen
Energie(n). Lehrbuch der chemischen Technologie der —. Von Hanns von Jüptner. Bd. 3 [B] 1908 284
 — Eine Beziehung zwischen Härte, Streckgrenze und der inneren —zäher Metalle [A] 08 1891
 — s. a. Elektrische —; Kraft
Engineering Standards Committee. Normungsbestrebungen s. 1909 378
 — Begriffserklärung von Elastizitätsgrenze und Streckgrenze durch das englische — [A] 1912 370
Engineers Society of Western Pennsylvania. [V] s. 1907 *533
England s. u. Großbritannien
Engwasserrohrkessel s. 11 *1090
Ensley. (Martinverfahren in —) 1910 33
Enteignung(en) (für Betriebserweiterungen und Anschlußbahnanlagen) 16 959
 — Vereinfachtes —verfahren im Kriege zur Beschäftigung von Kriegsgefangenen s. 16 959
 — (für Industrieanlagen) 1917 489
 — Das öffentliche Interesse bei —, Anschlußerweiterungen und Wegeverlegungen für die Großindustrie. [O] von R. Schmidt-Ernsthausen 17 1041
 — (Rechtsprechung bei) — 18 983
Enteignungsgesetz. Ein industrielles —. [O] von R. Kind 1910 337
 — Ein industrielles — s. 1914 716
Ententestaaten (Verbandeländer) s. u. den einzelnen Namen
Entgasen, Entgasung von Kohle s. 1907 685; 10 1236; 1918 6
 — Ueber — und Vergasung. Von Fritz W. Lürmann 18 666
 — Ds. von N. Lengersdorff 18 830
 — s. a. Gas(e); Gaserzeuger; Vergasen
Enthaltsamkeitsbewegung s. 09 1210
Entkernen. Werkzeug zum — von Granaten [A] 18 *1108
Entkohlern, Entkohlung im Induktionsofen s. 1907 83
 — im Martinofen s. 1907 234
 — Zur — der Eisenlegierungen [A] 09 1078
 — Ueber einen eigentümlichen Fall von — beim Härten von Stahlstanzen [A] 14 1179
 — Zementation und — s. 14 1798
 — Ueber die — von Stählen beim Erhitzen in Salzbadern [A] 1915 83
 — von Werkzeugstahl s. 1915 271
 — warmbehandelter Stähle s. 1917 141
Entlader, Entladung, Entladeanlagen-vorrichtungen. Löschen eines Erzdampfers [A] 07 1790
 — im Hafen der Friedrich-Alfred-Hütte s. 07 *1448 (*1465)
 — Vorrichtungen zur mechanischen Entladung von Massengütern 1912 *949

Entlader usw. (ferner):

- Hulett— und ihre Verwendbarkeit in Deutschland. Nach einer Betrachtung des Erbumschlages an den „Großen Seen“. [O] von Richard Borchers 13 *1089
- Hulett— [Zs] 13 1992
- s. a. Selbst—; Transport, Transportanlage(n); Wagenkipper

Entlöhnung s. Lo(e)hn(e)**Entlüftung** s. Lüftung**Entöler** mit automatischem Abscheider s. 1907 *170

- [Zs] 1915 663; 15 886, 1011, 1209; 16 732, 1047; 1917 90, 190

- s. 17 907
- s. a. Dampf—

Entphosphorung im Induktionsofen s. 1907 83; 07 1615

- Die — im Röchling-Rodenhauser-Ofen s. 08 1206
- Ueber die — des Eisens bei Gegenwart von Kohlenstoff [A] 10 1310
- im Girodofen s. 11 1258
- s. a. u. Phosphor

Entreprise Mfg. Co. Gießerei der — s. 1913 *904**Entropie.** Die — tafel für Luft und ihre Verwendung zur Berechnung der Kolben- und Turbokompressoren. Von P. Ostertag [B] 10 1694

- Die — Diagramme der Verbrennungsmotoren einschließlich der Gasturbine. Von P. Ostertag [B] 1913 710

Entrostung. Die — des Eisens im Eisenbeton. Von (P.) Rohland 1909 408; [Zu] von Dr. Dunkelberg 09 1318, 1783; [Zu] von P. Rohland 09 1783, 1784

- [Zs] 11 1973; 1912 168
- Versuche, den Rostbelag durch chemische Reagenzien zu entfernen [A] 15 837
- s. a. Rost

Entrostungsanlagen. System Müller-Bomhard [A] 1912 366**Entsäuerungsanlage** für Abwässer s. 1907 170 (*171)**Entschädigung(en)** nach dem Großfeuer in San Francisco [A] 1907 151

- der infolge Kohlenmangels feiernden Arbeiter 1918 140

Entscheidung. Eine wichtige gewerbe-polizeiliche — (des Oberverwaltungs-gerichtes) [A] 09 1326**Entschlackung.** Ueber neuzeitliche Tiefföfen und ihre — [O] 12 *1484; [Zu] der Deutschen Wellman-Seaver-Gesellschaft m. b. H. und des Verfassers des Aufsatzes 12 *1788; [Zu] von Arno Huth 12 2137; [Zu] 12 2138

- s. a. u. Feuerungen) usw.

Entschlammung von Kläranlagen s. 1907 *171 (*172)

- der Washwässer von der Hochofengasreinigung. [O] von E. Steuer 11 *1759
- von Washwässern der Hochofengasreinigung [O] 15 *829
- s. a. Kläranlagen; Klärschlamm

Entschwefelung bei der Elektrostahldarstellung s. 1907 82

- Beitrag zur — des Eisens im Kjellin-schen Induktionsofen (Elektrostahl-ofen). [O] von A. Schmid 07 1613; [Zu] von A. Schmid 08 1179; [Zu]

Entschwefelung (ferner):

- (Beitrag zur — ferner):
- von Th. Geilenkirchen 08 1180; [Zu] 1909 355

- von Stauberzen s. 07 1688
- in metallurgischen Prozessen s. 07 1725

- Ueber die — im Héroult-Verfahren. [O] von Th. Geilenkirchen 1908 873

- Die — des Flußeisens im elektrischen Induktionsofen. [O] von Bernhard Osann 08 1017; [Zu] von Geilen- kirchen 08 1507; [Zu] von B. Osann 08 1509

- Die — im Röchling-Rodenhauser-Ofen s. 08 1206

- im Kuppelofen s. 08 1497, 1501

- Eigenschaften der Elektrostahlöfen in Beziehung zur — [O] 1909 176

- Zur — des Eisens im Elektrostahl- ofen [A] 09 1665

- des Roheisens im Mischer s. 1911 389; 15 828, *856

- Versuche über die — der Koks [A] 11 1804

- im Girodofen s. 11 1259

- Ueber die sulfidischen Einschlüsse im Eisen und Stahl, ein Beitrag zur Theorie der — des Eisens [A] 1913 565

- Die Entschwefelung des Eisens, ihre Gesetze und deren Anwendung. [O] von W. Heike 1913 *765, 811; [Zu] von Otto Johannsen 13 1403; [Zu] von W. Heike 13 1404

- Zur Frage des Selbstkostenpreises der Koks — nach dem Verfahren von N. Skaredow [A] 1913 1074

- Ueber — bei der Roheisendarstel- lung. [O] von Ludvig M. Lindeman 15 *1265; [Zu] von L. Blum 1916 *345, 346; [Zu] von Ludvig M. Lindeman 1916 *346

- Theorie der —svorgänge im Roh- eisenmischer. [O] von L. Blum 16 *1125

- des Eisenbades in der Thomasbirne s. 18 625

- s. a. u. Schwefel

Entstaubung(svorrichtungen) in der Gießerei s. 12 *1613; 14 *1295

- s. a. Kohlenstaubaugsauger; Staub-

Entteerer nach Dr. Strommenger s. 13 *1695**Entwässerungsanlagen.** Entwässerungs- und Kläranlagen des Hamburger Walzwerkes der Firma Gebr. Stumm. Von O. Mohr 17 *819**Entwürfe** von Gesetzen s. u. den Gesetz- Bezeichnungen**Entzinnen, Entzinnung** von Weißblech- (abfällen) [Zs] 07 1398; 11 1592; 1912 369; 13 1453; 1915 323

- Zur Lage der Weißblechentzinnungs- Industrie [A] 08 1188

- Die — der Weißblechabfälle und ihre wirtschaftliche Bedeutung. [O] von K. Goldschmidt 08 *1919

- von Weißblechabfällen 1911 87

Entzündern, Entzündung [Zs] 13 1289

- Platinen — 1916 297; [Zu] von Jos. Diether 1916 468

Entzündung. Ueber — stemperaturen (Zündpunkte), besonders von Brenn- stoffen [A] 1913 1075

- s. a. Selbst—

Epstein. Eisenprüfapparat nach — s. 07 *1333**Epstein-Bündel.** Verfahren zur abso- luten Bestimmung der Magnetis- ierung von Dynamoblech an —n. [O] von E. Gumlich und W. Ro- gowski 1912 *432, *480**Erbendorf.** Steinkohlenvorkommen bei — [A] 1909 973**Erbrecht.** Das neue bürgerliche Recht in gemeinverständlicher Darstellung. Von Franz Bernhöft. Bd. 5: — [B] 1908 746**Erekener, Chr.** (Drahtseilerfinder) s. 1913 1074**Erdbeben.** Die Wirkungen von — und Feuer auf die Eisenkonstruktionen in San Francisco. [O] von Professor Kohnke 1907 *581

- The San Francisco Earthquake and Fire of April 18, 1906 and their effects on structures and structural materials. By Grove Karl Gilbert (u. a.) [B] 1909 923

Erde. Mineralkunde als Einführung in die Lehre vom Stoff der Erdrinde. Von A. Sauer. Abt. 4 [B] 1907 640

- Ds. Abt. 5 bis 7 [B] 08 1446

- Die Eisenbahnen der — (1901 bis 1905) [O] 1907 809

- Ds. (1902–1906) [O] 1908 777

- Ds. am Ende des Jahres 1909 1911 1016

- Ds. des Jahres 1910 [O] 1912 1027

- Ds. im Jahre 1911 [O] 1913 945

- Ds. im Jahre 1912 1914 963

- Ds. im Jahre 1913 15 708

- Ds. im Jahre 1914 [A] 16 781

- Die Eisenerz-Vorräte der — [O] 10 1395; (s. a. 1608, 1946)

- Die Elektrisierung der nördlichsten Eisenbahn der — 1912 *214

- Aus der Vorzeit der —. Von Fritz Frech. 2. Aufl. Bd. 3: Die Arbeit des fließenden Wassers. Bd. 4: Die Arbeit des Ozeans und die chemische Tätigkeit des Wassers im allgemeinen [B] 1909 1003

- s. a. Welt

Erde(n), Erdreich. Eindringen der Hitze brennender Trümmer in da- runter liegendes — [A] 1908 32

- Industrie des métaux secondaires et des terres rares. Par Paul Nicolardot [B] 08 1445

- s. a. Erdrinde

Erdgas s. Naturgas**Erdöl.** Das — und seine Verwandten. Von Hans Höfer. 2. Aufl. [B] 07 1304

- Wirtschaftliche und technische Mit- teilungen über den Wietzer —bezirk [A] 07 1592

- Das Vorkommen, die chemische Be- schaffenheit und die wirtschaftliche Bedeutung des —es [A] 1911 1022

- Die erste Naturgasfernleitung im galizischen —gebiet [A] 11 1804

- Ausnutzung der natürlichen Gase bei der —gewinnung [A] 11 1968

- Ueber die vergleichende Zusammen- setzung von korrespondierenden —en [A] 1912 161

- Das —, seine Physik, Chemie, Geo- logie, Technologie und sein Wirt- schaftsbetrieb. Hrg. von C. Engler und H. v. Höfer. Bd. 1–3 [B] 13, 1340; Bd. 4 [B] 18 950

- s. a. Masut; Petroleum; Rohöl

Erdölfeuerung(en) [Zs] 1910 1105; 1911 151, 313, 516, 857, 1056; 11 1227, 1424, 1589, 1968, 2102; 1912 540, 706, 918; 12 1839, 2184; 1913 369, 531, 696, 1075; 13 1622, 2159; 1914 199, 376, 1098; 14 1310, 1438, 1772; 1915 113, 221, 320, 567; 15 785, 885, 1010, 1110, 1208; 1916 99, 323, 518; 16 731, 948, 1046, 1236; 1917 89, 189, 314, 408, 530, 618; 17 701, 803, 982; 1918 178, 273, 498; 18 897, 1020, 1115, 1218
— Das Alter der — [A] 1911 1056

Erdrinde. Mineralkunde als Einführung in die Lehre vom Stoff der —. Von A. Sauer. Abt. 4 [B] 1907 640
— Ds. Abt. 5/7 08 1446

Erdströme. Untersuchungen, betreffend den elektrolytischen Angriff metallischer Leitungen durch — usw. [A] 13 1155

Erfinderrecht. Schutz der Erfindungen von Angestellten (und Arbeitern) s. 1907 418; 1908 526; 1909 962
— Rechte der Angestellten und Arbeiter an den Erfindungen ihres Etablissements. Von Dr. Bolze [B] 07 1598
— Der Schutz technischer Erfindungen als Erscheinungsform moderner Volkswirtschaft. Von F. Damme [B] 1911 368
— Die Behandlung der Angestellten-Erfindung in dem englischen Recht. [O] von Hans Wedell 1914 107
— Das — im vorläufigen Entwurf des Patentgesetzes. Von Hermann Isay [B] 14 1198
— s. a. Gewerblicher Rechtsschutz; Patentgesetz

Erfindungen. Allgemeine Ausstellung von — der Kleinindustrie (räumlich kleiner —) [A] 1907 639
— Zur Geheimregistrierung von Kriegs — [A] 18 780

Erfolg. Wille und —. Von Swett Marden. Deutsch von Elise Bake [B] 09 1420

Ergänzungssteuer. Die Erhöhung der Zuschläge zur Einkommensteuer und zur — in Preußen 1916 71
— Die preußische Kriegs-Einkommensteuer und Ergänzungssteuer. Von Fritz Koppe und Paul Varnhagen [B] 17 848

Erhärtung s. Härte; Härten; Hydraulische Bindemittel, sowie unter den einzelnen Stoffen

Erhitzen, Erhitzer, Erhitzung. Bleibende Spannungen in Werkstücken infolge — s. 07 *1309, *1347
— Diagramm der notwendigen Kalorien zur — von Eisen s. 07 *1400
— Ueber die Entkohlung von Stählen beim — in Salzbadern [A] 1915 83
— von Stahl durch Elektrizität [A] 15 886
— Wachsen von Gußeisen nach wiederholter — [A] 12 *1834
— Die Veränderung der Metalle durch — nach örtlicher Deformation [A] 1913 1080
— s- und Abkühlungskurven von Manganstahl [A] 13 1577
— Einfluß der —sdauer vor der Abschreckung auf deren Ergebnisse. Von A. Stadler 1917 *137, 163; (vgl. 140)
— Umwandlungsgeschwindigkeit von Stählen bei der — s. 18 1161
— s. a. Elektrische Heizung; Erwärmung; Luft—

Erholung von Nickel- und Kohlenstoffstahl von der Ueberlastung [A] 07 1401

Eriksson-Scheider s. 1912 *579

Erinnerungen. Gedanken und — an eine 57jährige Hochofenpraxis. [O] von Fr. Dange 1915 33, *71

Erkaltung s. Abkühlen, Abkühlung

Erkelenz. Das Brüggen-Erkelenzer Steinkohlenfeld s. 16 *888

Erlebnisse. Aus meinen —n im Dienste des Halbmonds. [O] von F. W. Winner 11 1669

Ermüdungsversuche [A] 1908 *784
— Einige —versuche an Metallen. Von E. Preuß [A] 10 1727
— Die — des Eisenbahnschienenmaterials. Von Otto Wawrzyniak [B] 1911 123
— Ueber die — der Metalle und neue Prüfungsverfahren [A] 1911 776
— Die — der Metalle durch wechselnde Beanspruchungen und die werkstattmäßige Prüfung in dieser Richtung [A] 1912 711
— der Metalle durch dauernd wechselnde Beanspruchungen [A] 1912 711
— der Metalle [A] 12 1757
— Ursprungsfestigkeit und statische Festigkeit, eine Studie über —erscheinungen [A] 1913 536
— Kristallisation des Stahls durch — [A] 13 1536
— versuche s. 14 1888
— erscheinungen [Zs] 16 1167; 1917 411, 533; 17 1103
— Der Einfluß der Geschwindigkeit bei —versuchen [A] 17 *839

Ernährungsschwierigkeiten in Deutschland während des Krieges s. 1917 420; 17 641

Ernst-Stiftung. Preisausschreiben der Adolf-von- — an der Königl. Technischen Hochschule Stuttgart [A] 08 1519
— Ds. 10 1931; 12 1193; s. 14 1227; 16 729, (Berichtigung) 784

Ernteerträge im Deutschen Reiche s. 09 1980; 1910 *235

Erpressung im Lohnkampf s. 16 991

Ersatz(ansprüche) s. Schaden—

Ersatzarbeitskräfte. Anlernung von —n für die Industrie 1918 95

Ersatzfutter. Kriegsausschuß für — s. 17 744

Ersatzglieder. Eine Reichs-Ausstellung von —n und Arbeitshilfen für Kriegs- und Friedensbeschädigte 15 1139
— für Kriegsbeschädigte s. 15 1206
— Prüfstelle für — 1916 172, 615; 16 711, 1044; (s. a. 1189); (Merkblätter) 1917 288; (Halbjahresbericht) 1917 483; (Merkblätter) 17 721, 1149; [G] 1918 160; (Merkblätter) 18 712
— Die Leistungsfähigkeit Schwerbeschädigter mit und ohne — s. 1917 289
— s. a. Künstliche Glieder

Ersatzhand s. Handersatz; Künstliche Glieder

Ersatzstoffe. Ausstellung von —n, Berlin 1916 16 1094
— Ausstellung von —n (in Berlin) 1918 450

Erschmelzen s. Schmelzen

Erschütterung(en). Einwirkung von — auf Nachbargrundstücke s. 1913 179
— Einfluß von — und Erwärmungen auf die magnetischen Eigenschaften von Eisenblech. [O] von E. Gumlich und W. Steinhaus 13 *1477
— Zur Abwehr von Klagen wegen benachteiligender Einwirkungen durch Geräusch und —. [O] von Hans Wedell 13 1895

Erstarrungspunkte von Eisen-Kohlenstoff-Legierungen unter dem Einfluß von Silizium s. 1907 *483
— Ausdehnung von Eisen bei der — s. 1907 *625, *650
— Ueber den augenblicklichen Stand unserer Kenntnisse der —s- und Erkaltungsvorgänge bei Eisen-Kohlenstoff-Legierungen. [O] von (Paul) Goerens 07 *1093; (vgl. *1776)
— Ueber die Vorgänge bei der — und Umwandlung von Eisen-Kohlenstoff-Legierungen und deren Beobachtung auf metallographischem Wege. Von Paul Goerens [B] 07 1439
— Einige Bemerkungen zur Literatur über die —erscheinungen bei weißem und grauem Roheisen. [O] von E. Heyn 07 *1624
— Vorgänge in Gußeisen während und nach der — s. 07 1270
— Prüfung der Vorgänge im Roheisen bei der — s. 07 *1494, *1529, *1565, *1621, 1776
— erscheinungen beim Schwefel s. 07 1623
— Verhalten von Kohlenstoff und Phosphor bei der — von Stahl s. 07 1790
— vorgänge (im Eisen) [Zs] 1908 451
— bei der Herstellung großer Gußstücke s. 1908 815, 848
— punkt des Eisens [A] 08 1479
— Die — von Eisenguß [A] 1912 709
— vorgänge in Stahlblöcken s. 1912 397
— Ueber das Verhalten des flüssigen Stahles und die —vorgänge in der Kokille. Von A. Karner 16 *1113
— vorgänge bei Eisen und Stahl s. 1918 *338

Erwärm(ung)en. Verschlechternder Einfluß des Beizens mit Säure bei Stahlraht und dessen teilweise Unschädlichmachung durch — [A] 1907 149
— Die Kosten des Wiederwärmens von Blöcken [A] 1908 446
— beim Schmieden. Von Otto Vogel 08 1116
— Einfluß von Erschütterungen und — auf die magnetischen Eigenschaften von Eisenblech. [O] von E. Gumlich und W. Steinhaus 13 *1477
— Schmelzen und Warmhalten von Ferromangan im elektrischen Ofen [A] 1915 *49
— Sprödigkeit von Flußeisen als eine Folge der — gequetschten Materials [A] 15 889
— Beeinflussung von Eigenspannungszuständen durch die — s. 1917 *447
— s. a. Erhitzen

Erwerbsstände. Eine Kundgebung der deutschen — [V] 14 1583, 1592, 1624, 1648, 1704

Erz(e) (s. a. u. Bronze ...; Eisen— u. den übrigen Sonderbezeichnungen der Erzarzen; Roheisen-Erz-Verfahren: Temper—)

Inhalt: 1. Allgemeines (Entstehung, Vorkommen, Bewertung, Preise, Zölle usw.). 2. Abbau; Beförderung; Frachttarife. 3. Erze und Erzversorgung einzelner geographischer Gebiete. 4. Untersuchung.

1. Allgemeines (Entstehung, Vorkommen, Bewertung, Preise, Zölle usw.)

- [Zs] 1907 456, 910; 07 1383, 1872; 1908 434, 905; 08 1415, 1876; 1909 460, 976; 09 1512, 2009; 1910 529, 1108; 10 *1666, *2191; 1911 152, 314, 517, 684, 858; 11 1228, 1425, 1590, 1805, 1969, 2104; 1912 162, 366, 541, 707, 919, 1074; 12 1238, 1462, 1628, 1840, 2009, 2185; 1913 208, 370 (— und Zuschläge) 531, 696, 914, 1075; 13 1286, 1449, 1622, 1825, 1991, 2159; 1914 199, 376, 544, 764, 931, 1098; 14 1310, 1438, 1535, 1664, 1772, 1860; 1915 113, 221, 320, 457, 568, 663; 15 786, 885, 1010, 1110, 1208, 1306; 1916 99, 202, 323, 422, 518, 641; 16 731, 852, 948, 1046, 1164, 1236; 1917 89, 189, 314, 408, 530, 618; 17 701, 803, 885, 982, 1101, 1195; 1918 101, 178, 273, 364, 498, 594; 18 690, 808, 898, 1021, 1115, 1218
- Leitfaden für den Geologie-Unterricht an Berg- und Hüttenschulen. Nebst Anhang: Die sächsischen — und Kohlenvorkommen. Von Wilh. Maucher [B] 07 1337
- vorräte der Welt [A] 07 1383
- Die Untersuchung und Bewertung von —lagerstätten. Von P. Krusch [B] 1908 67
- Die —lagerstätten. Bearb. von Alfred Bergcat. 2. Hälfte. Abt. 2 [B] 1908 789
- preise 1885—1907 s. 1908 *217
- ausfuhrzoll in Norwegen [A] 08 1048
- A Study of Ore Deposits for the practical Miner. By J. P. Wallace [B] 1909 488
- Lehre von den —lagerstätten. Von Richard Beck. 3. Aufl. [B] 1910 348
- Die Bewertung der — 10 2195
- The Geology of Ore Deposits. By H. H. Thomas and D. A. Mac Alister [B] 10 2221
- Weltkarte der —lagerstätten. Von J. W. H. Adam [B] 1911 823
- Der — und Metallmarkt. Von A. Haenig [B] 1911 945
- Die Untersuchung und Bewertung von —lagerstätten. Von P. Krusch. 2. Aufl. [B] 1912 845
- Lieferungen (Richtlinien) s. 12 2071
- Normen über die Stückgröße von — 1913 504; 1914 968
- Ds. s. 13 2053
- Bewertung [Zs] 1913 696
- Abriß der —lagerstättenkunde. Von A. Bergcat [B] 13 1300
- Die Lagerstätten der nutzbaren Mineralien und Gesteine. Von F. Beysschlag, P. Krusch und J. H. L. Vogt. Bd. 2 [B] 1914 430
- markt s. u. Vierteljahres-Marktbericht

Erz(e) (ferner):

2. Abbau; Beförderung; Frachttarife.

- tranport in Hüttenwerken s. 07 *1200 (*1199), *1446, (*1463)
- transport im Carlstollen bei Diedenhofen s. 1908 1386
- Selbstentladewagen mit Bodenentleerung für den —transport [A] 1911 568
- Ore Mining Methods. By Walter R. Crane [B] 1911 658
- Die Entwicklung und die Zukunft des Massentransportes von Kohle und — über See. [O] von Otto Lienau 11 *1077
- Neuer Dampfer für den —transport 11 *1314
- Neuer Schiffstyp für den Transport schwedischer — [A] 11 *1548
- verladung auf den El Cuero-Gruben [A] 11 1970
- Druckluftlokomotive für den —transport [A] 11 2104
- Erfahrungen mit Eisenschwellen für schweren —verkehr [A] 1912 922
- Hulett-Entlader und ihre Verwendbarkeit in Deutschland. Nach einer Betrachtung des —umschlages an den „Großen Seen“. [O] von Richard Borchers 13 *1089
- förderung für Hochöfen s. 13 *1887
- Gewinnung mittels Dampfschaukel [A] 1914 545
- Ausnahmetarif für die Beförderung von Steinkohlen usw. vom Ruhrbezirk zum Betriebe von Eisenerzbergwerken und Hochöfen einschl. des Röstens der — usw. nach den Stationen des Siegerlandes usw. vom 1. November 1911 1915 356
- umschlag in Hütten- und Zechenhäfen s. 1915 *577, *608
- verladungen durch die United States Steel Corporation s. 1916 267
- Ausnahmetarif 7 k für schwedische — von den Seehäfen nach dem Ruhrgebiete 18 857
- Aufhebung von Ausnahmetarifen für —, Brennstoffe usw. 18 923, 995, (vgl. 927)
- s. a. Erzdampfer; Erzdock; Erzförderer; Erzschaufler; Erztaschen; Erzverladung(sanlagen)

3. Erze und Erzversorgung einzelner geographischer Gebiete.

- Statistisches s. a. u. den Ländernamen (im Haupt-Abc)
- [Zs] s. u. 1.
- = a. Deutschland. =
- vorkommen Deutschlands s. 1907 360
- Karte der nutzbaren Lagerstätten Deutschlands. Bearbeitet durch H. Everding [A] 1908 100.
- Ds. [B] 1908 349
- Ds. Bearb. von W. Bruhns [B] 08 1908
- Ds. Abt. 1. Rheinland und Westfalen. Lfg. 2. Bearb. durch F. Schünemann [B] 1909 886
- Ds. Lfg. 3 [B] 1911 659
- Laßt den deutschen —bergbau nicht versumpfen! [A] 1908 210

Erz(e) (ferner):

- Ueber die Gangverhältnisse des Siegerlandes und seiner Umgebung. Von W. Bornhardt. T. 1 [B] 1910 970
- Zur —versorgung der lothringisch-luxemburgischen Eisenindustrie 1911 249
- Der Bergbau auf der linken Seite des Niederrheins. T. 1—4. (Darin: —bergbau.) [B] 11 1277
- Die —lagerstätten zu Kamsdorf in Thüringen [A] 11 1425
- Ueber die —vorkommen des Rheinischen Schiefergebirges [A] 12 1672
- Ueber die Amberger —formation [A] 13 1286
- Die Versorgung Deutschlands mit metallischen Rohstoffen (—n und Metallen). Von P. Krusch [B] 13 1758
- Die Deckung des —bedarfs der oberschlesischen Hochöfen. Von Graf von Brockdorff [B] 15 743
- Ueber das Sinken der unteren Bauwürdigkeitsgrenze der — im Kriege infolge der höheren Metallpreise und der Fortschritte unserer Technik [A] 17 680
- und Eisen in Deutschlands Zukunft. Von J. Reichert [B] 1908 431
- Der Anteil der deutschen —lagerstätten an der Versorgung der heimischen Eisen- und Stahlindustrie s. 1918 382
- = b. Europa (außer Deutschland). =
- ausfuhr über Nikolajew [A] 1907 34, 857
- Das Poti-Erzgeschäft. [O] von August Kayser 1907 296; (vgl. 532)
- bergbau in Spanien 1907 323
- Kohlen- und —vorkommen Dalmatiens [A] 1908 419
- Annuaire du Comité Central des Houillères de France. Houillères. — Mines métallurgiques. 13^{ième} année, 1907 [B] 1908 644
- Ds. 14^{ième} année [B] 1909 195
- Ds. 15^{ième} année [B] 09 1462
- Kohlen- und —gruben für den ungarischen Staat 1908 824
- Die —lagerstätten von Cartagena in Spanien [A] 1908 905
- Annuaire [de la] Chambre Syndicale Française des mines métalliques. 1^{re} année — 1910/1911 [B] 10 1897
- Zur —versorgung der lothringisch-luxemburgischen Eisenindustrie 1911 249
- Beiträge zur geologischen Kenntnis der Preßnitzer —lagerstätten [A] 1911 314
- Die —ausfuhr aus dem Krivoi-Roger-Gebiet 11 1559
- Steuern für —konzessionen in Frankreich 1912 82, 637; (s. a. 125)
- Die —lagerstätten von Traversella, Piemont, Italien [A] 12 1238
- Zum Stande der —felderverleihung in Luxemburg 12 1247
- Das Schürfen auf — von ostalpinem Charakter [A] 12 2185
- Einige weniger bekannte —lagerstätten Spaniens [A] 12 2185
- Prozeß infolge des luxemburgischen —konzessionsgesetzes s. 15 1312

Erze (ferner):

- gruben in Belgien s. **1916 430**
- Das englische Gesetz über die nicht-eisenhaltigen — und Metalle. [O] von H. Racine **1918 290**
- Verstaatlichung der — ausfuhr in Portugal **1918 503**
- bergbau in Finnland **18 948**
- = c. Außereuropäische Länder. =
- Zum Streik im Mesaba-Erzbezirk **07 1210, 1274; (s. a. 1147)**
- Erste —ladung für Gary [A] **08 1230**
- Mineral Resources of the United States 1907 [B] **1909 766**
- Les Combustibles minéraux, les Minerais et les Phosphates en Algérie. Par A. de Keppen [B] **1911 985**
- Gegenwärtiger Stand des —bergbaues in Ostsibirien [A] **1912 1074**
- Die titanhaltigen — und magnetischen Sande an der Nordküste des St. Lorenzstromes [A] **12 1462**
- Die —lagerstätten der Vereinigten Staaten von Nordamerika mit Einschluß von Alaska, Cuba, Portorico und den Philippinen nach Geschichte, Form, Inhalt und Entstehung. Von Charles L. Henning [B] **13 1381**

4. Untersuchung.

- Untersuchung der — [Zs] **1907 475, 931; 07 1404; 1908 455, 926**
- Technical Methods of ore analysis. By Albert H. Low [B] **1907 360**
- Da. 3d ed. [B] **08 (1444)**
- Untersuchung der — im Eisenhüttenlaboratorium s. **07 1318, *1353**
- Bruno Kerls Probierebuch [B] **1909 229**
- Probenahme s. **1909 850**
- Ursachen von Differenzen bei der —probenahme [A] **09 2028**
- Normalproben von Eisen und —n [A] **1911 521**
- Einfluß der Pertitansäure auf die maßanalytische Eisenbestimmung in titanhaltigen —n [A] **1911 862**
- Zur Schwefelbestimmung in —n [A] **1912 170**
- Probenahme s. **1912 53**
- Ueber die Vorbereitung von —proben zur Analyse. [O] von F. Fischer **12 1408, (Besprechung) 1409**
- Untersuchung von Roh— s. **12 1746**
- Bestimmung des Kalkes und der Magnesia in —n und Schlacken. [O] von L. Blum **1914 487**
- Zur Bestimmung des Arsens in Eisen, Stahl und —n [A] **1915 225**
- Anwendung der Metallographie auf die Untersuchung von —lagerstätten [A] **15 760**
- Die Abscheidung des Platins auf — ausschüssen für die maßanalytische Eisenbestimmung [A] **15 889**
- Ueber die Probenahme von —n und Kohlen. [O] von A. Stadeler **1918 *25, *51**
- s. a. u. Probenahme

Erzagglomeration. Agglomerier-Rohr-ofenanlage s. **07 1688**

- Entschwefelung von Stauberzen bei der Sinterung s. **07 1688**
- Neuere über Sintern von Feinerz und eisenhaltigem Gichtstaube. [O] von L. C. Flaccus **08 *993**

Erzagglomeration (ferner):

- Der gegenwärtige Stand der Eisenerz-Brikettierung und — in Deutschland. [O] von G. Franke **1910 1060; [Zu] von Wilhelm Venator 10 1340; [Zu] von G. Franke 10 1340; [Zu] der Maschinenbau-Aktiengesellschaft Tigler 10 1340**
 - Sintern (von Erzen) [Zs] **11 1590; 1914 931; 1916 99**
 - Das Agglomerieren feiner Eisenerze und des Gichtstaubes [A] **12 1499**
 - Anreichern, Brikettieren und Agglomerieren von Eisenerzen und Gichtstaub. (Bericht) [O] von K. Sorge **1913 *139**
 - Da. (Bericht) [O] von A. Weiskopf **1913 276; 319, (Besprechung) 324**
 - Da. (Besprechung gleichnamiger Vorträge) **13 *1236, 1310, 1355; (s. a. 1519)**
 - Agglomerieranlage für feinkörniges Eisenerz [A] **13 1286**
 - Brikettieren und Agglomerieren von Eisenerzen und Gichtstaub. Von E. Dreves **13 1366**
 - Agglomerieren [A] **1914 377**
 - Brikettieren und Agglomerieren von Eisenerzen und Gichtstaub in Amerika. Von Carl Brisker und E. Jantzen **1914 *412, 457**
 - [Zs] **1914 765; 14 1310; 15 786, 1111, 1208; 1916 202, 324; 17 885**
 - Da. Von E. Jantzen **1914 *1048**
 - Die Herstellung von Agglomeratkugeln, deren Eigenschaften und deren Verwendung in der metallurgischen und chemischen Industrie [A] **1916 642**
 - Verfahren zum Brikettieren und Agglomerieren von Erzen [A] **1918 200**
- Erzählungen s. u. den betr. Titelstichwörtern**
- Erzanreicherung.** Magnetische Anreicherung [Zs] **07 1385**
- [Zs] **1909 462, 978; 09 1516; 11 2104; 1913 208, 1075; 1914 545; 14 1310, 1664**
 - Die magnetische — von Eisenerzen nach dem Gröndal-Verfahren. [O] von H. Ostwald **1911 *22**
 - der Magneteisenerze in Ontario [A] **1911 152**
 - Magnetische Anreicherung von titanhaltigem Eisenerz bei Rödsand, Nordmøre [A] **1912 541**
 - Anreicherung der Eisenerze in Schweden. [O] von R. Lämmert **1912 *576**
 - Magnetische Anreicherung von Ural-Erzen in Herräng (Schweden) [O] **1912 *822**
 - Besonderheiten bei der Analysenberechnung von anzureichernden Magneteisensteinen. [O] von A. Vita **12 1745, (Besprechung) 1747**
 - Anreichern, Brikettieren und Agglomerieren von Eisenerzen und Gichtstaub. (Bericht) [O] von K. Sorge **1913 *139**
 - Da. (Bericht) [O] von A. Weiskopf **1913 276, 319, (Besprechung) 324**
 - Da. (Besprechung gleichnamiger Vorträge) **13 *1236, 1310, 1355**
 - Eine Anreicherungsanlage für Eisenerz in ungewöhnlicher Ausführung [A] **13 1622**

Erzanreicherung (ferner):

- Neue Eisenerz-Anreicherungs- und Brikettieranlage in Schweden **13 1878**
 - Anreicherung von Brauneisenerzen s. **1917 116**
 - s. a. Erzaufbereitung [Zs]; **Erzrösten**
- Erzaufbereitung.** Die magnetische Erze — in Port Henry, Mineville, N. Y. Von Al. Weiskopf **1907 214**
- Ofen zum Rösten pulverförmiger Eisenerze [A] **1907 283**
 - Aufbereitung der Magneteisenerze (in Norwegen) [A] **1907 505**
 - Elektromagnetische Aufbereitung [A] **1907 914**
 - Die Anfänge der magnetischen Aufbereitung [A] **07 1864**
 - im Altertum s. **07 1657**
 - anlage des Eisenwerkes Kladno s. **07 1728**
 - [Zs] **1908 435; 1910 533, 1111; 10 1672, 2195; 1911 152, 314, 517, 684; 11 1425, 1590, 1969; 1912 541, 919; 12 1840; 1913 531, 696; 13 1449, 1622, 1991, 2160; 1914 199, 377, 765, 931, 1098; 14 1310, 1535; 1915 222, 320, 458, 568; 15 786, 1010; 1916 99, 202; 16 1047; 1917 90; 17 885, 1101; 18 808, 898**
 - Magnetische — [A] **1908 *907**
 - Mechanische Reinigung der Eisenerze [A] **08 1477**
 - Ueber Handscheidung und mechanische Aufbereitung des Roteisensteins im Dillenburgischen. [O] von Eickhoff **1909 *97**
 - Ore Dressing. By Robert H. Richards. Vol. 3, 4 [B] **1910 557**
 - Zusammensetzung des Erzes zur — **1910 s. 180**
 - Ueber den gegenwärtigen Stand der — [A] **10 1474**
 - Wolfram-Vorkommen in Colorado, seine Gewinnung und Aufbereitung [A] **10 2197**
 - Die naßmagnetische Aufbereitung schwachmagnetischer Erze [O] **11 *1127**
 - Elektrische Anlage zur Ausnutzung armer Erze und Apatite zu Gellivara [A] **11 1425**
 - Magnetische Aufbereitung von Eisenerzen in Kanada [A] **11 1640**
 - Magnetische — [A] **11 1969**
 - Magnetisches Aufbereitungsverfahren des Kruppschen Grusonwerks mit dem Ullrich-Apparat s. **1912 504**
 - Stammbäume von —sanlagen s. **1912 576, 577**
 - Ueber den gegenwärtigen Stand der Aufbereitung kiesiger Zink- und Bleierze in Oberschlesien [A] **12 1673**
 - Aufbereitung der Siegerländer Spateisensteine [O] **12 *1949; [Zu] der Maschinenbauanstalt Humboldt 13 1735, 1741; [Zu] von W. Harnickel 13 1740, 1742**
 - Die geeignetsten —smethoden unter Berücksichtigung der vorliegenden Erzbeschaffenheit [A] **13 2035**
 - Aufbereitung und Brikettierung von Eisenerz in Skandinavien. [O] von Albert Beilstein **1914 *41, *100**
 - Eisen — nach dem Verfahren Siebel-Freygang auf Gruben in der Provinz Oberhessen [A] **1914 931**

Erzaufbereitung (ferner):

- Gang der Aufbereitung s. 1914 *447
- Aufbereitung von sandigen und tonigen Brauneisenerzen [A] 1917 114
- Die Aufbereitung von Kohle und Erzen. Von August Eugen Liwehr. Bd. 1 [B] 18 647
- s. a. Erzanreicherung; Erzbrecher; Erzbrikettieren; Erzrösten; Erzscheider; Erztrocknung; Erzwäsche; Erzzerkleinerung

Erzbehälter s. 1911 *479; 1912 *300

- s. a. Erzsilos; Erztaschen
- Erzberg.** Die Eisen- und Stahlgewinnung in Innerösterreich, speziell am steirischen —e, im Mittelalter [A] 1907 *438

- (Der) Eisenerzer — [A] 07 *1551
- Alte Eisenschmelze am Hüttenberger — s. 07 1658

- Die ältesten Eisenschmelzen am steirischen —e [A] 10 1660

- Der steirische — [O] 1912 *297

Erzbrecher. Ein — von 1000 t stündlicher Leistung [A] 12 *1663, (Berichtigung) 1792

- Kritische Bemerkungen über die Leistung großer —. [O] von Alfred Schindler 1913 435

- Neue Erzbrechanlagen im Dortmunder Hafen 13 *1533

Erzbrikett(s). Verwendung von — [A] 1907 917

- Verzollung von — s. 1912 284
- Ofen zum Rösten von — s. 1912 *824
- Verzollung von Eisenschwamm und Eisen— schwedischer Herkunft 12 1588

- Untersuchung s. 12 1746
- Prüfung s. 1913 252

Erzbrikettieren, -brikettierung. [Zs]

- 1907 *458; 07 1875; 1908 435; 1909 462, 978; 09 1516; 1911 152, 517, 684, 1057; 11 1228, 1805; 1912 366, 919; 12 1238, 1462; 1913 696, 914; 13 1449; 1914 377, 545; 14 1310; 15 786, 1010; 1916 99, 202; 16 1047; 1917 90; 17 885, 1101; 18 808, 898
- Herstellung von Preßsteinen aus Erzen [A] 1907 *458

- Brikettierungsanlage für Gichtstaub und Feinerze s. 07 1449 (*1466)

- Das Brikettieren von Eisenerzen [O] 1908 *321; 08 1193

- Herstellung von Erzbriketts. 1908 99
- Brikettierungsanlagen in Sydvaranger s. 08 *1229

- Eisen— nach dem Verfahren der „Deutschen Brikettierungs-Gesellschaft“. Altenkirchen. [O] von R. Gobel 1909 240
- Ein neues Brikettierungsverfahren [A] 09 1516

- Gichtstaub-Brikettfabrik [A] C9 1516

- Verwendung von Zellpech beim Brikettieren [A] 09 2011
- Erzbriketts, ihre Herstellung und Verwendung im Hochofen [A] 1909 462, (Berichtigung) 978

- Ein Beitrag zur Brikettierungsfrage. [O] von Dr. Dunkelberg 1909 551

- Der gegenwärtige Stand der Eisen- und Eisenerz-Agglomeration in Deutschland. [O] von G. Franke 1910 1060; [Zu] von Wilhelm Venator 10 1340; [Zu] von G. Franke 10 1340; [Zu] der Maschinenbau-Aktiengesellschaft Tigler 10 1340

Erzbrikettieren usw. (ferner):

- der Gewerkschaft Wittelsbach s. 1910 181

- Brikettierungsanlage s. 1910 1111; 1912 *824

- Das Brikettieren der Eisenerze [A] 10 1727

- Das Brikettieren der Eisenerze. [O] von Gustav Gröndal 1911 537; [Zu] von A. Weiskopf 11 1097, 1100; [Zu] von Gust. Gröndal 11 1098

- Eisenerz-Brikettierungsanlagen in Norwegen 1911 575

- und Gichtstaubbrikettierung nach Weiß. [O] von Ernst Holzthürer 11 *1539

- Reduktion und — s. 1912 653

- Anreichern, Brikettieren und Agglomerieren von Eisenerzen und Gichtstaub. (B-richt) [O] von K. Sorge 1913 *139

- Ds. (B-richt) [O] von A. Weiskopf 1913 276, 319; (B-sprechung) 1913 324; 13 1236, 1310, 1355; (s. a. 1519)

- Brikettieren und Agglomerieren von Eisenerzen und Gichtstaub. Von E. Dreves 13 1366

- Neue Eisenerz-Anreicherungs- und -Brikettierungsanlage in Schweden 13 1878

- Aufbereitung und Brikettierung von Eisenerz in Skandinavien. [O] von Albert Beilstein 1914 *41, *100

- Brikettieren von Feinerzen [A] 1914 377

- Brikettieren und Agglomerieren von Eisenerzen und Gichtstaub in Amerika. Von Carl Brisker und E. Jantzen 1914 *412, 457

- Ds. Von E. Jantzen 1914 *1047

- s. 1914 447

- Das Brennen von Erzziegeln im Hoffmannschen Ringofen 14 1135

- und Gichtstaubbrikettierung mit Gasfilterstaub als Bindemittel. [O] von Otto Kippe 14 1164

- Verfahren zum Brikettieren und Agglomerieren von Erzen [A] 1918 200

- s. a. Erzagglomeration

Erzbrikettierungskommission (des Vereins deutscher Eisenhüttenleute) s. Brikettierungskommission**Erzdampfer „Nordsee“** [A] 07 958

- Löschen eines — s [A] 07 1790

- Große — für die amerikanischen Seen 1911 703

- s. a. 11 1078, *1549

- Neuer Dampfer für den Erztransport 11 *1314

- bauten s. 13 *1091

Erzdock. Anlage des ersten eisernen — s an den Großen Seen [A] 1908 *242

- Das neue — in Port Bolivar [A] 1912 1075

- Ein 50 000-t. — in Marquette [A] 12 *1875

- s. 12 *2140

Erzfelderverleihung s. u. Erz(e)

- Erzförderer von ungewöhnlicher Länge [A] 1911 858

- Erzfrischen s. Roheisenerzverfahren

- Erzfunken. Von M. Homscheid [B] 1914 899

- Erzgruben s. u. Eisenerz(e); (Erz(e))

- Erzhüttengesellschaft m. b. H. (Gründung) 1917 463

Erziehung. Industrielle — [A] 09 1033; [A] 10 1217**Erzkonzessionen** s. u. Eisenerz(e); Erz(e)**Erzlagerrstätten** s. u. Eisenerz(e); Erz(e)**Erzrösten, -röstung.** [Zs] 1907 458, 914; 07 1385; 12 1840, 2009; 1913 208; 1914 545

- Einfluß poröser Ofensteine auf die — s. 1907 675

- Anreicherung und Röstung von Magneteisenstein nach einem für Schweden neuen Verfahren [A] 1909 978

- Rösten von Eisenerzen [A] 11 1425

- Ueber das Rösten von Schlich in den Vereinigten Staaten [A] 1912 163

- Die Röstung schwefelreicher Eisenerze im Drehrohrofen. Von C. Brisker 1912 *867

- Versuche zur Aufklärung der Beziehungen zwischen Eisen und Arsen und zur Ausbildung eines Verfahrens, das Arsen aus Eisenerzen so weit zu entfernen, daß eine hüttenmännische Verarbeitung möglich ist. [A] 121 502

- Rösten von Siegerländer Spateisenstein s. 12 1955

- Rösten von Eisenkarbonaten bei künstlichem Zug [A] 13 1286

- Rösten von Spateisenstein s. 1916 613

- s. a. Erzanreicherung; Erzaufbereitung

Erzschaffler. Mechanischer — [A] 14 1665**Erzschneider, -scheidung** [Zs] 1907 458; 914; 07 1385

- Kleiner transportabler — [A] 1909 462

- Apparat zur — [A] 1909 978

- Bauart Ulrich s. 11 *1127

- Electro-magnetic Ore separation. By C. Godfrey Gunther [B] 09 1292

Erzschlich. Ueber das Rösten von Schlich in den Vereinigten Staaten [A] 1912 163**Erzsilos** s. 09 *1637

- Ein in Eisenbeton ausgeführter Erz- und Kalksteinsilo. [O] von E. Elwitz 12 *1367

- Der — Pierrevillers. [A] 12 1842

- s. a. Erzbehälter; Erztaschen

Erzsilbern s. u. Erzagglomeration**Erztaschen** der Lackawanna Steel Company s. 1907 *489

- Anlagen zur mechanischen Beschickung von —. [O] von L. Schütt 1909 *504, *546

- an amerikanischen Dockkonstruktionen s. 12 *2141

- aus Eisenblech s. 1913 533

- Anlage auf der Adolf-Emil-Hütte in Esch 1913 *715 (717)

- [Zs] 1915 458

- anlage der Société Métallurgique de Pont-à-Vendin s. 1916 *291

- anlage der Société des Usines de l'Espérance s. 1916 *334

- anlage der Compagnie des Forges et Acieries de la Marine et d'Homécourt s. 1916 365 (*364)

- anlage der Usines Gustave Boël s. 1916 *387

- anlage der Forges de la Providence s. 1916 *388

- anlage der Société Métallurgique de Sambre et Moselle s. 1916 *391

- anlage der Gutehoffnungshütte s. 1918 *308

- s. a. Erzbehälter; Erzsilos

Erztransport s. u. **Erz(e)**
Erztrocknung. Eisenerztrocknung auf den Mesabigruben [A] 1913 450
 — Wie durch — Ersparnisse erzielt werden [A] 1914 377
 — [Zs] 1915 568
Erzuntersuchung Finnlands, A.-G. s. Finlands Malmundersökning
Erzverkaufsgesellschaft. Französische — 07 1673
Erzverladung(sanlage). Erzverladebrücken [A] 1909 464
 — in Eisen und Beton [A] 1913 533
 — [Zs] 1914 199; 14 1312
 — s. a. **Erz(e)**; **Erzdampfer**; **Erzdock**; **Erzförderer**; **Erzfaschen**; **Verladenanlagen**
Erzverwertungsgesellschaft m. b. H. (Eintragung in das Handelsregister) 1915 573
Erzwäsche, Erzwaschen. — der Oliver Iron Mining Co. [A] 12 1540
 — [Zs] 12 2009; 1914 545; 14 1310; 1915 320
 — s. 1914 *446
 — vgl. **Erzaufbereitung**
Erzzement [A] 08 1875
Erzzerkleinerung. Erzzerreiber s. 07 *1356
 — Zerkleinerung [Zs] 1914 377, 765
Erzziegel s. **Erzbrikett(s)**; **Erzbrikettieren**
Esch (an der Alzette). Die Adolf-Emil-Hütte in — [O] 1913 *713
 — Die neue Hochofenanlage der Vereinigten Hüttenwerke Burbach-Eich-Düdelingen in —. [O] von Hubert Hoff 14 *1201, *1254
 — Die Hochofenanlagen der Gelsenkirchener Bergwerks-A.-G. in — und Deutschoth unter besonderer Berücksichtigung der Neuanlagen der Adolf-Emil-Hütte. [O] von Max Zillgen 14 *1325, *1374
Eschweiler. Reinkontinuierliche Drahtstraße in — [O] 12 *1357
Eschweiler Bergwerks-Verein. Verschmelzung mit der Vereinigungsgesellschaft für Steinkohlenbau im Wurmrevier 1907 119, 323
 — Kapitalerhöhung s. 1907 119, 323
 — [G] 07 1601; 08 1558; 09 1716; 10 1858; 12 1767; 13 1754; 14 1673; 15 1090; 16 1097; 17 992; 18 996; (vgl. 1094)
 — Beteiligung an der Société Anonyme des Charbonnages Réunis Laura et Vereinigung und der Gesellschaft für Teerverwertung s. 07 1601
 — (Verschmelzung mit der Firma) Eschweiler-Köln Eisenwerke, Aktiengesellschaft 1910 310, 477, 605
 — (Verkauf von Kohlenfeldern) 10 1820
 — Der — und seine Vorgeschichte. 1784—1910. Von Oskar Stegemann [B] 1911 408
 — Verkauf der Eisenerzgrube Nordstern s. 11 1904
 — (Interessengemeinschaft mit den) Vereinigte(n) Hüttenwerke(n) Burbach-Eich-Düdelingen 1913 299, 499, 627
Eschweiler-Köln Eisenwerke, Aktiengesellschaft [G] 07 1561; 08 1559; 09 1669
 — (Verschmelzung mit dem) Eschweiler Bergwerks-Verein 1910 310, 477, 605

Eschweiler-Ratinger Maschinenbau-Aktiengesellschaft [G] 07 1561; 08 1637; 09 1758; 10 1858; 1912 35
 — Kapitalerhöhung zum Erwerb der Ratinger Eisengießerei und Maschinenfabrik Koch & Wellenstein s. 07 1561
 — Zweigniederlassung Ratingen [G] 12 1805; 13 1754; 14 1867; 15 1065; 16 953
 — Firmenänderung in Eschweiler-Ratinger Metallwerke, Aktiengesellschaft s. 17 958
Eschweiler-Ratinger Metallwerke, Aktiengesellschaft [G] 17 958; 18 1026
 — Kapitalerhöhung 18 1026
Eskuchen, Theodor. (Nachruf) 1911 *872
Espirito Santo. Wolframit im Staate —, Brasilien [A] 1910 1111
Essen. Einrichtungen, Grundsätze und Bestimmungen über den Wagenverkehr der Staatseisenbahn mit Privatgleisanschlüssen im Eisenbahndirektionsbezirk —. Von F. Sauer [B] 1912 846
 — Kriegswahrzeichen in — s. 1916 *135
 — Versuchs-Dampfkesselfeuerung für großstückigen Koks im Kraftwerk — des Rheinisch-Westfälischen Elektrizitätswerkes s. 16 *820
Essenschieber-Regelung. Der Bradshaw-Huessener-Hochofengasbrenner mit selbsttätiger — [A] 1916 *65
Eßlingen s. **Maschinenfabrik** —
Etablissements Call. Gießereianlage des — s. 11 *2126
Etablissementserfindung s. **Patentgesetz**
Etat (Haushalt) der Preussischen Staatseisenbahnen s. u. **Eisenbahn(en)**
Ethik. Ethische Probleme der Technik. [O] von J. Goldstein 1911 355; (s. a. 202)
Europa. Zur Urgeschichte der Eisenerzeugung in — [A] 1907 901
 — (Verhältnis der) europäischen Einfuhr in der Eisenindustrie Indiens [A] 07 959; (vgl. 1370)
 — Schwefelkieserzeugung — s. 07 1824
 — Verladevorschriften und Lademaße der Eisenbahnen von Mittel— sowie Wagen, namentlich Spezialwagen, mit ihren Abmessungen, der deutschen Eisenbahnen. Hrsg. von Fr. Schmidt. 1. Aufl. [B] 1908 936
 — Emailleindustrie. Adreßbuch ... Hrsg. vom Verlag „Die Glashütte“ [B] 09 2035
 — Probleme der Weltwirtschaft. (Bd.) 2: Die Eisenerzversorgung — s. Von Th. Schmer [B] 11 1736
 — The industrial Development of nations. By George B. Curtiss. Vol. 1: European countries [B] 14 1414
 — Die größte Minensprengung in — 15 1058
 — Der Weltkrieg und die Lage der Unternehmerschaft im Bergbau sowie in der Eisen- und Metallindustrie in den europäischen Staaten. Von Heinrich Göhring 1916 71
 — Polen (Königreich Polen) als Absatzgebiet für die mitteleuropäische Maschinen- und Bauintdustrie. Von L. K. Fiedler [B] 16 1266
 — Kohlenvorräte — s. 16 *921

Europa (ferner):
 — Der Weltkrieg und die Lohnverhältnisse der Arbeiter im Bergbau sowie in der Eisen- und Metallindustrie — s. [O] von Heinrich Göhring 18 962
 — s. a. **Osteuropa-Institut**
Europäischer Krieg s. u. **Krieg**
Europäische Wassergas-Act.-Ges. s. 07 1181
Evans. Die direkte 5-t-Elektrostahl-anlage von — [A] 1911 687
Evans-Stansfield. Der direkte Elektrostahlprozeß von — [A] 11 1972
Evaporator-Schrägrostfeuerung für Wasserröhrkessel s. 17 942, (*943), *1122
Eversmann, A. F. A. v., in seiner Bedeutung für die Metallographie s. 17 1163
Eweschbur, Eisenerzgrube. Angebot auf Eisenerzkonzessionen s. 1913 260, 300
Exhaustor s. **Entstaubungsvorrichtungen**
Exothermischer Stahl s. u. **Sta(e)hl(c)**
Explosion(en). Ursachen der — einer Stahlflasche für Wasserstoff [A] 1909 995
 — Eine Modell—. Von A. Wiedemann. [09] *1752
 — Untersuchung von —erscheinungen [A] s. 09 1527
 — beim Verzinken einer Rohrschlange [A] 10 1677
 — eines hohlen Gußeisenkolbens s. 10 2095
 — einer Wärmplatte [A] 1911 1059
 — im versicherungstechnischen Sinne s. 1911 1021
 — Unfall durch — eines Schwungrades s. 1911 1024
 — Zur Klärung des Begriffes „—“ 11 1859
 — s. oder **Maschinenbruchschäden** [A] 1912 163
 — Ferrosilizium— und ihre vermutlichen Ursachen. [O] von A. von Gumberz 1912 267, (Besprechung) 268, *1344
 — Ueber — beim Vergießen von Stahl [A] 12 1843
 — eines Turbogenerators [A] 13 1623
 — beim Körnen von Aluminium s. 14 1305
 — Eine bemerkenswerte tödliche — in einer Stahlgießerei [A] 16 946
 — im Kleinkonverter. Von M. Escher 1917 615
 — s. a. u. **Dampfkessel**; **Dieselmachine**; **Gas**; **Gasflasche**; **Gebläse**; **Hochofen**; **Kuppelofen**
Explosionsfeuerungen [Zs] 1918 274
Explosionsgasturbine s. **Gasturbine**
Explosionsklappen für Hochöfen nach Roberts [A] 08 1883
 — (für Hochöfen) [A] 09 *1518
Export-Verband Deutscher Qualitäts-Fabrikanten. E. V., Remscheid. Hauptversammlung vom 18. April 1914 [V] 1914 763
Exzenterpresse. Die Hütwohlische — zur Herstellung von Schamottesteinen mit hoher Druckfestigkeit. Von Fr. Wernicke 1908 705
Exzentrische Belastung. Schienenbrüche infolge — r — [A] 12 1467
Eyermann-Turbine s. 1913 *948
Eygelshoven. Die Dampfkesselexplosion in — [A] 09 1529

- Eyth, Max.** —Stiftung [A] 1907 321
 — Gesammelte Schriften. Bd. 1 [B] 09 1955
 — Ds. Bd. 2—6 [B] 10 2140
 — Ein Lebensbild von Carl Weihe [B] 1917 218
Ezcaray. Die Eisenerzlagertstätten von — [A] 08 1416

F.

- Faber du Faur** Arbeiten und Erfindungen auf dem Gebiet der Windheizung und Gasfeuerung. [O] von Eduard Herzog 1917 *102, *129
Fabrik(en). Eigentumsvorbehalt — maschinen. [O] von Bitta 1908 87
 — Besuche von — zu Studienzwecken und § 5 des Reichshaftpflichtgesetzes. [O] von Paul Wittkowsky 1911 971
 — Haftpflicht beim Besuche von — s. 11 1379
 — Heizungs- und Lüftungsanlagen in — Von Valerius Hüttig [B] 1916 278
 — und Handwerk s. 1913 289; 1914 158
 — s. a. —bau(ten); —betrieb usw.
Fabrik für nahtlose Gitterträger, A.-G. (Gründung) 1912 35
Fabrikanlagen s. Fabrikbau(ten)
Fabrikantenfamilien. Rheinische — s. 07 1374
Fabrikationsprämien für die kanadische Eisenindustrie s. 1907 314, 675
 — Ds. in den Jahren 1903—1906 s. 07 1127
 — in Kanada 10 1186, 1657; 1911 87, 330; 11 1944
 — in Australien 1912 37; 1913 540; 13 1795
 — in Neu-Seeland 1912 125
 — s. a. u. den einzelnen Ländernamen (Staatliche Förderung bzw. Unterstützung...)
Fabrikbau(ten), -anlagen. Moderne — Von Ludwig Utz [B] 07 1511
 — Anlage von Fabriken. Von H. Haberstroh, E. Görtz, E. Weidlich und R. Stegmann [B] 07 1642
 — Von R. Lots [B] 1908 286
 — Ausstellung vorbildlicher — s. 09 1578
 — Architektonisch gute — [A] 1910 173
 — in Eisenbeton s. 1910 473
 — [Zs] 1915 115
 — s. a. Fabrik(en)
Fabrikbetrieb(e). Werkstättenbuchführung für moderne —. Von C. M. Lewin [B] 1907 678
 — Hebe- und Transporteinrichtungen im — und bei Montagen. Von Ernst Ehrhardt [B] 07 1078
 — Die Kontrollstatistik im modernen —. Von Franz Daeschner [B] 07 1242
 — Ermittlung der billigsten Betriebskraft für Fabriken unter Berücksichtigung der Heizungskosten sowie der Abdampfverwertung. Von Karl Urbahn [B] 07 1337
 — Die kaufmännische —s. Buchführung und -Verwaltung. Von G. Rudolphi [B] 07 1824
 — Der —. Von Albert Calmes. 2. Aufl. [B] 1908 929
 — Ds. 4. Aufl. [B] 1918 163
 — Der moderne Betriebsleiter und Betriebsbeamte. Von Arnold Nyhoogen [B] 1909 486
Fabrikbetrieb(e) (ferner):
 — Die Kennzeichnung von Rohrleitungen im —s mittels Farben. [O] von G. Fontius 1910 *393; (s. a. 780)
 — Der moderne —. Von Wilhelm van den Daele [B] 1911 531
 — Die kaufmännische Organisation im —s. Von Robert Stern [B] 1911 698
 — Das Rohöl als Heizmaterial der Zukunft in —en [A] 11 2102
 — s. a. Betriebsbuchführung; Betriebsführung; Betriebstechnische Untersuchungen; Betriebsüberwachung; Betriebswissenschaft; Fabrikkontor; Industrielle Anlage(n)
Fabrikbuchführung, -haltung s. Betriebsbuchführung; Buchführung
Fabrikkontor. Die Organisation eines —s. Von R. Hiemann [B] 1910 269
Fabrikleiter, -leitung. Leitung einer Fabrik s. 08 1039
 — Der moderne Betriebsleiter und Betriebsbeamte. Von Arnold Nyhoogen [B] 1909 486
 — Der Bildungsgang des —s von Emaillierwerken und der Mangel an Fachschulen für die Eisenindustrie Deutschlands und Oesterreich-Ungarns [A] 10 2185
Fabrikorganisation. —, Fabrikbuchführung und Selbstkostenberechnung der Firma Ludw. Loewe & Co., Actiengesellschaft, Berlin. Von J. Lilienthal [B] 1909 372
 — Taylors Erfolge auf dem Gebiete der —. [O] von A. Wallichs 1912 *48
 — Taylors — [A] 1912 449
 — Einführung in die Organisation von Maschinenfabriken unter besonderer Berücksichtigung der Selbstkostenberechnung. Von Friedrich Meyenberg [B] 1914 898
 — Selbstkostenberechnung und moderne Organisation von Maschinenfabriken. Von Herbert W. Hall [B] 1914 1021
Fabrikpensionskassen s. Pensionskassen
Fabrikhornsteine s. Hornsteine
Fabrikschulen [A] 1911 856
 — Von Curt Kohlmann [B] 11 1684
Fabrikspareinrichtungen und die damit gemachten praktischen Erfahrungen 13 1156
 — Spezialkonferenz über — s. 1913 873
Fabrikverwaltung s. Fabrikbetrieb; Fabrikkontor; Fabrikorganisation
Fabrique de Tubes de Solesmes. Röhrenpreisvereinigung s. 1914 337
Facharbeiter s. u. Arbeit, Arbeiter, Arbeits...
Fachausseuß für Zinkhüttenwesen s. 15 760
Fachausstellung s. u. Ausstellung(en)
Fachpresse. Die englische — und der europäische Krieg 14 1519, 1544, 1591, 1676
Fachschule für die Eisen- und Stahlindustrie des Siegener Landes. Die Gießerei-Anlagen der Königl. — zu Siegen. [O] von Haedicke 07 *939
Fachschul(wes)en. Praktische Ausbildung im Gießereiwesen in Amerika s. 07 1074
 — Ausbildung von Gießertechnikern in Frankreich. [O] von C. Irresberger 1909 *133
Fachschul(wes)en (ferner):
 — Der Bildungsgang des Fabrikleiters von Emaillierwerken und der Mangel an — für die Eisenindustrie Deutschlands und Oesterreich-Ungarns [A] 10 2185
 — Die Gießereikurse an dem Illinois State Reformatory zu Pontiac, Ill. [A] 10 2203
 — [Zs] 1911 151, 516, 856, 1056; 11 1226, 1424; 1912 540, 706; 12 1237, 1839; 1913 207, 369, 1074
 — Praktischer Kursus für (Former-) Lehrlinge [A] 11 1971
 — insbesondere für Former und Gießer s. 11 1432
 — Entwicklung des technischen —s s. 1912 218
 — Schulwerkstätten für Gießereifacharbeiter s. 16 807, 838
 — Lehr- und Arbeitsplan zur Fachausbildung der Former und Gießer mit verkürzter Lehrzeit s. 16 939
 — s. a. Lehrling(e); Lehrwerkstätten; Schulwerkstätten; Schulwesen
Fachvereine. Aus —n s. u. den einzelnen Vereinsnamen; (vgl. a. Vereine)
Fachwerkmasten. Festigkeitsversuche an eisernen — [A] 12 2189
Fagoneisen-Walzwerk L. Mannstaedt & Cie., Aktiengesellschaft. [G] 07 1275; 08 1406; 09 1585; 10 1736; 11 1781; 12 1680; 13 1671; 14 1751; 15 1164; 16 953; 17 938; 18 905
 — (Kapitalerhöhung) 10 1655, 1858
 — (Verschmelzung mit der Sieg-Rheinische(n) Hütten-Aktiengesellschaft 1911 621, 742
 — (Interessengemeinschaft mit den Firmen) Lothringer Hüttenverein Aumetz - Friede (und) Düsseldorfer Eisen- und Draht-Industrie, A.-G. 11 2120; 1912 123, 214, 882
Fahrenbeim. Registrierendes Kalorimeter, Bauart — s. 14 1538
Fahrenheitgrade. Umrechnung von —n in Celsiusgrade und umgekehrt [A] 1907 391
Fahrpreise s. Personen—
Fahrstuhlverordnung(en). Die polizeilichen Bestimmungen über Paternosteraufzüge s. 07 953
 — s. 1911 236
 — Die Ungültigkeit der — 11 1867
 — Zur Frage der Ungültigkeit der — 1912 870
 — s. 1912 263, 558; 1913 179, 484
 — Die Ungültigkeit der —. [O] von R. Schmidt-Ernsthäusen 12 1533
 — Polizeiverordnung für die Einrichtung und den Betrieb von Aufzügen [A] 1913 654
 — Unterbliebene Anhörung der Berufsgenossenschaften vor Erlass der — s. 14 1170
 — neue Fassung s. 1917 493
Fahrzeit einer modernen Lokomotive s. 07 1205
 — Ein Vergleich der zwei- und dreigekuppelten Schnellzug-Lokomotiven der preussisch-hessischen Staatsbahnen auf theoretischer Grundlage mit Rücksicht auf weitere —verkürzung im Schnellzugbetriebe s. 07 1592
Fahrzeugmaschinen für flüssigen Brennstoff [A] 1909 955

- Falk-Gesellschaft.** Die Stahlgießerei der — s. 1914 *1087
- Falkland-Inseln.** Torf von den — [A] 07 1866
- Fallgewicht-Prüfmaschine** für Gußeisenräder [A] 12 1634
- Fallhammer.** Versuche an einem — [A] 1910 545
- Fallversuche** mit feuerfesten Steinen s. 1917 16
- Apparat für — s. 1917 16
- Fallwerk** zum Zerschlagen von Gußstücken s. 07 *941
- Ein neues — für Schlagzerreißversuche [A] 1911 157
- Konzessionspflicht für ein — s. 14 1114
- Vergleichende Versuche mit dem Amsler-Loffonschen — und einem neuen kleinen Pendelhammer von 25 mkg Arbeitsinhalt von Mohr & Federhaff in Mannheim [A] 1915 668
- Fallwerkakran** s. 08 *1014
- Falzriegeldach** s. 14 1504
- Famafina - Development - Corporation.** Erzförderung in Argentinien 1908 319
- Familienunterstützung** für die Kriegsteilnehmer s. 1916 158
- Faraday-Society.** Sitzung im Okt. 1911. [V] von (B.) Neumann 1912 *28
- Farbe(n).** Neue blauschwarze Eisen— als Rostschutzmittel [A] 07 1435
- Die Kennzeichnung von Rohrleitungen im Fabrikbetriebe mittels — n. [O] von G. Fontius 1910 *393; (s. a. 780)
- Einheits— zur Kennzeichnung von Rohrleitungen in industriellen Betrieben [O] 11 *1949
- Da. 1912 953, 995
- Da. [O] 1913 *470; (s. a. 806)
- Bezeichnung von Rohrleitungen mittels — s. 12 2072
- Einheitliche — bezeichnung (für Rohrleitungen) [Zs] 1913 918
- s. a. Anstrich(e); Oel—; Schlacken—
- Färben, Färbung.** Ueber selektive — [A] 1908 925
- Die Einwirkung der Feuergase auf die Tone u. die damit verbundenen — erscheinungen usw. [A] 10 1429
- Ueber — de Aetzung der Stähle [A] 11 *1106
- Ueber die — erscheinungen des Ammoniumsulfats. [O] von K. Leo 1914 439, (Besprechung) 443
- s. a. Metall—
- Farnham-Gaserzeuger.** Farnham-Generator für bituminöse Brennstoffe [A] 1914 200
- Farrow-Schlenennägelmaschine.** Die — [A] 12 1242
- Faserbruch** s. Schieferbruch
- Fassel.** Bau eines Walzwerks für nahtlose Röhren nach Patent — s. 11 1943
- Fässer.** Auseinandernehmbare eiserne — [A] 13 1289
- Zollbehandlung von eisernen — n mit Ferrosilizium 1914 221
- s. a. Scheuer—
- Fassonrohre** s. u. Rohre
- Fatheuer.** Kupplung, Bauart — s. 1918 *447
- Faur** s. Faber du —
- Favorite Stove u. Range Co.** Die neue Gießerei der —, Piqua [A] 12 1631
- Feder(n).** Betrachtungen über —, insbesondere über — für rollendes Eisenbahnmaterial [A] 1912 545
- Versuche an Blatt— für Automobilchassis [A] 1913 374
- [Zs] 1913 918; 13 1453, 1995
- s. a. Spiral—
- Federal Foundry Company.** Ofengießerei-Neubau der — s. 1916 516
- Federhammer** für Kerbschlagbiegeproben s. 07 1122
- Federprüfmaschine** von 15 t [A] 09 1528
- Federschere** s. u. Schere(n)
- Federstahl.** Wärmebehandlung von — [A] 09 *1494
- Vanadium— s. 11 1776
- Federstahl-Industrie, A.-G.** Angliederung an das Trierer Walzwerk s. 17 1015
- Uebernahme durch das Trierer Walzwerk, Aktien-Gesellschaft s. 18 974
- Fehlgu(e)ss(e).** [A] 07 1268
- s. 1910 597
- Der Ausschuß- oder — in der Eisen gießerei. [O] von J. Mehrrens jun. 1911 505
- Felerschichten.** Entschädigung der Arbeiter für — infolge Kohlenmangels s. 1918 140
- Fellen** [Zs] 1907 924; 07 1399
- Härteofen für — s. 1907 *767
- Versuche über die Wirksamkeit der — [A] 09 1528
- Ein neues — prüfverfahren [A] 10 2210
- Vorschläge für das Prüfen von — [A] 12 2013
- Prüfmaschine für Rundfeilen [A] 1912 370
- Feilmaschine.** Die erste — [A] 1913 1074
- Feinblech(e)** s. u. Blech(e)
- markt, — preise s. Eisenmarkt; Vereinigung von — walzwerken; Vierteljahres-Marktbericht
- Feinblech-Verband** s. 1915 152
- Feinblechwalzwerke** s. u. Walzwerk(e)
- s. a. Feinblech-Verband; Vereinigung von — n
- Feind.** Der Werkstoff einiger — licher Artilleriegeschosse. [O] von E. H. Schulz und J. Goebel 18 *1154
- Feindliches Ausland** s. Ausland
- Feindliche Staatsangehörige** s. Staatsangehörige
- Feindliches Vermögen** s. Vermögen
- Feinisen.** Transport von — stäben. Von M. Müller 1907 *319
- Mechanisches Kühlbett für — 11 1778
- Feinisen-Streckenschere** s. Schere(n)
- Feinisenwalzwerke** s. u. Walzwerk(e)
- Feinerz(e)** s. u. Erz(e); Erzbrikettieren
- Feingasreinigung** s. Gasreiniger
- Feinkohle** s. Kohle(n); Kohlenstaub
- Feinschleiferei** s. Schleifen
- Feinstraße(n)** s. u. Walzwerk(e)
- Feinwalzwerk(e)** s. u. Walzwerk(e)
- Feld, Walther.** Verfahren von — s. 1911 162, 569, 915
- Naßwascher, System — s. 1913 *23
- Polythionat-Verfahren von — s. 1913 983, *1028
- Feldartillerie** s. Artillerie
- Feldspat.** Gewinnung von Kali und Ferrosilizium aus — [A] 1913 69
- Felser & Co.** Interessengemeinschaft mit den Rombacher Hüttenwerken s. 1912 676
- Felser & Co. (ferner):**
- Interessengemeinschaft mit den Rheinischen Stahlwerken s. 18 997, 1070
- Felten & Guilleaume, Carlswerk, A.-G.** (Verschmelzung mit der Firma) Jules Collart & Co. 11 2158
- [G] 1913 880; 1914 859; 1915 596; 1916 594; 1917 599; 1918 549
- [V] 1914 981
- (Ausbau des Luxemburger Stahlwerks) 13 2089
- Erwerb der Braunkohlengrube und Brikettfabrik Liblar, G. m. b. H. s. 1918 549
- Erwerb der Oldenburger Moorkultur-Gesellschaft m. b. H. s. 1918 549
- (Vereinigung mit der) Allgemeine(n) Elektrizitäts-Gesellschaft 10 1574, 1857
- [G] 1910 894
- Fenstergewichte** (Guß in Dauerformen) s. 1911 163
- Fentscher Hütten-Aktiengesellschaft.** Angliederung an den Lothringer Hütten- und Bergwerksverein, A.-G. s. 18 905
- Feralun,** säurebeständige Legierung s. 1917 310
- Ferien** der Arbeiter s. 09 1209
- Ferienkursus** für Gießereitechniker (Gießereifachleute) (zu Clausthal bzw. an der Clausthaler Bergakademie oder an der Kgl. Bergakademie in Clausthal) 09 1130, 1462, 1754; 1910 930; 10 2014; 1911 906, 1070; 11 1437, 1901; 1913 1066; 13 1280, 1445; (s. a. 1616)
- Ausfall des hüttenmännischen Herbstferien-Kursus (1914) an der Kgl. Bergakademie in Clausthal 14 1490
- Eisenhüttenmännischer — an der Kgl. Bergakademie in Clausthal 1913 529, 693, 750, 787; 1916 492
- Metallographischer — an der Kgl. Technischen Hochschule zu Berlin 13 1209, 1786; 1914 683
- Metallographischer — an der Kgl. Technischen Hochschule zu Breslau 13 1493
- s. a. Kursus
- Ferngasversorgung** s. Gasfernleitung(en), -versorgung
- Ferngeschütz** s. Geschütz
- Fernheizung** s. Heizen, Heizung
- Fernle-Werke.** Das Agglomerierverfahren auf den — n bei Gießen. [O] von Friedrich Witte 1910 *755
- Fernis, Otto.** (Nachruf) 09 *1048
- Fernleitung** s. Gasfernleitung(en); Kraftübertragung; Leitung(en); Wasserleitung
- Fernsprechgebühren** s. 1908 523
- Fernthermometer** s. Thermometer
- Ferranti-Ofen** s. 1907 42; 07 1878, *1880
- Ferrielsen.** Zur maßanalytischen Bestimmung von — mit Permanganat nach Reduktion mit Zink [A] 11 1594
- Ferriera Milano.** Werksbeschreibung s. 1912 312
- Ferriere di Udine e Pont St. Martin.** (Werksbeschreibung) s. 1912 312
- Ferriere di Voltri.** s. Società Anonima —
- Ferriere e Acciaierie di Pra** (Werksbeschreibung) s. 1912 442
- Ferriere Italiane** s. Società —

Ferriere Piemontesi s. Società Anonima —

Ferrisulfat. Erhitzungskurve s. 11 *1911
— Zersetzung im Vakuum s. 11 *2045

Ferrit. Härte des — s. s. 1907 749
— s. 08 1064, 1114, 1429
— Begriffserklärung s. 1913 568
— Korngröße des — s. s. 13 *1568
— s. 1914 *111, *593
— Wirkung von Schlackeneinschlüssen auf die Kristallisation des — s. s. 15 *1280
— Kristallwachstum in gerecktem — s. 1917 140
— Einschlüsse in Stahl und — linien [A] 18 945
— s. a. u. Metallographie usw.

Ferritkristalle. Bemerkungen über das Wachsen der — unterhalb ihres thermischen Umwandlungspunktes [A] 1913 568

Ferriyzankallium. Ueber die oxydimetrische Bestimmung des Chroms mit — [A] 1909 477

Ferroaluminium s. 1908 85
— Amerikanisches — s. 08 1580

Ferrobor s. 1908 261
— Beitrag zur Kenntnis der festen Lösungen von Manganbor und — [A] 1911 521
— s. a. Eisen-Bor-Kohlenstoff-Kupfer-Legierung; Eisen-Bor-Legierungen

Ferrochrom aus dem Girod-Ofen s. 1907 213
— Verwendung von — im Gießereibetrieb s. 07 1269
— s. 1908 151, 261
— Analyse von — [A] 1908 455
— Chrombestimmung in — [A] 1908 455
— Analyse des —s mit hohem Kohlenstoffgehalt [A] 1908 926
— Herstellung von — im elektrischen Ofen [A] 08 1433
— Amerikanisches — s. 08 1580
— Analyse s. 1909 992
— Schnellverfahren zur Kohlenstoffbestimmung in —. [O] von F. Gercke und N. Patzukoff 1912 *439
— Ueber die Herstellung von Chrom und — [A] 1912 1078
— Elektrische Erzeugung von — in Schweden 13 2128
— Zur Analyse des —s [A] 15 790
— Die Bestimmung von Chrom im —. [O] von Wilh. Herwig 16 *646
— Ds. Von (P.) Koch 16 1093
— Ds. Von G. Schumacher 16 1093
— Zur Bestimmung von Chrom in —. Von (P.) Koch 1917 266
— Zur Kohlenstoffbestimmung in Stahl und Ferrolegierungen, besonders in —. Von P. Koch 1918 219
— s. a. Eisen - Chrom - Legierungen; Ferronickelchrom
— Preise s. Vierteljahres-Marktbericht: Preise...

Ferrochrom-Legierungen. Bestimmung des Chroms und Aluminiums in kohlenstofffreien —. Von Karl Müller 12 2049

Ferro-Chrom-Syndikat s. Internationales —

Ferro e Acciaio s. Società — Laminati

Ferroelsen. Die selbsttätige Titration von Bichromat und von — [A] 1915 117

Ferroloin. Die Bestimmung des —s mit Jod [A] 11 2109

Ferrokarbid s. Eisenkarbid; Karbid

Ferrokobalt. Die magnetischen Eigenschaften der ferromagnetischen Legierungen Ferronickel, —, Nickelkobalt [A] 1913 212
— s. a. Eisen-Kobalt-Legierung

Ferrolegierender Aktiebolag. Elektrische Ferrochromerzeugung s. 13 2128

Ferrolegierungen. Kohlenstoffbestimmung in — (durch direkte Verbrennung) [A] 1907 631
— Analyse von — mit hohem Chromgehalt [A] 07 1230
— Die direkte Verbrennung des Kohlenstoffs in Stahl und — [A] 1908 *128
— Neuer Weg zur Herstellung kohlenstoffarmer —. [O] von B. Neumann 1908 *356
— Analysen von — s. 1909 992
— [A] 09 1076
— Anlage für Herstellung von — s. 09 *1766
— Elektrischer Widerstand von — [A] 1912 67
— Probenahme s. 1912 55
— Ueber die Anwendung von Sauerstoff unter Druck zur Kohlenstoffbestimmung in — [A] 12 1468
— Apparat zur volumetrischen Schnellbestimmung des Kohlenstoffs in Roheisen, Flußeisen und —. Von Jean Wirtz 1913 *449; [Zu] von Ernst Száz 1913 952; [Zu] von Jean Wirtz 1913 952
— Erzeugung von Stahl und — im elektrischen Ofen direkt aus dem Erz [A] 13 1210
— Zur Kohlenstoffbestimmung in Stahl und —, besonders in Ferrochrom. Von P. Koch 1918 219
— [Zs] 18 1023, 1118
— s. a. Eisenlegierungen; Ferroaluminium usw.; Ferromangan usw.

Ferromagnetismus und das Studium der Metalle und Legierungen [A] 09 1078
— Wärmeerscheinungen und Magnetisierungsänderungen ferromagnetischer Körper bei höheren Temperaturen [A] 13 2165

Ferromangan. Herstellung von kohlenstofffreiem — [A] 1907 719
— Einfluß von — auf Gußeisen s. 1907 598
— im Gießereibetrieb s. 07 1269; 08 1249
— darstellung s. 07 1752
— s. 1908 43, 261
— als Desoxydationsmittel s. 1908 593
— Amerikanisches — s. 08 1579, 1580
— im Hochofen. [O] von Josef Jakobi. B arb. von O. Höhl 09 *1119
— Versuche zur Darstellung kohlenstofffreien —s [A] 09 1123
— Beobachtungen an Eisen-Mangan-Legierungen [A] 09 2023
— Das Umschmelzen von — und das Desoxydieren mittels flüssigen —zusatzes. [O] von J. Bronn und W. Schumann 11 1375
— Das Umschmelzen von — im elektrischen Ofen und das Arbeiten mit flüssigem —. [O] von Felix Schroeder 11 *1457
— Geschichtliches s. 11 1967

Ferromangan (ferner):
— Ueber das Umschmelzen von — im elektrischen Ofen. [O] von R. Korten 1912 425, (Besprechung) 426
— Ueber Möller und Gesteinskosten von — [A] 1912 794
— Erzeugung, Einfuhr und Verbrauch der Vereinigten Staaten an — und Spiegeleisen in den Jahren 1903 bis 1912 1913 793
— Aufnahme des Verkaufs von — in den Vereinigten Staaten 1914 85
— Wirtschaftlichkeit der verschiedenen —Schmelzöfen [A] 1914 803, (Besprechung) 804
— Schmelzen und Warmhalten von — im elektrischen Ofen [A] 1915 *49
— [A] 1915 460
— als Desoxydationsmittel im festen und flüssigen Zustand und das Ferromanganschmelzen. Von W. Rodenhauser [B] 1915 598
— versorgung der nordamerikanischen Hüttenwerke s. 1915 356
— Wärmebilanz eines —hochofens s. 1916 479
— Einfuhr von — nach Amerika s. 16 1136
— Ueber die Wärmebilanz eines zum Einschmelzen von — benutzten Nathusius-Ofens. [O] von F. Bittner 1917 *49; [Zu] von J. Bronn 17 719
— Wärmeverluste bei der Darstellung von — im Hochofen s. 1917 261
— Umsetzen des Hochofens von Hämatit auf 80 prozentiges — s. 1917 *583
— Umsetzen des Hochofens von 60prozentigem — auf Stahleisen s. 1917 *583
— Die Herstellung von — im Hochofen. [O] von Oskar Simmersbach 17 *894, *919
— analysen s. 17 923
— Ersatz für — in den Vereinigten Staaten s. 1918 229
— Elektrisches Schmelzen der —zusätze in Stahlgroßgießereien s. 18 1113
— s. a. Eisen-Mangan-Legierung(en); —silizium
— Preise s. Vierteljahres-Marktbericht: Preise ...
— Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen

Ferromangan-Konvention s. Deutsch-englische —

Ferromanganschlacke(n). Analyse der Schlacke des Ferromangans s. 08 1126
— s. 17 *898, *920

Ferromangansilizium. Neues Verfahren zur Herstellung von Manganlegierungen. [A] 07 1751
— s. 1908 84, 261
— Preise s. Vierteljahres-Marktbericht: Preise ...

Ferromangansiliciumaluminium. Preise s. Vierteljahres-Marktbericht: Preise ...

Ferromolybdän aus dem Girod-Ofen s. 1907 213
— s. 1908 257, 261, 379
— Amerikanisches — s. 08 1581
— [A] 12 1632; [A] 13 2165
— s. a. Eisen-Molybdän-Legierungen
— Preise s. Vierteljahres-Marktbericht: Preise ...

Ferronickel s. 1908 154, 261

- Amerikanisches — s. 08 1581
- Die magnetischen Eigenschaften der ferromagnetischen Legierungen —, Ferrokobalt, Nickelkobalt [A] 1913 212

- s. a. Eisen-Nickel(-Legierung); —chrom; —silizium

Ferronickelchrom s. 1908 156**Ferronickelsilizium** s. 1908 260**Ferronit** (Begriffserklärung) s. 1913 568**Ferroperlit** s. 1917 *396**Ferrophosphor** [Zs] 1907 927

- Verwendung von — im Gießereibetrieb s. 07 1269
- Ds. 08 1249

- Herstellung von — [A] 1908 919

- s. 1908 259, 261

- Amerikanischer — s. 08 1581

- Untersuchung s. 10 2176

- s. a. Eisen-Phosphor

Ferrosilizium. Zusatz von — (zu Gußeisen) [Zs] 1907 918

- Ueber die Beziehungen zwischen dem spezifischen Gewicht und dem Siliziumgehalt von — [A] 1907 928

- [Zs] 07 1402; 1910 1123; 1912 1242; 1913 918, 1079; 13 1624

- (Ermittlung des Siliziumgehaltes von) — [A] 07 1543

- Verwendung von — im Gießereibetrieb s. 07 1269

- Ueber die Fortschritte in der Verwendung großer elektrischer Öfen zur Fabrikation von Kalziumkarbid und hochprozentigem —. [O] von Walter Conrad 1908 *793, *836

- Verwendung in der Stahlindustrie s. 1908 48, 82

- als Desoxydationsmittel s. 1908 593

- Ueber Verwendung hochprozentigen —s in der Eisengießerei. [O] von Dr. Westhoff 08 1246; [Zu] von E. Lambertson 08 *1509; [Zu] von Westhoff 08 1510

- Transport von — [A] 08 1432

- Gefahren beim Transport von — [A] 08 1895

- Neue Methode zum Aufschließen von — [A] 08 1903

- Amerikanisches Siliziumeisen s. 08 1579

- Amerikanisches — s. 08 1581

- Hochprozentiges — [A] 1909 473

- Die Krisis in der —industrie und das internationale Kartell [A] 1909 922

- Verwendung von 50 %igem — 09 *1024

- Phosphorwasserstoff in — [A] 09 1076

- Gefahr beim Transport von — [A] 09 1526

- Untersuchungen über die infolge Feuchtigkeit in — sich bildenden giftigen Gase [A] 09 1526

- Die Herstellung von hochprozentigem — im elektrischen Ofen. Von Waldmar Pick und Walter Conrad [B] 09 1541

- (Gefährlichkeit von —) [A] 09 2024

- Herstellung s. 09 1175, 1404

- Beiträge zur Siliziumbestimmung im hochprozentigen —. Von Georg Preuß 1910 459

- Ueber die aus dem — sich bildenden Gase und seine Gefahren beim Transport [A] 1910 *461

Ferrosilizium (ferner):

- Zur Siliziumbestimmung in hochprozentigem — [A] 1910 1130

- (Beförderung von —) [A] 10 2209

- Vorschriften über den Transport von — (Ministerialerlaß) 1911 76

- Die Anwendung des hochprozentigen —s bei dem Martinverfahren [A] 11 1808

- Ueber die Herstellung von — [A] 11 2108

- Herstellung in Italien s. 11 1679

- Explosionen und ihre vermutlichen Ursachen. [O] von A. von Gumberz 1912 267, (Besprechung) 268

- Ds. Von A. von Gumberz 12 *1344

- Gewinnung von Kali und — [A] 1913 69

- Die Verpackung von — 1913 908

- darstellung im Helfenstein-Ofen s. 1913 *305

- Herstellung von — im elektrischen Ofen [A] 13 1453

- Untersuchung über die Oxydierbarkeit von — [A] 13 1456

- Zollbehandlung von eisernen Fässern mit — 1914 221

- Ersatz des Platintiegels durch Eisentiegel zur Untersuchung des —s. Von W. Herwig 1917 338

- Versorgung der deutschen Eisenindustrie mit — im Kriege s. 1917 256; 1918 376

- Zyankaliumgewinnung bei der Darstellung von — s. 1917 262

- Umsetzen des Hochofens von Hämatit auf — s. 1917 *588

- Umsetzen des Hochofens von — auf Hämatit s. 1917 *588

- (Analyse) [Zs] 1918 277

- s. a. Eisen-Silizium-Legierungen; Ferromangansilizium

- Preise s. Vierteljahres-Marktbericht: Preise ...

Ferrosiliziumschlacken. Analyse der Schlacken des Ferrosiliziums s. 08 1122**Ferrosilizium-Syndikat** s. Internationales —**Ferrosiliziumverbindungen**. Bestimmung des Siliziums in — und Metallsiliziden [A] 07 1106

- s. a. Eisen-Silizium-Legierungen; Ferromangansilizium

Ferrostatischer Druck s. u. Druck**Ferrosulfat**. Verwendung einer —lösung bei der Manganbestimmung in Anwesenheit von Wolfram s. 1907 382

- Erhitzungskurve s. 11 *1911

- Das monohydratische — und seine Anwendung in der Maßanalyse [A] 1913 920

Ferrotitan. Einfache Methode der Titanbestimmung in —. Von Henryk Wdowiszewski 1907 781

- s. 1908 259, 261

- Amerikanisches — s. 08 1581

- (Versuche,) über 90 %iges Titan (dem Gußeisen und Stahlformguß beizulegen) 09 *1025, 1410

- Der Einfluß des Titans auf Stahl, besonders auf Schienenstahl. [O] von Ed. von Maltitz 09 *1593

- Analyse s. 1909 992

- bei Stahl und Gußeisen s. 09 *1171

Ferrotitan (ferner):

- Versuche mit Ferro-Titan-Thermit und niedrigprozentigem — für Gußeisen und Stahlformguß. [O] von Leonhard Treuheit 10 *1192

- Die Verwendung von — bei Bessemerschienen [A] 10 1680

- [A] 1911 1060

- für Eisenguß [A] 12 2011

- Zusätze zum Stahl [A] 1913 534

- Ueber die Bestimmung von Titan und Vanadin in ihren Ferrolegerungen. [O] von Heinr. König 1914 405, (Besprechung) 409

- in Schienen s. 1915 *296

- Titanbestimmung im — [A] 16 1115

- Preise s. Vierteljahres-Marktbericht: Preise ...

Ferrotitan-Legierungen. Die Analyse siliziumreicher — [A] 1911 1063

- s. 14 1716

Ferrotitanthermit. Versuche mit — und niedrigprozentigem Ferrotitan für Gußeisen und Stahlformguß. [O] von Leonhard Treuheit 10 *1192**Ferrouran**. Die Analyse des —s [A] 1911 319**Ferrovanadin, Ferrovanadium**. Zur Bestimmung des Vanadiums in — [A] 1907 100

- aus dem Girod-Ofen s. 1907 213

- s. 1908 258, 261

- Amerikanisches — s. 08 1581

- Bestimmung des Aluminiums und Chroms im —. Von W. Trautmann 10 1802

- [Zs] 1911 156

- Analyse des —s und Bestimmung des Vanadiums bei Gegenwart von Arsen [A] 1911 863

- Ursache für Differenzen bei der Vanadinbestimmung im —. Von Woldemar Trautmann 11 1316

- Vorkommen von Nickel im — und seine Bestimmung in diesem [A] 11 1976

- Bestimmung von Eisen im — s. 11 1682

- Einfache Methode zur Vanadinbestimmung im — [A] 1912 546

- Ueber die Bestimmung von Titan und Vanadin in ihren Ferrolegerungen. [O] von Heinr. König 1914 405, (Besprechung) 409

- Bestimmung des Vanadins im — und Stahl. Von Otto Wilms und Paul Fischbach 1914 417

- (Bestimmung) [Zs] 1915 461

- Zur Bestimmung von Phosphor in Vanadin Stahl und — [A] 1916 424

- Die technische Untersuchung des —s [A] 16 995

- s. a. Eisen-Vanadium(-Legierungen)

Ferrovanadium-Legierung(en) („Mas-
van“) s. 11 1731

- Direkte Erzeugung von — [A] 1915 224

Ferrowolfram aus dem Girod-Ofen s. 1907 213

- Manganbestimmung in — s. 1907 383

- s. 1908 255, 261, 359

- Amerikanisches — s. 08 1581

- Pulverförmiges — 1909 444

- Analyse s. 1909 992

- Rasche Methode zur Bestimmung des Mangans im — [A] 1912 372

Ferrowolfram (ferner):

- Rasche und genaue Bestimmung des Wolframs im — 1912 714
- s. a. Eisen-Wolfram-Legierungen
- Preise s. Vierteljahres-Marktbericht: Preise...

Ferrozirkon. Die Analyse des —s [A] 1911 319**Ferrozyankallium.** Maßanalytische Bestimmung der Vanadinsäure mit — [A] 1912 546**Ferrum** s. Aktiengesellschaft(en): —**Fertigelsen** (Markt) s. u. Eisenmarkt: Vierteljahres-Marktbericht**Fertigstraße(n)** s. u. Walzwerk(e)**Féry.** Spiralpyrometer von — [A] 09 1510

- Eine neue Form des —schen Strahlungs-pyrometers [A] 09 1510
- Wärmestrahlungs-pyrometer nach — s. 18 1084

Feste metallische Lösungen s. u. Lösungen**Festigkeit, Festigkeitsprobe, -prüfung, versuch(e)** (s. a. Biegen; Biegeprobe(n), -versuche; Biegezugfestigkeit; Bruch usw.; Druck—, -probe, -versuche; Elastizität; Ermüdung; Feuerfeste(s) Baustoffe; Haft—; Kerbschlagbiegeprobe, -festigkeit, probe(n); Knick—; Materialprüfung; Mechanische Eigenschaften; Schlagbiegeprobe; Schlagzerreiß—; Schub—; Verdreh(en); Verschleiß—; Zerreiß—; Zug—)

Inhalt: 1. Allgemeines; Prüfmaschinen und -apparate. 2. Metalle (Eisen im allgemeinen; Nichtisenmetalle). 3. Roheisen; Gußeisen; Schmiedbarer Guß. 4. Schmiedbares Eisen. 5. Sonderstähle. 6. Verschiedenes.

1. Allgemeines; Prüfmaschinen und -apparate.

- Maschine zur Festigkeitsprüfung von Gußstücken s. 1908 *514
- Neuere Festigkeitsmaschinen der Mannheimer Maschinenfabrik Mohr & Federhaff [A] 09 2024
- Résistance des matériaux appliquée à la construction des machines. Par Jean Carol. T. 1, 2 [B] 1910 1131
- Einführung in die —lehre. Von Ernst Wehnert. 2. Aufl. [B] 1911 407
- prüfung [Zs] 11 1974
- maschinen [Zs] 1912 712
- Ueber den Zuverlässigkeitsgrad von —versuchen [A] 1912 750
- Spezifische — [A] 1912 1078
- Kraftmesser zur Nachprüfung von —prüfmaschinen auf die Richtigkeit ihrer Angaben s. 1912 544
- Schlagwerk zur Prüfung der — von Zahnradflanken s. 1912 545
- Prüfungsvorrichtung für —smessungen an Stahl [A] 12 1844
- Eine große Präzisions—smaschine [A] 1913 564
- Abteilung für —sprüfung bei der Dortmunder Union s. 15 *724
- eigenschaften und Gefügebilder der Konstruktionsmaterialien. Von C. Bach und R. Baumann [B] 1916 378
- Prüfung von —sprobiermaschinen im Kgl. Materialprüfungsamte s. 18 614

Festigkeit usw. (ferner):**2. Metalle** (Eisen im allgemeinen; Nichtisenmetalle).

- Die —seigenschaften der Metalle in Wärme und Kälte [A] 07 1301
- Untersuchung der —seigenschaften von Metallen auf Grund der Dämpfungserscheinungen von Schwingungen [A] 1910 1036
- Einfluß der Wärmebehandlung auf die —seigenschaften gezogener Bronze [A] 1913 212
- proben an Metall-Legierungen s. 14 *1305
- —seigenschaften und Molekular-Homologie der Metalle bei höheren Temperaturen [A] 15 *1183
- Wirkung der Kleingefügeform auf die —swerte der Zinkbronze [A] 1916 638
- proben mit Aluminiumbronzen s. 1916 91
- Abhängigkeit der —seigenschaften von der Korngröße der Metalle s. 16 *863
- versuche an Zinkbronzen [A] 17 801
- prüfungen an Eisen und Stahl s. 18 614, 615

3. Roheisen; Gußeisen; Schmiedbarer Guß.

- Untersuchungen über die —seigenschaften und Zusammensetzung des Tempergusses [A] 1907 472
- von Spiegeleisen s. 07 1532
- prüfung von Gußeisen s. 08 1315
- Der Einfluß der Fremdkörper auf die —seigenschaften des Gußeisens [A] 1909 472
- Einfluß des Gefüges auf die —seigenschaften des Gußeisens [A] 09 1415
- Ueber —seigenschaften von Gußeisen [A] 09 1454
- Die — des Gußeisens [A] 1911 168
- versuche mit Gußeisen s. 1911 *524
- eigenschaften gußeiserner Stützen s. 11 1598
- Betrachtungen über den Zusammenhang der Abmessungen und —s-Ergebnisse zwischen Probestäben und Gußstücken. [O] von J. und L. Treuheit 1912 *514
- Versuche über die — von Gußeisen s. 1912 *537
- versuche mit Gußeisen s. 13 1428
- Untersuchungen der — von Gußeisen s. 1914 902
- prüfung des Gußeisens s. 1914 1093
- ergebnisse bei Verwendung deutschen kohlenstoffarmen Roheisens. [O] von Alfred Geißel 14 *1291
- Zur Frage der Erhöhung der —sziffern für Gußeisen in den Lieferungs-vorschriften. [O] von Georg Strelin 14 1649
- — und Geschmeidigkeit von schmiedbarem Guß [A] 1915 563
- Einfluß der Schwefelzunahme auf die —seigenschaften des Gußeisens nach Coe s. 15 878
- von Gußeisen mit Spänebrikettzusatz s. 1916 *191
- von Gußeisen bei Verwendung von Spänebriketts s. 16 *720
- eigenschaften von schmiedbarem Guß s. 1917 513, *520

Festigkeit usw. (ferner):

- Durchschnittswerte für — von Temperguß s. 1918 493
- Ueber den derzeitigen Stand unserer Erkenntnisse hinsichtlich der Elastizität und — von Gußeisen. [O] von E. Leber 18 882
- [Zs] s. u. 1.
- Schweißungen s. u. 6.

4. Schmiedbares Eisen.

- Der Einfluß wiederholter Belastung auf die — des Eisens [A] 07 1670
- Ds. [A] 1908 138, 743
- Die Verwendung von Stahl mit hoher — [A] 1908 *598
- und Haltbarkeit von Stahlschienen [A] 1908 922
- versuche an Eisenbauten s. 08 1793
- des Materials alter Kessel 09 1086
- Kohlenstoffstahl größerer — für den Brückenbau [A] 09 1793
- Der Einfluß der Zwischenbehandlung und der Walzgeschwindigkeit auf die —seigenschaften weichen Stahles [A] 1910 264
- Einfluß der Verzinkung auf die — des Drahtes [A] 10 1350
- Die Material— und Zugspannung im fertig geschlagenen Niet [A] 10 1683
- Der Einfluß der Seigerung auf die — des Flußeisens. [O] von F. Wüst und H. L. Felsler 10 *2154; [Zu] von Anton v. Dormus 1911 *398
- Die — in den verschiedenen Teilen eines Profileisens [A] 11 1428
- Das Verhalten des Querkontraktionskoeffizienten des Eisens bis zu sehr großen Dehnungen [A] 11 1593
- Abhängigkeit der —seigenschaften des Eisens vom Kohlenstoffgehalt [A] 11 1728
- von Baueisen [A] 11 1768
- Die — des Eisens bei gleichzeitiger Wirkung mehrerer Spannungen und sein Verhalten gegenüber wiederholten Beanspruchungen [A] 11 1974
- Die Beziehung zwischen der Härte und den anderen —seigenschaften [A] 11 2108
- Die — dickwandiger Hohlzylinder bei Innendruck [A] 1912 168
- und Zusammensetzung des Eisens der alten Kölner Gitterbrücke [A] 12 1112
- versuche an eisernen Fachwerkmasten [A] 12 2189
- zahlen von Blechen s. 12 1265
- Analysen und —swerte von Siemens-Martin-Stahl s. 12 1649
- von Flußeisen s. 12 *2110
- eigenschaften von Eisen und Stahl s. 1913 *440
- Formänderung und Bruch von Flußeisen bei hohen Temperaturen [A] 13 *1370
- versuche mit geschmiedetem weichem Flußeisen s. 13 1510
- von Brückenteilen aus Flußeisen und Nickelstahl für die neue Quebec-Brücke [A] 1914 936
- proben an Eisen und Stahl [A] 1914 967
- Einfluß der Glühdauer auf die —seigenschaften von Flußeisendraht s. 1914 *282

Festigkeit usw. (ferner):

- Die — von Schweißbeisen gegenüber Stoßbeanspruchung. [O] von E. Preuß **14** *1207
- eigenschaften einiger Stähle s. **14** 1348
- versuch für den Brückenbau s. **1915** 81
- eigenschaften von Siemens-Martin-Flußbeisen s. **1915** 82
- eigenschaften von Quadrateisen s. **1915** 82
- eigenschaften von Stahlguß s. **1915** *93
- proben mit Brückenmaterial s. **1916** 138
- versuche mit Flußbeisen und Stahl s. **1916** *235, 263
- versuche mit kalt gezogenem und wieder angelassenem Flußbeisen s. **1916** *488
- eigenschaften des Materials starker Schmiede- oder Walzstücke s. **17** 823
- prüfung des Flußeisens einer explodierten Wasserstoffflasche s. **17** 1112
- Ueber den Zusammenhang zwischen der — und dem inneren Gefügeaufbau von Flußbeisen [A] **1918** *56
- Dr. Von J. Czochralski **1918** 198
- Einfluß hoher Wärmegrade auf die elastischen und — eigenschaften von Schmiedeseisen [A] **1918** *466
- und Härte von manganhaltigem Maschinenstahl s. **1918** *567
- [Zs] s. u. 1.
- Schweißungen s. u. 6.

5. Sonderstähle.

- von Vanadinstählen s. **07** 1367
- Zur Kenntnis der — eigenschaften des Nickelstahles. [O] von E. Preuß **1909** *422
- Stähle hoher — [A] **1909** 916
- Die — von Nickelstahlnieten unter besonderer Berücksichtigung des Gleitwiderstandes. [O] von E. Preuß **09** *1143; (s. a. 1081)
- von Nickelstahl s. **09** 1438
- Die — eigenschaften von Kupfer-Nickel-Stahl [A] **10** 2207
- werte von Vanadiumstahl s. **11** 1777
- eigenschaften von hochwertigen Konstruktionsstählen [A] **13** *1867
- von Brückenteilen aus Flußbeisen und Nickelstahl für die neue Quebec-Brücke [A] **1914** 936
- eigenschaften einiger Stähle s. **14** 1348

6. Verschiedenes.

- Versuche über die — von Schweißungen [A] **1910** 1125
- Die — autogen geschweißter Bleche [A] **1911** 1060
- Einfluß niederer (bzw. höherer) Temperaturen auf die — von Mörtel, Mauerwerk und Beton. Von Hermann Germer. (Je) T. 1, 2 [B] **11** 1643
- Versuche unter allseitigem Druck [A] **11** 1974
- Versuche über die — geschweißter Eisenproben bei dauernd wechselnder Beanspruchung [A] **1912** 168
- Eine neue Substanz zur Erhöhung der — von Portlandzement [A] **1913** 160

Festigkeit usw. (ferner):

- von Teer-Dolomit-Gemischen s. **15** *1294
- untersuchungen von Schweißnähten s. **16** 877
- [Zs] s. u. 1.
- Festrost-Gaserzeuger** s. Gaserzeuger
- Fette.** Untersuchung der Mineralöle und —, sowie der ihnen verwandten Stoffe. Von D. Holde. 3. Aufl. [B] **1910** 972
- Starre — als Schmiermittel [A] **14** 1442
- (Untersuchung) [Zs] **16** 952
- s. a. Oel(e); Schmiermittel
- Feuchtigkeitsbestimmung** im Gebläsewind [A] **1911** 158
- Ueber die Anwendung von Kalziumkarbid zur Bestimmung der — [A] **11** 2109
- Die Bestimmung der — in Brennstoffen [A] **11** 2109
- gehalt bei der Probenahme s. **1912** 53, 55, 56
- Der Einfluß der — des Gebläsewindes auf den Kupolofengang. Von B. Osann **13** 1279
- bestimmung in Gicht- und Generatortogas [A] **1914** *682
- s. a. u. den einzelnen Gegenständen (Dampf usw.)

Feuer. Die Wirkungen von Erdbeben und — auf die Eisenkonstruktionen in San Francisco. [O] von Professor Kohnke **1907** *581

- Schutz der Arbeiter gegen — s. **12** 1145
- s. a. Groß—

Feuerbeständiger Guß. Herstellung im Flammofen s. **1907** 64

- s. **18** 686

Feuerbrücken s. u. Dampfkesselfeuerung(en)

Feuerbüchse. Versuche mit Marschalls selbsttragender — [A] **1913** 375

- [Zs] **1913** 915
- Dichte Nietung für flußeiserne — [A] **1917** *594

— s. a. Lokomotivfeuerbüchsen

Feuerfeste(s) Baustoffe, Material, Produkte, Steine, Stoffe (s. a. Alundum; Bauxit; Bauxitsteine; Carborundum; Chromeisenstein; Chromitziegel; Cowpersteine; Deva-Steine; Dinasteine; Dolomit; Graphit; Hochofensteine; Hourdis; Kaolin; Kohlenstoffsteine; Koksofenstein; Kuppelofensteine; Magnesia; Magnesit; Quarzit(e); Schamotte; Silikasteine; Ton(e); Verein deutscher Fabriken feuerfester Produkte; Zirkon)

Inhalt: 1. Allgemeines. 2. Herstellung, Verarbeitung, Verwendung. 3. Eigenschaften, Prüfung, Lieferungs Vorschriften usw. 4. Wirtschaftliches.

1. Allgemeines.

- [Zs] **1907** 453, 908; **07** 1383, 1870; **1908** 433, 903; **08** 1414, 1871; **1909** 458, 975; **09** 1510, 2008; **1910** 527, 1106; **10** 1666, 2190; **1911** 152, 313, 517, 684, 857, 1057; **11** 1424, 1590, 1805, 1969, 2103; **1912** 162, 366, 541, 542, 919; **12** 1237, 1461, 1628, 1840, 2009, 2185; **1913** 208, 370, 531, 696; **13** 1286, 1449, 1825, 1991, 2160; **1914** 199, 377, 545, 765, 931,

Feuerfeste(s) Baustoffe usw. (ferner):

- ([Zs] ferner)
- (**1914**) 1098; **14** 1310, 1438, 1535, 1664, 1772, 1860; **1915** 113, 222, 320, 568, 663; **15** 886, 1010, 1111; **1916** 99, 324, 422, 641; **16** 731, 853, 948, 1047, 1164, 1236; **1917** 90, 190, 314, 408, 530, 618; **17** 701, 803, 885, 983, 1101, 1195; **1918** 101, 178, 273, 364, 498, 594; **18** 690, 808, 898, 1021, 1116, 1218
- Kaoline und — in Rußland [A] **1907** 455
- [A] **08** 1414
- Ueber —, insbesondere Silikasteine. [O] von Hugo Krueger **18** *1201

2. Herstellung, Verarbeitung, Verwendung.

- Japanische Fabrik für — s. **1907** 636
- Zur Verwendung von Chromeisenstein als —. [O] von M. Simenis **1908** *334
- Hochfeuerfeste, kieselsäurefreie, porzellanähnliche Masse. Von Dr. Heinicke **1908** 486
- Kuppelofensteine s. **09** 1889
- Hochöfen mit dünnen Wandungen. Koksöfen mit Gewinnung der Nebenprodukte und andere Probleme der Fabrikation — r — [A] **10** 1611
- Der Ringofen und seine Abmessungen [A] **10** 2190
- Anwendung der physikalischen Chemie in der Industrie — r — [A] **1911** 404
- Fabrication et Emploi des matériaux et produits réfractaires utilisés dans l'industrie. Par Albert Granger [B] **1911** 611
- im Gießereibetrieb [A] **11** 1969
- Wärmespeicherung in porösen feuerfesten Körpern [A] **1912** 496
- Herstellung — r —. Von Gustav Benfey [B] **1912** 1047
- Die Färbung feuerfester Erzeugnisse [A] **12** 2009
- für hohe Temperaturen in der Praxis und im Laboratorium [A] **1913** 165
- Ist die Herstellungsart von — n — von Einfluß auf die Eigenschaften derselben? [A] **1913** 452
- Beziehungen zwischen Herstellungsweise und Eigenschaften feuerfester Steine [A] **1913** 953
- Neues aus der feuerfesten Industrie [A] **1913** 953
- t. **1913** 124
- für Dampfkessel [Zs] **13** 1825
- Refractories and Furnaces. By F. T. Havard [B] **1914** 341
- Ist die Herstellungsart von — n — von Einfluß auf deren Eigenschaften? [A] **1914** 500
- für Oelgasgeneratoren [A] **14** 1439
- und seine Auswahl bei Gießereiofen [A] **14** 1770
- für Hochleistungskessel s. **1916** 166
- Neues — für hohe Temperaturen [A] **16** 734
- für Kuppelöfen s. **1918** 591
- zur Ausmauerung von Hochöfen s. **18** 943
- [Zs] s. u. 1.

Feuerfeste(s) Baustoffe usw. (ferner):

3. Eigenschaften, Prüfung, Lieferungsvorschriften usw.
- Widerstandsfähigkeit der feuerfesten Steine im Winderhitzer s. 1907 509
 - Leitungsfähigkeit s. 1907 510
 - Einwirkung von Zementmassen auf — s. 07 1707
 - Untersuchung von — m — [Zs] 1908 456; 08 1904
 - Wärmeleitung feuerfester Wände. [Zu] von A. Römer 1908 883; [Zu] von Fritz W. Lürmann 08 1180
 - Welcher Eisenbestimmung ist bei der Untersuchung feuerfester Waren der Vorzug zu geben? [A] 08 1904
 - Wärmeleitungsvermögen — r — in Winderhitzern [A] 1909 440
 - Die Berechnung steinerer Winderhitzer unter Zugrundelegung des Wärmeleitungsvermögens — r —. [O] von Bernhard Osann 09 *1060, *1107, *1147; [Zu] von Chr. Aldendorff 09 1690; [Zu] von B. Osann 09 1692
 - [A] 09 1206
 - Untersuchungen über die Wärmeleitfähigkeit, Porosität und Gasdurchlässigkeit der — n —. [O] von (M.) Philips 09 *1221, (Berichtigung) 1372
 - (Untersuchung) [Zs] 09 2032; 1910 1130; 11 1429; 1913 701; 1917 93
 - Kolorimetrische Eisenbestimmung in feuerfesten Materialien [A] 1910 468
 - Ueber die Wandlung in der Zusammensetzung — r —. [O] von (Otto) Blasberg 1910 1055
 - Die Wärmeleitfähigkeit von — n — bei hohen Temperaturen [A] 10 1895
 - Schmelzen und Verdampfen unserer sogenannten hochfeuerfesten Stoffe [A] 11 1194
 - Verhalten — r — unter Druck bei 1300° C [A] 1912 26
 - Prüfung — r — [A] 1912 366
 - Probenahme s. 1912 54
 - Verhalten — r — unter Druck [A] 12 1503; 1913 953
 - Die Schmelzpunkte der — n — [A] 12 1628
 - Wärmedurchgang durch — s. 12 1664
 - Schmelzpunkte der — n — [A] 1913 164
 - Beziehungen zwischen Herstellungsweise und Eigenschaften feuerfester Steine [A] 1913 953
 - Verhalten von — n — für Kupolöfen s. 1913 890
 - Apparat zur Bestimmung der Ausdehnung der — n — s. 13 1953
 - Normen für — (Stahlwerks-) — s. 13 2053
 - Wärmeleitfähigkeit, spezifisches Gewicht und Porosität — r — [A] 1914 500
 - Untersuchungen über die Wärmeleitfähigkeit feuerfester Baustoffe. [O] von E. Heyn 1914 *832
 - Die Zerstörung von — n — im Betriebe [A] 1914 *964
 - Ueber die Prüfung — r — [A] 1914 63

Feuerfeste(s) Baustoffe usw. (ferner):

- Die Mängelrüge bei — n — [A] 1914 115
- Prüfung von — n — [A] 1914 499
- Lieferungsbedingungen für — s. 1914 463
- Normalisierung von feuerfesten — n s. 1914 902
- Ueber die Prüfung von — n — [A] 14 *1461
- Ueber die Wärmeleitfähigkeit — r — [A] 1915 113
- s. 1915 82
- Ueber die Wärmeleitfähigkeit von — n — [A] 15 834
- Feuerfestigkeit von Teer-Dolomit-Gemischen s. 15 1206
- Ueber die Wärmeleitfähigkeit — r — [A] 16 *754
- Prüfung — r — [A] 16 1070
- Die Prüfung von — n — [A] 1917 15
- Prüfung — r — für Hochöfen s. 1917 16
- Untersuchung s. 18 *1206
- [Zs] s. u. 1

4. Wirtschaftliches.

- Bedingungen für die Lieferung feuerfester Materialien an Gaswerke [A] 11 2150
- Außenhandel Deutschlands an — m — 1910 bis 1913 s. 1914 *463
- im Kriege s. 1917 256
- Höchstpreise für — (Silika- und Schamottesteine) sowie Mörtel 18 904
- in der Ukraine s. 18 870
- [Zs] s. u. 1.
- Marktlage s. u. Verein der Fabrikanten feuerfester Produkte in Westdeutschland

Feuerfeste Industrie. Die feuerfeste und die Plattenindustrie in Belgien [A] 10 2190

- Welche Grundsätze sind maßgebend für den Betrieb von Brennöfen für die durch zentral angelegte Gaserzeuger? [A] 1913 *492
- Neues aus der — n — [A] 1913 953

Feuerfestigkeit. Die — der Dinassteine. [O] von W. Grum-Grzimallo 1911 *224**Feuergase.** Die Einwirkung der — auf die Tone und die damit verbundenen Färbungserscheinungen [A] 10 1429**Feuerlöscheinrichtungen** [Zs] 1907 461 — in der Modelltischlerei 1912 *909 — s. a. Feuerwehr**Feuerschutz(einrichtungen).** Heizung und Lüftung in amerikanischen Gießereien [A] 13 1820

— Steigleitern s. 1913 991

Feuerschweißen s. Schweißen**Feuertechnik.** De la Pirotechnia. Di Vanoccio Birringuccio. Edizione critica condotta a cura di Aldo Mieli. Vol. 1. [B] 1914 897**Feuertüren** [Zs] 1913 532**Feuerung(en)** [Zs] 1907 *451, *906; 07 1382, 1869; 1908 *432, 903; 08 1414, *1871; 1909 457, 975, 1000; 09 1510, 2007; 1910 527, 1106; 10 *1664, *2188; 1911 152, 313, 516, 683, 857, 1057; 11 1227, 1424, 1589, 1804, 1969, 2103; 1912 162, 365,**Feuerung(en) (ferner):**

- [[Zs] ferner:]
- (1912) 540, 706, 918, 1073; 12 1237, 1461, 1628, 1840, 2008, 2185; 1913 207, 370, 532, 696, 915, 1075; 13 1286, 1450, 1622, 1825, 1991, 2160; 1914 200, 377, 545, 765, 931, 1098; 14 1311, 1439, 1535, 1664, 1772, 1860; 1915 113, 222, 321, 458, 568, 663; 15 786, 886, 1011, 1111, 1209, 1306; 1916 99, 202, 324, 422, 519, 641; 16 732, 853, 949, 1047, 1164, 1236; 1917 90, 190, 315, 408, 531, 618; 17 701, 804, 886, 983, 1101, 1195; 1918 101, 178, 274, 364, 498, 595; 18 690, 808, 899, 1021, 1116, 1218
- Zugmessungen in —sanlagen [A] 1907 452
 - Brennstoffe, — und Dampfkessel, ihre Wirtschaftlichkeit und Kontrolle. Von A. Dosch [B] 1908 244
 - Wirtschaftliche — [A] 1909 915
 - Kesselgas-, System Terbeck [A] 1909 *921
 - Ueber die Verwertung der Abhitze von Steinkohlen—. [O] von M. Kaufhold 09 *1346
 - Betrieb und Rauchbekämpfung in Hamburg [A] 09 1371
 - Les Combustions industrielles. Par Henri Rousset u. A. Chaplet [B] 09 1543
 - Kleinfuerstätten mit Generatorgasheizung. [O] von Jos. Pfeil 09 *1648
 - Neues Umschalteventil für Regenerativ — [A] 1910 *1118; [A] 10 *2189
 - Verwertung der Abgase in — [A] 10 *1664
 - Kfido—. [A] 10 *1665
 - Fuel and refractory materials. By A. Humboldt Sexton. 2nd ed. [F] 10 1694
 - versuche mit (Steinkohle und) Torf [A] 1911 151
 - Introduction à l'étude de la métallurgie. Par Henri Le Chatelier. P. 1 [B] 1913 341
 - Ueber Rauchgasuntersuchung zur Kontrolle industrieller — [A] 1913 452
 - (Ueberwachung von) — [Zs] 1913 535
 - s. 1913 159, *864
 - Handbuch der —stechnik und des Dampfkesselbetriebes. Von Georg Herberg [B] 1914 36
 - Einfluß der Beschaffenheit des Brennstoffes auf den Bau und die Bedienung der — [A] 1914 972
 - Die Konstanten für Gewicht, Volumen und Heizwert bei —stechnischen Berechnungen [A] 1915 116
 - Zur Frage der Preisgestaltung des Rohnaphtalins für —szwecke. Von Arnold Irinyi 15 766
 - Erhöhung des Koksverbrauches [A] 15 786
 - und —sanlagen. Von Friedrich Hermann Haase [B] 1916 451
 - Grundsätze der richtigen Flammeneinfaltung und Feuerführung in unseren Öfen [A] 1916 637
 - Ueber Verbrennungsvorgänge in hütten-technischen —. [O] von M. Escher 18 *977

Feuerung(en) (ferner):

— s. a. Bone-Schnabel—; Braun-
kohlen—; Brenner; Brikkett—;
Dampfkessel—; Erdöl—; Explo-
sions—; Flamm(en)lose —; Gart-
ner—; Gaserzeuger; Gas—; Gas-
Kohlen—; Halbgas—; Heizen,
Heizung; Kohlenstaub—; Koks—;
Lokomotiv—; Misch—; Naphtha—;
Oberflächenverbrennung; O(e)fen;
Ofen—; Oel—; Petroleum—; Pyro-
metrie; Rauch; Roste; Schornsteine;
Teer—; Teeröl—; Torf—; Unter-
schub—; Unterwasser—; Unter-
wind—; Verbrennen, Verbrennung;
Wärme(e)fen; Zug

Feuerungstechnische Messungen [Zs] 1913 1079**Feuerungstechnische Untersuchungen** [Zs] 1915 116**Feuerverzinkung** s. Verzinken, Verzinkung**Feuerwehr** der Friedrich-Alfred-Hütte s. 07 1461, (*1482)

— Berufsfeuerwehr auf der Oberschle-
sischen Eisenbahn-Bedarfs-A.-G. s.
1909 945

Fichtelgebirge. Eisenindustrie im — [A] 1907 443

— Eisensteinbergbau im — [A] 1907 456

— Die Manganerzvorkommen im — [A] 1907 457

— Eisengewinnung im — [A] 07 1374

— Eisenglanz und seine Verarbeitung
im — [A] 08 1876

Flaretes Angaben über Eisenhütten. [O]
von Otto Johannsen 11 *1960, (Be-
richtigung) 207

Film. Deutsche Werbearbeit durch
den — [O] 17 738

Filter, Filtrierapparat zur Gewinnung
von Abfall-Emaile s. 07 *1421

— Ein neues anorganisches — für La-
boratoriumszwecke [A] 12 1845

— Sackfilteranlagen [A] 1913 955

— s. a. Gas—; Luft—; Staub—

Filterstaub s. u. Gichtstaub

Finanzierung. Handbuch der Industriel-
len —en. Von S. Herzog [B] 14 1811

Finanzpolitik. Staats- und sozialwisse-
rschaftliche Forschungen. H. 166:
Bismarcks Finanz- und Wirtschafts-
politik. Von Oswald Schneider [B]
1913 1046

Finanzreform. Reichs— s. 08 1689,
1720; 1909 525, 719

— s. a. Steuer(n)

Finanzwirtschaft der Eisenwerke 1909
644

Fingerkran s. 07 1010, (*1025)

Finlands Malmundersökning. Aktiebo-
lag (Gründung) s. 18 948

Finnland. Eisenindustrie —s [A] 1907
284

— Ofen zum Schienenhärten (aus —)
[A] 07 *1708

— Torfmoore in — s. 07 1866

— Eisenindustrie —s im Jahre 1907
1909 562

— Ds. 1908 10 1308

— Torf aus — [A] 1910 1101

— Analysen von Gichtgasen finnischer
Holzkohlenhöfen [A] 1910 1105

— Finnische Eisenschlacken [A] 1910
1106

— Finnische Eisenerze [A] 1910 1109

— Finnisches Roheisen [A] 1910 1112

— Erzbau in — 18 948

Finnländisches Metallkontor. Verlänge-
rung der Verbandsdauer 13 2002

Firmeza. Eisenerz-Lagerstätten im —
Bezirk [A] 1917 89

Fischer, F. Verfahren zur Erzeugung
von wasserstoffarmen Elektrolyseisen
von Dr. — s. 1912 319

Fischer, Franz. Hochdruckofen von —
und Hans Ploetze s. 1913 *993

Fischer, Julius. (Nachruf.) Von B.
Osann 16 *1124

Fischer, Philipp. 40jähriges Dienstjubi-
läum von Direktor — 1912 1048

Fischereigesetz s. 1915 346

Fitting, Theodor. (Nachruf) 08 *976

Fittings. (Prüfung) s. 1914 26

Fittingswerk Gebr. Inden (Umwandlung
in eine A.-G.) 1913 963

— [G] 1915 302

Flaccus. Kugelbegichtung nach —
s. 1908 *666

Flachstäbe. Die Beeinflussung des Deh-
nungswertes von —n durch das Ver-
hältnis der Breite zur Dicke dieser
Stäbe 1912 370

— Einfluß der Querschnittsschwächung
auf die Zerreißfestigkeit von —n
s. 1912 *994

Flamme(n)temperatur(en) [A] 1907 451

— Das Wesen der — [A] 1913 159

— Ueber den Einfluß der —temperatur
bei der Bewertung der Brennstoffe.
[O] von A. Gwiggner 1913 385

Flamm(en)lose Feuerung(en) [Zs] 1913
697, 915, 1075; 13 1450, 1826; 1914
765, 931; 14 1311, 1439, 1773; 15
1209; 1918 101

— s. a. Bone-Schnabel-Feuerung, -Kessel;
Oberflächenverbrennung; Verbren-
nung

Flammenlose Oberflächenverbrennung
s. Oberflächenverbrennung

Flammenlose Verbrennung s. Flamm(en)-
lose Feuerung(en); Oberflächenver-
brennung; Verbrennen, Verbrennung

Flammo(e)fen. Die Verwendung des —s
in der Gießerei, insbesondere zur
Schmelzung von schmiedbarem Guß.
[O] von Geilenkirchen 1907 *19,
*64, *92, (Besprechung) 107; [Zu]
von Carl Rott 1907 205; [Zu] von
Geilenkirchen 1907 207; [Zu] von
H. Eckardt 1907 *343

— Verwendung poröser Steine im —
s. 1907 675

— Ueber Gießerei— [A] 07 *1132

— Ds. s. 07 1814, (*1813)

— Die Darstellung von weißem Guß-
eisen für den Temperprozeß im —
[A] 1909 982

— Bemerkungen über eine —konstruk-
tion für schmiedbaren Guß [A] 09
1033

— mit Brikketgasbetrieb s. 09 1551

— schmelzen von Temperguß s. 09
*1564, *1741

— Gießerei— und ihre Berechnung. [O]
von Bernhard Osann 10 *1541,
(Berichtigung) 1772

— Lebedeff-Pomeranzeff-Ofen [A] 10
*1675

— Die Verbrennung beim Betriebe von
Gießerei—. [O] von Erich Rosen-
berg 10 *2075; [Zu] von Bernhard
Osann 1911 137, 143; [Zu] von Erich
Rosenberg 1911 139

— mit Oelfeuerung s. 1911 1050

Flammo(e)fen (ferner):

— Neuerungen an —, insbesondere an
Siemens-Martin-Ofen. [O] von Fr.
Bernhardt 11 *1117, (Meinungsaus-
tausch) 1127

— Die Anwendung der Gesetze der
Hydraulik auf die Berechnung der —.
[O] von C. Diekmann 11 *2000,
*2047

— Gießerei— 1912 526

— Die Verwertung der heißen Abgase
von — zur Dampferzeugung. [O] von
F. Peter 1912 811, *937

— in amerikanischen Gießereien s. 1912
686

— Gasbewegung in — s. 12 *1098

— Ueber die Verbrennungsvorgänge in
Gießerei—. [O] von Bernhard Osann
1913 673

— für schmiedbaren Guß s. 1915 652

— Eigenschaften der Kohle für —schmel-
zungen [A] 15 1331

— Normalisierung des —betriebes [A]
15 1331

— Vor- und Nachteile beim Zerstäuben
von flüssigem Brennstoff im Stahl—
mit Dampf und mit Luft [A] 1916
321

— Gießerei— s. 1916 631

— Vergleichende Betrachtungen über
die Anwendung von festem (im — vor-
gewärmtem) und flüssigem (im Na-
thusius-Ofen überhitztem) Ferro-
mangan s. 1917 51

— nach Kaspar Brunner s. 1917
*185

— in Eisen- und Stahlgießereien s. 17
*1178

— Die Vorausbestimmung der Fuchs-
und Gichttemperatur beim Gießerei-
— und Kuppelofen als Beispiele
entwickelt. [O] von Bernhard Osann
1918 85

— 15-t. — für Temperguß s. 18 *1201

— s. a. Glüh(e)fen; Martino(e)fen

Flammofen-Wärmespeicher. Würfel-
werk der — [A] 15 1332

Flammrohr s. u. Rohr(e)

Flammrohrböden. Die Bachschen Ver-
suche mit gewölbten —. [O] von
O. Knaud 08 *1390

— Versuche mit gewölbten — [A] 1909
882

Flammrohrkessel s. u. Dampfkessel

Flammrohrkessel-Feuerung s. Dampf-
kesselheizung(en)

Flanschen. Versuche mit —verbindun-
gen [A] 1912 712

— Widerstandsfähigkeit von —verbin-
dungen [A] 12 1541

Flanschenrohr s. u. Rohr(e)

Flanschenverband s. Deutscher —
Flanschräder aus Stahl für Eisenbahn-
radsätze [A] 12 2139

— vgl. a. Eisenbahn(wagen)räder

Flaschen s. Stahl—; Wasch—

Fleischer s. Dellwik-Fleischer-Verfahren

Flender & Weber. Erwerb der Fa. durch
die Firma Storch & Schöneberg. Akt.-
Ges. für Bergbau und Hüttenbetrieb
s. 18 1050

Flexilisguß s. 11 1340

Flieger. Heimatschutz gegen —angriffe
s. 1918 377

— Ersatz für —schäden [A] 18 667

— Ds. [O] von W. Lohmann 18 1062

Filehkraftbremse. Elektrisch ge-
steuerte — [A] 1913 *867

Fließen der Metalle s. 1907 35

— **Fließlinien auf Flußeisen** [A] **11 1427**
 — Ueber das — und die inneren Spannungen bei gedrückten und gezogenen Stäben. [O] von W. Tafel **1914 *480, *574**

— **Formänderung durch** — [A] **1915 197**

— **Fließgrenze von warmgewalztem kohlenstoffarmem Flußeisen** s. **17 *849**

— von manganreichem weichem Stahlformguß s. **17 1087**

— **Fließbilder auf der Oberfläche gespannter Metalle** [A] **1918 *520**

Flint. Die Gießerei der Buick Motor Co. in —, Mich. Ein Großbetrieb für Automobilguß. [O] von C. Irresberger **18 *679**

Flohr, J. Verfahren zur Durchführung des Thomasprozesses nach — s. **1908 682**

Flösselscher Gasreiniger s. **09 *1833**
 — **Zentrifugal-Gasreiniger, Bauart** — s. **1911 *766**

Flotte s. Handels—; Schiffbau

Flüchtige Bestandteile. Bestimmung der — n — und des Heizwertes von Kohlen [A] **1907 272**; (s. a. **273**)

— Die Ermittlung des Gehalts an — n fester Brennstoffe [A] **1909 *958**; (Berichtigung) **09 1080**

— Bestimmung der — n in Koks und Anthrazit [A] **09 2031**

— Ueber die Bestimmung der — n — von Steinkohlen [A] **09 2032**

— Ueber einige Schwankungen in der amtlichen Methode zur Bestimmung der — n — [A] **10 1689**

— Ueber die — n — der Kohle [A] **1911 121**

— Ueber den Einfluß der — n — fester Brennstoffe auf den Wirkungsgrad von Kesselanlagen mit Innenfeuerung [A] **11 2024**

— Die Bestimmung der — n — in der Kohle [A] **1912 170**

— Einfluß der Temperatur auf die Bestimmung der — n — der Kohle [A] **13 *1251**

— Ausbeute deutscher Steinkohlen an — n — s. **15 1123**

Flugaschenbläser System Gahler [A] **14 1535**

Flugaschenfänger [Zs] **11 1227**

Flugmaschine s. **10 1175**

Flugtechnik. Modellversuche für die Zwecke der Luftschiffahrt und — [A] **1909 955**

Flugzeug(e). Messung der Spannung in Spanndrähten von — n [A] **1912 1079**

— Herstellung in den Vereinigten Staaten s. **17 859**

— Englische Prüfmaschinen für — bau [A] **1918 *466**

Flußeisen (s. a. Eisen; Sta(e)hl(e))

Inhalt: 1. Allgemeines. 2. Darstellung und Verarbeitung. 3. Eigenschaften.

4. Prüfung. 5. Wirtschaftliches.

1. Allgemeines.

— [Zs] **1907 467, 921; 07 *1392, 1883; 1909 468, 983; 09 1520, 2018; 1911 519, 687; 11 1808, 1971, 2106; 1912 368, 542, 709; 12 1632, 1843, 2012, 2187; 1913 211, 534, 917, 1078; 13 1995, 2163; 1914 204, 381, 549, 934, 1101; 14 1862; 1915 223, 322, 459, 570, 665; 15 788, 887, 1113,**

Flußeisen (ferner):

([Zs] ferner):

15 1308; 1916 102, 204, 326, 423, 520, 642; 16 733, 855, 1049, 1166, 1238; 1917 92, 192, 316, 619; 17 805, 887, 1196; 1918 103, 180, 276; 18 692, 810, 1118

— **Schutzanstrich für Bauwerks** — [A] **11 1809**

2. Darstellung und Verarbeitung.

— **Lunkern und Seigern in** —blöcken. [Zu] von Adalb. Kurzwehnart **1907 99**

— **Erfahrungen bezüglich Brüchigkeit und Schweißbarkeit des** — s [A] **07 1237**

— **Zur Frage der Reinigung von Roh- und** — mittels Chlor und Chlorverbindungen. [Zu] von Teichgräber **07 1501**; [Zu] der Redaktion **07 1502**

— **Notes on Construction in Mild Steel.** By Henry Fidler [B] **07 1511**

— **Ueber die Einsatzhärtung von** — [A] **07 1550**

— **Neuer Warmofen für Schweißeisepakete und** —blöcke. Von H. Gasch **1908 *602**

— **Harmetverfahren für** —Blöcke s. **1908 1601**

— **Die Entschwefelung des** — s im elektrischen Induktionsofen. [O] von Bernhard Osann **08 1017**; [Zu] von Geilenkirchen **08 1507**; [Zu] von B. Osann **08 1509**

— **Verbesserungen von** —material für Rohre [A] **08 1425**

— **Hochsiliziertes** — für Transformatorbleche [A] **08 1893**

— **als Rohmaterial für Bandisen** s. **1910 *289**

— **Die Herstellung schwer rostenden** — im Martinofen [A] **1910 425**

— **Gase bei Herstellung von Thomas- und Siemens-Martin** — s. **10 1516, 1518**

— **Die Herstellung von weichem** — im Elektro-Ofen aus kaltem und flüssigem Einsatz. [O] von F. Doubs **1911 589**; [Zu] der Elektro Stahl (i. m. b. H. **11 1301**; [Zu] von F. Doubs **11 1303**

— **Verbessertes Verfahren zum Gießen von** —blöcken [A] **11 1308**

— **Ueber die Verwendung von Lunkernthermit bei** —blöcken. [O] von C. Canaris **1912 *303**, (Besprechung) **307**

— **Ds. Von C. Canaris** **12 1579**

— **Ueber den Einfluß des Gießens auf die Qualität von** —brammen. [O] von C. Canaris **12 *1174, *1264**

— **Versuche über die Wirksamkeit des Harmet-Verfahrens zum Dichten von** (—)Blöcken [A] **12 *1189**

— **Die Verwendung von** — zum Dampfkesselbau [A] **12 1243**

— **Das Wesen des Schweißens von** — [A] **12 1964**

— **Ueber die thermische und mechanische Behandlung von** — [A] **1913 211**

— **Kraftbedarf beim Loch- und Scheeren von** — [A] **13 1455**

— **Die Durchbrüche des** — s während des Vergießens in Gespannen und deren Verhütung. Von G. Kowarsch **13 *1573**

Flußelsen (ferner):

— **Ueber neuere Verfahren zur Erzielung dichter** —blöcke. [O] von C. Canaris **13 *1890**; (s. a. **1954**)

— **Ds. von H. Axmacher** **1914 252**

— **Die Abhängigkeit der Größe des Lunkers von der Blockform und dem Gießverfahren** [A] **13 1994**

— **Ueber die Veränderungen des** — s durch Ausglühen [A] **14 1311, *1741**

— **Flußeiserner Lokomotivfeuerbüchsen** [A] **1915 396, 454**

— **Der Einfluß von Temperatur und mechanischer Arbeit beim Preßschmieden von** — und Stahl [A] **15 1309**

— **Ds. [A] 1916 *444**

— **Einfluß der Wärmebehandlung auf** — s. **1917 210**

— **Dichte Nietung für flußeiserner Feuerbüchsen** [A] **1917 *594**, (vgl. **248**)

— **Betrachtungen über** —blöcke. [O] von A. Stadler **17 *769, *815**

— **Fehler in** —blöcken [A] **18 1045**

— [Zs] s. u. **1.**
 — s. a. u. den **Darstellungsverfahren** und den **Erzeugnissen**

3. Eigenschaften.

— **Ueber das Altern des** — s [A] **1907 849; 07 1432**

— **Ds. Von Eichhoff** **1907 850**

— **Erfahrungen bezüglich Brüchigkeit und Schweißbarkeit des** — s [A] **07 1237**

— **Der Einfluß von Arbeit und Zeit auf die Eigenschaften des** — s [A] **1908 637**

— **Einfluß der Beanspruchung und des Alters auf die Eigenschaften des** — s [A] **1908 919**

— **Statische und dynamische Eigenschaften des** — s [A] **08 1434**

— **Veränderlichkeit von** — [A] **08 1434**

— **Korrosion von** — und Schweiß-eisenrohren. Von E. Preuß **08 1518**

— **Einfluß des Abschreckens und Anlassens von weichem** — auf die Löslichkeit **1909 *734**

— **Einfluß des Grades der Kaltbearbeitung und des Glühens auf die Löslichkeit von** — **1909 *784**

— **Festigkeitsanforderungen von** — s. **1909 503**

— **Ueber das Altern des** — s und den Einfluß des Stickstoffes [A] **09 1491**

— **Einfluß des Titans auf** — [A] **10 1680**

— **Der Einfluß der Seigerung auf die Festigkeit des** — s. [O] von F. Wüst und H. L. Felser **10 *2154**; [Zu] von Anton v. Dormus **1911 *398**

— **Ueber den Einfluß des Mangans auf die Eigenschaften des** — s. Von Georg Lång **1911 *181**

— **Können Rostungserscheinungen an Dampfkesseln zurückgeführt werden auf elektrische Ströme, die infolge der Verwendung zweier** —sorten entstehen? [A] **12 1465**

— **Ueber den Einfluß des Siliziums auf die Eigenschaften des** — s [A] **12 *1500**

— **Ueber den Einfluß des Arsens auf die Eigenschaften des** — s. [O] von J. Liedgens **12 *2109**

Flußeisen (ferner):

- Einfluß des Mangans auf die mechanischen und strukturellen Eigenschaften niedriggekohlten — s. gewöhnlicher Handelsqualität [A] 1913 918
- Da. [A] 13 2030
- Einfluß des Entmischung hervorruftenden Glühens auf die mechanischen Eigenschaften niedriggekohlten — s. [A] 1913 1039
- Eigenschaften von Thomas — s. 1913 *438
- Festigkeit, Formänderung und Bruch von — bei hohen Temperaturen [A] 13 *1370
- Ueber den Einfluß des Schmiedens auf die Eigenschaften eines weichen — s. [O] von P. Oberhoffer 13 *1507, *1564
- Ueber den Einfluß des Siliziums auf Siemens-Martin-Blöcke [A] 13 1948
- Vergleich der Eigenschaften von saurem und basischem — [A] 13 *2115
- Löslichkeit von geschmiedetem weichem — in verdünnten Säuren s. 13 1510
- Der Einfluß des Ausglühens auf die Eigenschaften des mechanisch gehärteten — s. Von P. Goerens 1914 *282
- Ueber den Einfluß des Phosphors auf die Eigenschaften des — s. [A] 1914 331
- Festigkeit von Brückenteilen aus — und Nickelstahl für die neue Quebec-Brücke [A] 1914 936
- Die Sprödigkeit von — infolge Bearbeitung in der Blauwärme. [O] von E. Preuß 14 *1370
- Einfluß des Verzinkens auf die Festigkeitseigenschaften von Siemens-Martin — s. 1915 82
- Sprödigkeit von — als eine Folge der Erwärmung gequetschten Materials [A] 15 889
- Einfluß der Wärmebehandlung auf die Kerbzähigkeit, Korngröße und Härte von kohlenstoffarmem —. [A] von A. Stadler 1916 *586
- Mechanische Eigenschaften von — bei verschiedenen Temperaturen [A] 16 *899
- Magnetische Eigenschaften des im Vakuum umgeschmolzenen Siemens-Martin-Eisens [A] 1917 *593
- Kristallisation in kalt bearbeitetem — s. 1917 210
- Ueber den Einfluß des Warmwalzens auf die mechanischen Eigenschaften und das Gefüge des kohlenstoffarmen — s. [O] von F. Wüst und W. C. Huntington 17 *829, *849
- Einfluß eines Kobalt-, Nickel- und Kupfergehaltes auf den Rostangriff von — s. 1918 113
- Abhängigkeit der Korngröße weichen — s. von der thermischen Behandlung s. 18 *878
- s. a. u. 4.

4. Prüfung.

- Ergebnisse der Kerbschlagprobe an — s. 07 *1833
- Praktische Versuche an — [A] 1908 922

Flußeisen (ferner):

- Einfluß der Gase auf die Struktur von Roheisen und — [A] 08 1431
- Struktur eines spröden Stückes sehr weichen — s. [A] 08 1437
- Vergleichende Untersuchungen über die Korrosion von Schweißeisen und — [A] 08 1894
- Kerbschlagversuche an Martin — s. 08 *1167, *1209
- Zerreißproben an gepreßtem und ungepreßtem — s. 08 *1606
- Spannungen s. 09 1528
- Ueber den Einfluß scharfer Temperaturwechsel auf weiches — [A] 1910 *464
- Versuche über die Härte und Sprödigkeit des — s. [A] 11 1106
- Fließlinien auf — [A] 11 1427
- Beitrag zur Frage der Seigerungen in —. [O] von E. Heyn und O. Bauer 1912 *402
- Zähigkeitsprüfung s. 1912 544
- Ueber eine volumetrische Sauerstoffbestimmung im — [A] 12 1381
- Da. [A] 13 1154; [A] 14 1609; [A] 1915 639; [A] 1916 614
- Die Manganbestimmung im — und Roheisen nach dem Persulfatverfahren von Smith. [O] von H. Kunze 12 1914, (Besprechung) 1917
- Ueber grobkristallinisches, durch Ausglühen von niedriggekohltem — hervorgerufenen Gefüge [A] 12 2014
- Verteilung der Verunreinigungen in —blöcken [A] 1913 72
- Apparat zur volumetrischen Schnellbestimmung des Kohlenstoffs in Roheisen, — und Ferrolegierungen. Von Jean Wirtz 1913 *449; [Zu] von Ernst Szász 1913 952; [Zu] von Jean Wirtz 1913 952
- Korrosionsversuche an Guß-, Schweiß- und — [A] 1913 453
- Form der Sulfide in —blöcken [A] 1914 972; [A] 15 956
- Kerbschlagversuche zur Feststellung der Sprödigkeit von — infolge von Bearbeitung in der Blauwärme s. 1914 845
- Die Verteilung des Phosphors in — [A] 1915 117
- Gasgehalt von Thomas — s. 15 1136
- Gasgehalt von Martin — s. 15 1136
- bei Warmzerreißversuchen s. 15 1184
- Ungleichheiten in Schöpfproben [A] 1916 204
- Ueber die Ergebnisse von Schmiedeversuchen mit — und Stahl. [O] von P. Oberhoffer, L. Lauber und H. Hammel 1916 *234, *263
- Einige Versuche mit kalt gezogenem und wieder angelassenem —. [O] von O. Bauer 1916 *484
- Die Verteilung der Gase in —blöcken [A] 16 855
- Da. [A] 16 1135
- Härteuntersuchungen von — [A] 16 *1018
- Aetzverfahren zur Untersuchung von Schweißeisenrohren auf —einschlüsse s. 1917 212
- Beitrag zur Kenntnis des Gefüges eines gepreßten — s. mit 0,52 % Phosphor. Von Johanna Wagner 1917 *456
- Abnahmevorschriften für Kesselblech — s. 1917 497

Flußeisen (ferner):

- Querschnitt eines ausgelaufenen Siemens-Martin-Flußeisenblockes s. 17 *772
- Ueber den Zusammenhang zwischen der Festigkeit und dem inneren Gefügebau von — [A] 1918 *56
- Da. Von J. Czochralski 1918 198
- Verdrehungs- und Biegeversuche an weichem — s. 18 640
- Bestimmung der Spannung in ebenen —platten s. 18 *733
- Aufnahme der Dehnungsmessungen an — durch den selbsttätigen optischen Schaulinienzeichner s. 18 *735
- s. a. (die Verweisungen) u. Materialprüfung
- s. a. u. 3.

5. Wirtschaftliches.

- Preise 1885—1907 s. 1908 *217
- Handelspreise (von Flußstabeisen) s. 1910 *276, *794
- Markt s. Eisenmarkt; Vierteljahres-Marktbericht
- Statistisches s. u. Deutschland (Bergbau und Eisenindustrie ... bzw. Eisen- und Stahlerzeugung ...) sowie u. den sonstigen Ländernamen
- Flußeisenbleche s. u. Bleche(e)
- Flußeisenblöcke s. u. Flußeisen
- Flußeisendra(e)ht(e). Einfluß des Glühens auf mechanisch gehärteten — s. 1914 *282
- Einfluß der Warmbehandlung auf die Eigenschaften der Flußeisen- und Stahlröhren [A] 14 *1604
- Einwirkung der Temperatur auf die Biegefähigkeit von Flußeisen- und Kupferdrähten [A] 1915 *22
- Ueber Einflüsse des Drahtziehens auf die Eigenschaften von — n. [O] von Hermann Altpeter 1915 362
- Herstellung metallischer Überzüge auf Flußeisen- und Stahlröhren, insbesondere deren Verzinkung und Verninnung. [O] von H. Altpeter 16 *741, *773
- s. a. u. Dra(e)ht(e)
- Flußeisen - Kesselblech(e) s. Kesselblech(e)
- Flußeisenniete. Zulassung flußeiserner Niete (Ministerialerlaß) 09 1500
- s. a. Niet(e)
- Flußeisenrohre, -röhren s. u. Rohr(e), Röhren
- Flußeisenwalzdraht s. Dra(e)ht(e); Flußeisendra(e)ht(e)
- Preise s. Vierteljahres-Marktbericht: Rheinland-Westfalen
- Flußeisenwerke s. Stahlwerk(e)
- Statistisches s. u. Deutschland (Eisen- und Stahlerzeugung ...)
- Flüssige Brennstoffe s. u. Brennstoffe
- Flüssige Luft. Die Erzeugung und Verwendung — r — zu Sprengzwecken. [O] von H. Diederichs 15 *1145, *1177
- Ueber Erfahrungen in der Anwendung von — r — als Sprengstoff [A] 1918 469
- Flüssiger Sauerstoff s. Sauerstoff
- Flüssigkeiten. Experimentelle Untersuchungen über die Abkühlungsfähigkeit verschiedener — auf die Abschreckgeschwindigkeit und auf die Bestandteile Troostit und Austenit s. 1908 741

Flüssigkeiten (ferner):

- Vergleichende Untersuchung über das Angriffsvermögen verschiedener — gegenüber Eisen bei Zimmerwärme s. 08 *1569
- Das Verhalten des Zements bzw. Betons gegen — und die Schutzanstriche [A] 1911 859
- Die automatische Analyse von — mit dem „Analysator Hydro“ [A] 12 1635

Flüssigkeitsdichtung. Absperrschieber mit —. Von H. Rappold 1917 *553

Flüssigkeitsdruck. Bestimmung der Spannung in ebenen Platten unter dem Einfluß von innerem — s. 18 *733

Flüssigkeitsdruckmesser. Der — mit geneigtem Meßrohr (nach Krell) 1910 *119

— Differential — [A] 1914 *726

— s. a. Druckmesser

Flüssigkeitsmesser. Der Rotamesser 1911 *406

— Ein neuer — [A] 1913 210

— [Zs] 1913 700; 13 1290; 14 1315; 1915 116

— Apparat zur Bestimmung des Flüssigkeitsgrades von Schlacken [A] 13 1451

Flußmittel [Zs] 1907 918

— Anwendung von — n im Altertum s. 07 1657

— Ueber Analysen rheinischer Tone mit besonderer Berücksichtigung der —. [O] von Dr. Fuchs 10 1247

— beim elektrischen Schweißen 1917 384; (s. a. 43)

— Ist die Hochofenschlacke bei der Tauplattenherstellung ein — ? [A] 18 1218

Flußsäure zum Beizen von Gußstücken [A] 1909 983

— als Ätzmittel in der Metallographie s. 15 1130

Flußspat bei der Eisen- und Stahlherzeugung [A] 1909 984

— im Gießereibetrieb [A] 09 1520

— Das — verfahren zum Einschmelzen von Aluminiumspänen s. 1916 640

Flußstahl s. u. Flußeisen; Sta(e)hl(e)

— Statistisches s. u. Deutschland (Eisen- und Stahlerzeugung...) und den sonstigen Ländernamen

Flutwerk s. Elektro—

Follansbee-Stahlbleche für elektrische Zwecke [A] 1912 166

Fonderia Milanese di Acciaio (Werksbeschreibung) s. 1912 312

Fonderie Ambrogio Necchi s. u. Società Anonima...

Fonderie de Fer et d'Acier de Monterey [G] 11 1696; 12 1291¹⁾; 13 1461¹⁾; 14 1870¹⁾

— vgl. a. Compañia Fundidora

Forcierkrankheit. Die sogenannte „—“ der Metalle [A] 1913 213

Förderanlage(n). —einrichtungen, —mittel, —vorrichtungen. Die Technik der Lastenförderung einst und jetzt.

Von Kammerer [B] 1907 794

— Kohlentransport-Anlage mit Einschienen-Bach-Förderer in Völklingen. Von G. von Hanffstengel 1908 *345

— für Kokereibetriebe [A] 1908 *900

— Kohle- und Asche — s. 08 *1462

¹⁾ Dasselbst unter der Fa. Compañia Fundidora de Fierro y Acero de Monterey

Förderanlage(n) usw. (ferner):

— Die Förderung von Massengütern. Von Georg von Hanffstengel. Bd. 1:

— Bau und Berechnung der stetig arbeitenden Förderer [B] 08 1725

— Ds. Bd. 2. [B] 09 1419

— Ds. 2. Aufl. Bd. 1 [B] 1914 308

— Ds. Bd. 2 [B] 15 891

— Einige neuere Beförderungsanlagen auf Hochofenwerken [O] 08 *1753 — s. 08 1906

— Das Fördergerüst, seine Entwicklung, Berechnung und Konstruktion. Von Th. Möhle [B] 1910 1136

— Ueber Bewegung und Lagerung von Eisenerzen auf Grubenanlagen. [O] von K. Glinz 10 *1496

— Erzförderer von ungewöhnlicher Länge [A] 1911 858

— Trockenkohlenförderung mittels Saugluft in einer Brikettfabrik [A] 11 1806

— Die — und Lageranlagen des Eisenwerkes Trzynietz der Oesterreichischen Berg- und Hüttenwerks-Gesellschaft [A] 1913 209

— [Zs] 13 1451, 1992; 14 1665, 1860

— Pneumatische — [Zs] 13 1827

— Ueber die Verladung und Förderung von Hüttenkoks mit mechanischen —. [O] von Hans Hermann Dietrich 16 *1053, *1084

— Hebe- und —. Von H. Aumund. Bd. 1. [B] 1917 463

— Billig Verladen und Fördern. Von Georg von Hanffstengel [B] 1917 599

— Förderung von Körnergütern im Luftstrom und ihre Bedeutung für die Schifffahrt [A] 17 1174

— in der Gießerei der Buick Motor Co. in Flint, Mich. s. 18 *680

— s. a. Aschen—; Aufzüge; Gurtförderer; Hängebahnen; Hebezeuge; Koks—; Saugluftförderer; Streckenförderung; Transport-, -anlagen; Verladanlagen

Förderantrieb s. Fördermaschine(n)

Fördergut. Die Bewegung des —es im Fullrumpf. [O] von Hans Wettich 1915 *521

Förderkarren [Zs] 1914 201

Fördermaschine(n). Die Gleichstromdampfmaschine in ihrer besonderen Ausbildung als Gleichstromdampf— [A] 10 1474

— Das „Lenken“ von Kraftmaschinen, besonders von Förder-, Walzwerks- und Dynamoantrieben [A] 10 1475

— Ueber —antriebe [A] 10 1567

— Untersuchungen an elektrisch und mit Dampf betriebenen — s. 1912 872

— Antrieb von — s. 1915 *4

— s. a. Wasser—

Förderrinne. Ueber die Anwendung der „Marcus-“ in berg- und hüttenmännischen Betrieben [A] 1918 *400

Förderseil(e). Seilbruch auf der Grube Gerhard [A] 1907 568

— mit eingeflochtenen Signaldrähten [A] 1910 1119

Förderseildrähte s. Drahtseil

Forderungen. Beschränkte Zulässigkeit der Aufrechnung gegenüber unpfindbaren —. [O] von Kurt Fröchtling 1916 489

— Schadenersatz — und Sittenwidrigkeit. [O] von Ludwig Fuld 16 1180

Förderwagen s. 11 *1343

— Deutung des Namens „Hund“ für den bergmännischen — [A] 13 1990

— [Zs] 15 787, 886, 1209; 1917 191

Ford, Motor Co., Die Gießerei der—, Detroit. Von E. Leber 14 *1762

— Bau eines Hochofen- und Stahlwerks s. 15 763

Forges de Clabecq s. Société Anonyme des...

Forges de la Providence. (Die Werksanlagen der) —, Marchiennes-au-Pont 1916 *387

— vgl. a. Société Anonyme des Laminiers, Hauts-Fourneaux...

Forges et Chantiers de la Méditerranée. (Interessengemeinschaft mit der Firma) Libauer Eisenwerke 1913 260

Formänderung der Eisenbahnschienen beim Richten s. 1907 798

— änderung und Bruch von Eisen und Stahl [A] 07 1239

— änderungsvorgänge bei plastischen Körpern [A] 07 1884

— änderung eines Stahlgußstückes zur Vermeidung von Schwindungsrissen s. 08 *1099

— Zur Thermodynamik elastischer und bleibender —änderungen [A] 10 2207

— Selbsttätige Aufzeichnung der Beziehung zwischen Druckkraft und —änderung der Materialien während des Schlages [A] 12 1672

— Der Unterschied zwischen der zähen und bildsamen —änderung [A] 12 2054

— Festigkeit, —änderung und Bruch von Flußeisen bei hohen Temperaturen [A] 13 *1370

— änderungen, Spannungen und Gefügeausbildung beim Härten von Stahl. [O] von H. Hanemann und E. H. Schulz 1914 *399, *450

— Spannungen und —änderungen beim Nieten, namentlich im Hinblick auf das Entstehen von Nietlochrissen [A] 14 1721

— Einfluß der —änderung (auf Eisen) s. 14 1349, 1744, 1888

— Einfluß der Kaltformänderung (auf die Eigenschaften des Flußeisens) 14 1889

— änderung durch Fließen [A] 1915 197

— änderung (der Metalle) s. 1915 270; 16 805

— Einfluß der —änderung (auf Metalle) s. 1917 502; 1918 37; 18 1163

— Einfluß der —änderung (auf Metalle und Legierungen) [Zs] 1918 181, 597

— s. a. u. den zu bearbeitenden Stoffen und den Bearbeitungsverfahren

Form(en). **Formerei** (s. a. Kerpe) usw.; Mod-ll(e); Trockenkammer(n); Trocknof(en)

Inhalt: 1. Allgemeines; Formereianlagen. 2. Herstellung der Formen im allgemeinen. 3. Dauerformen. 4. Maschinenformerei. 5. Formen für Sonderwerkzeuge (Einzelgegenstände).

1. Allgemeines; Formereianlagen.

— [Zs] 1907 464; 07 1389, 1877; 1908 441, *910; 08 1421, 1886; 1909 467, 981; 09 1519, 2017; 1910 536, 1114; 10 1674, 2202; 1911 154, 316, 518, 686, 860, 1058; 11 1229, 1426, 1590, 1807, 1971, 2105; 1912 165, 367,

Form(en), Formerel (erner):

- ([Zs] ferner)
 542, 708, 920, 1076; 12 1240, 1464, 1631, 1842, 2187; 1913 210, 372, 534; 13 1288, 1451, 1624, 1828, 1993, 2163; 1914 203, 379, 547, 768, 933, 1100; 14 1313, 1665, 1774, 1861; 1915 115, 223, 459, 569, 665; 15 787, 1012, 1112, 1210, 1308; 1916 101, 203; 16 854, 950, 1237; 1917 91, 191, 316, 531, 619; 17 702, 887, 985; 1918 179, (275), 365, 500; 18 691, 809, 901, 1117
 — Lehm— [Zs] 1907 919
 — Spezial— [Zs] 1907 919
 — Grauguß- und Tempergußformerei (anlage) s. 1907 *729
 — Maschinenformerei(anlage) s. 1907 *731
 — für große Stücke s. 07 *1742
 — der Gasmotoren-Fabrik Deutz s. 1908 *467
 — und Gießen. [O] von G. Weigelin 08 *1709
 — in amerikanischen Gießereien s. 1910 596
 — (Streifzüge) 10 *1387, *1569, *1769, *1929
 — für Radiatoren s. 11 1953
 — Die —. Von Ad. Vieth. 2. Aufl. [B] 1912 382
 — der Fa. French & Hechts. 1912 *911
 — Sondereinrichtungen für die Gießerei [A] 12 1240
 — Die Formfläche (von Graugießereien) 12 2158
 — Kleinhand— s. 12 *2172
 — einer Röhrengießerei s. 1913 357
 — der Entreprise Mig. Co. s. 1913 *904
 — in Amerika s. 1913 1069
 — in einer amerikanischen Tempergießerei s. 1915 *104
 — einer amerikanischen Großgießerei s. 15 *1001
 — Die —. Von A. Mirbach [B] 1916 207
 — Beiträge zur Frage der Einrichtung von Schulwerkstätten unter besonderer Berücksichtigung des Former- und Gießergewerbes. [O] von C. Sutor 16 838, 939
 — in Amerika s. 18 894

2. Herstellung der Formen im allgemeinen.

- von Stahlblöcken mit Gießkopf s. 07 *1120, *1156
 — Herstellung der — für Temperguß s. 07 *1250
 — Vorrichtung zur Herstellung von Sand— durch Preßluft s. 1908 *10
 — Vorrichtung zum Reinigen oder Anfeuchten und Glätten von Gieß— mittels Preßluft s. 1908 *13
 — Pulver zum Ausstauben von Gießerei— [A] 08 1421
 — Lehm— s. 08 *1268
 — Sand— s. 08 *1270
 — Verwendung von Schlackensteinen in der Lehm— [A] 1909 468
 — Die Schablonen— in Stahlformgießereien. [O] von Leonhard Treuheit 1909 *824, *902
 — Hand— und Formmaschinen [A] 09 1034
 — Einander ergänzende Hand- und Maschinen— (Maschinengestell) 09 *1196

Form(en), Formerel (erner):

- Ueber das Gießen grüner und getrockneter Formen. Von O. Huttmacher 09 1415
 — Ein Beitrag zur Herstellung kastenloser Formen. Von Ernst A. Schott 09 *1910
 — für Temperguß s. 09 1408
 — Trocknen von Formen s. 09 1727
 — Die Trocknerei (der Gieß—) 1912 *901
 — großer Gußstücke in einer englischen Gießerei [A] 1912 1076
 — Preisausschreiben über Vorgänge in den — s. 1912 360
 — Herstellungskosten der — s. 12 1448
 — Formtechnik s. 12 2174
 — Untersuchungen der in den Gieß— auftretenden Kleinvorgänge (Preis-aufgabe) s. 1913 1067
 — Belastung und Verankerung der Guß— [O] 13 *1601
 — Beiträge zur Frage der Bestimmung des ferrostatischen Druckes auf — und Kerne. [O] von Hugo Becker 1914 *169
 — Verwendung von Hochfengas zum Trocknen der Guß— s. 1914 326
 — Vermeidung unnötiger Handgriffe und Bewegungen bei der Bank— [A] 1915 219, 322
 — Das Trocknen der — s. 1917 *302
 — Gußgefüge, Einförmigungs- und Abkühlungsgeschwindigkeit s. 1917 *397
 — Ablösen des Modelles aus dem Sande durch Rüttelung [A] 1918 *589
 — Das Formverfahren für Stahlformguß s. 1918 482
 — für Bronzeß s. 18 *795, 888
 — s. a. Formka(e)sten usw.
 — [Zs] s. u. 1.

3. Dauerformen.

- Erstarrungsvorgänge in Hartguß— s. 1907 *650
 — Eisenguß in Metall— [A] 1908 161
 — Dauerformen [A] 09 1035
 — Dauerformen. Von (C.) Irresberger 09 *1391; (s. a. 1520)
 — Dauer— der Tacony Iron Company [A] 1911 163
 — Zierguß in Dauer— [A] 1911 322
 — Dauer— s. 1911 1066
 — Erfahrungen mit Dauer— [A] 11 1229
 — Neue Dauer— der Custer Sandless Casting Co., Philadelphia [A] 1912 1076
 — Dauer— in der Eisengießerei. [O] von Hans Rolle 12 *1209, *1446, *1605
 — Schamotte-Dauer— s. 12 1210
 — Dauer— [Zs] 1913 698; 13 1828, 1994; 1914 379, 1100; 16 854, 950, 1165, 1237; 1917 91, 191, 410, 532; 17 702, 985, 1102; 1918 179; 18 691, 1117
 — Ueber Betriebsergebnisse mit Dauer—, [O] von Hans Rolle 1913 896
 — Brauchbarkeit bleibender Gieß— in der Eisen- und Metallgießerei [A] 1913 910
 — Anwendungsbeispiele für das Rüttel-formverfahren. [O] von Bernhard Keller 13 *1590
 — Dauer— [A] 13 1983

Form(en), Formerel (erner):

- Eiserner — für Metallgüsse [A] 1918 *173
 — Dauer— für Granaten s. 18 *1006
 — [Zs] s. u. 1.

4. Maschinenformerei.

- Maschinen— [Zs] 1907 919; 07 1877
 — Begrenzungen des Maschinenformens s. 1908 64
 — Herstellung von — auf Rüttelformmaschinen [A] 1909 467
 — Hand — und Formmaschinen [A] 09 1034
 — Einander ergänzende Hand- und Maschinen— (Maschinengestell) 09 *1196
 — Maschinelle Herstellung von Formen für stehend zu gießende Rohre. [O] von R. Ardet 1910 *185, *362
 — Maschinen— s. 11 1590, 1590
 — von Zylindern auf einer elektrischen Rüttelmaschine [A] 1912 1076
 — Vorzüge und Mängel des Bonvillain-schen Formsystems und seine neuesten Vervollkommnungen [A] 12 1232
 — Anwendung von Rüttelformmaschinen s. 13 *1590
 — Formmaschinen bei der Herstellung schiedbaren Gusses s. 15 773
 — Vereinigte Modell- und Kernkasten— auf der Rüttelformmaschine [A] 1916 *318
 — Rüttelformverfahren für Blockformen s. 18 *801
 — s. a. Formmaschine(n); Kernformmaschine(n)
 — [Zs] s. u. 1.

5. Formen für Sonderzwecke (Einzelgegenstände).

- Spezial— [Zs] 1907 919
 — einer Schiffsschraube s. 1907 *309
 — von Armaturen s. 1907 492
 — Einformverfahren für einen Fallbären s. 07 *943
 — Freistehende — in einer Röhrengießerei s. 07 1648, (*1649)
 — Gießformen für Röhrenguß s. 1908 *867
 — Modell— für Massengegenstände [O] 08 *994, *1065
 — Ein— eines Dampfkranzylinders s. 08 *1623
 — von Turbinenrädern 1909 *350
 — eines Drehbrückenmittelstückes 1909 *746
 — Das Formen und Gießen von 90 t schweren Maschinenrahmen [A] 1909 981
 — eines Hobelmaschinen-Grundgestelles 09 *1896
 — Maschinelle Herstellung von Formen für stehend zu gießende Rohre. [O] von R. Ardet 1910 *185, *362
 — von Badewannen. [O] von C. Irresberger 1910 *579
 — Halbkern— eines Stahlgußringes 1910 *919
 — Gelenkplatten—. [O] von C. Irresberger 10 *1558
 — Das — von Fassonrohren mittels Zieh-schablonen. [O] von H. Vetter 10 *2079
 — von Laufrädern mit eingegossenen Blechschaufeln für Turbinen. Von Ernst Otto 1911 *529

Form(en), Formerei (ferner):

- Das — eines Schmiedepressengestelles [A] 1911 686
- Ein neues Formverfahren zur Herstellung von Hohlkörpern [A] 11 1426
- eines großen Reduktionsstückes mit Lehren 11 *1585
- eines Schwungrades in Lehm [A] 11 1807
- Das — von Lagerbüchsen für Dampfzylinder [A] 11 1971
- Das — von großen Schlackenpfannen [A] 11 2105
- von Zylindern auf einer elektrischen Rüttelmaschine [A] 1912 1076
- Sondereinrichtungen für die Gießerei [A] 12 1240
- eines schweren Turbinengehäuses [A] 12 1464
- Sandformverfahren für röhrenförmige Gegenstände [A] 12 1842
- großer Stahlformguß - Zahnräder mittels Maschine [A] 12 2187
- und Gießen von Transportschnecken [A] 1913 210
- Das Ein— großer Seilscheiben. Von E. Otto 13 1982
- Ein— eines schweren Werkzeugmaschinenständers in Sand nach Modell und Schablone. [O] von Hugo Becker 14 *1841
- Formverfahren für Riemenscheiben [A] 15 *781
- Modellierung und — von Schwungrädern [A] 15 *1100
- für Hartgußwagenräder s. 1916 *623
- Das — einer Holländerwanne in Sand. [O] von L. Emmel 16 *1149
- Die — von Randkesseln. [O] von Carl Irresberger 16 *1224
- Das. (Nachtrag) 1917 *307
- von Addiermaschinengehäusen [A] 16 *1231
- französischer Graugußgranaten s. 16 *127
- Das — von Gewinden und Schnecken. [O] von A. Wiedemann 17 *694
- von Granaten für das französische Heer [A] 1918 *92
- von Geschossen mit durchaus gleichmäßiger Wandstärke [A] 1918 *95
- Behelfe zum — von Zahnrädern [A] 1918 *267
- Ein neues Formverfahren für Drehbankwangen. Von C. Irresberger 1918 *589
- Ein neues Formverfahren für Block— [A] 18 *801
- Lehren— von Grau- und Stahlguß-Schlackentöpfen [A] 18 *1216
- von hochwertigen Stahlgüssen für Artilleriebedarf s. 18 688
- von Gewehr- und Handgranaten s. 18 *1198
- s. a. u. den Einzelbezeichnungen der Gußstücke
- [Zs] s. u. 1.
- Formbrett.** Anwendung des —es s. 08 *1066
- Formeisen.** Einheitliche englische Vorschriften für Prüfung von — [A] 1909 995
- Die Normalprofile für —, ihre Entwicklung und Weiterbildung. [O] von H. Fischmann 1917 2. *31, *106 *223, *276

Formeisen (ferner):

- Beschlagnahme von Stab-, Form- und Moniereisen 1917 578
- Beschlagnahme von Stab-, Form- und Moniereisen, Blechen und Röhren, Grau-, Temper- und Stahlguß 17 957, 1106
- Walzen von — s. 18 *914
- s. a. Profileisen; Walzeisen
- markt, —preise s. Stahlwerks-Verband, Aktiengesellschaft; Vierteljahres-Marktbericht
- Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen
- Formei.** Ausbildung der englischen — s. 16 1160
- s. a. —Lehrlinge; —lohn
- Formerei(anlagen)** s. u. Form(en), Formerei
- Formeilehrlinge.** Ausbildung der — s. 1911 506; 11 1432, 1597
- Zur Frage der Ergänzung des Nachwuchses in der Formerei. [Zu] von Josef Dechene 11 1965
- Praktischer Kursus für Lehrlinge [A] 11 1971
- s. a. Former
- Formerlohn.** Bestimmung des —es aufs Stück mittels Rechenschiebers. [O] von E. Leber 1913 *190
- Eine neue Art der Bestimmung des Formerakkords in Gießereien 17 698
- Formermelsterbund.** Wesen und Ziele des Deutschen —es s. 09 1574
- Formka(e)sten.** Ein neuer — [A] 1907 *277
- s. 08 *995
- Die — in den Gießereien. Von O. Huttmacher 09 *1911
- s. 09 *1910; 10 *1570, *1570
- Neuer — [A] 1912 165
- Ein neuer zusammensetzbarer — [A] 1912 1076
- Holz— in amerikanischen Gießereien s. 1912 687
- s. 1913 *197
- zur Schwerkraft - Formmaschine s. 1913 *199
- zu einer neuen deutschen Rüttelformmaschine s. 1913 *508
- Abschlag— s. 1913 *528
- s. a. u. Form(en), Formerei
- Formkasten(ver)klammer(ung)** [A] 1909 *467
- Neue — [A] 11 *1983
- Formkastenwendemaschine,** Bauart Liesen. Von A. Holverscheid 1914 *759
- Formmaschine(n).** Eine Sandschleuder— [A] 1907 *276
- Die Gießerei für —betrieb der Aplerbecker Hütte, Brüggmann, Weyland & Cie. in Aplerbeck [O] 07 *1149
- [Zs] 07 1389
- System Berkshire s. 07 1813, (*1812)
- Preßluftantrieb für — s. 1908 161
- Neuerung an der Wendeplatten— [A] 08 *1625
- Betrieb amerikanischer — s. 08 1003
- für Muffenkrümmer s. 08 *1771
- und Gießerei-Einrichtungen. Katalog des Kgl. Württ. Hüttenwerkes Wasseralfingen. 4. Ausg. [B] 1909 80
- Eine kombinierte Rüttel- und Drehtisch— [A] 1909 981
- Handformerei und — [A] 09 1034
- Gegenwärtiger Stand der —arbeit und des —baues. [O] von Carl Irresberger 10 *1743, (Besprechung) 1758

Formmaschine(n) (ferner):

- Eine neue amerikanische —. [O] von U. Lohse 1911 *303
- Unfälle und Schutzvorrichtungen an hydraulischen — [A] 11 1599
- Die neue Murphy-Rüttel— [A] 11 1807
- Von der Rüttel— 11 *1957
- Die größte stoßfreie Rüttel— [A] 11 2105
- Entscheidung über —Patente [A] 1912 165
- Eine große Rüttel— [A] 1912 165
- Universal-Modelltisch für Rüttel— [A] 1912 165
- Eine neue Steuerung für Rüttel— [A] 1912 *356
- Eine kombinierte — [A] 1912 367
- Ein Fortschritt im Bau hydraulischer Preß— mit Wendeplatten [A] 1912 542
- Neuerungen an Bonvillainschen —. [O] von U. Lohse 1912 *689
- Amerikanische — s. 1912 687
- Rüttel— s. 1912 687
- Unfälle und Schutzvorrichtungen an hydraulischen — und Sicherungen an Hängebahnen [A] 12 1631
- Neuere amerikanische Rüttel— [A] 12 2187
- Rüttel— s. 12 2175
- Universal-Modellboden für Rüttel— 1913 *194
- Eine neue —. Von A. Ricker 1913 *196
- mit mechanischer Modellaushebung 1913 *361
- Eine neue deutsche Rüttel—. [O] von Jakob Leber 1913 *506, (Berichtigung) 693
- (Rüttel—) [A] 1913 534
- Elektrische — [A] 1913 910
- [Zs] 1913 916, 1078; 13 1288, 1452, 1625, 1828, 1994, 2163; 1914 203, 379, 547, 768, 933, 1100; 14 1441, 1537, 1774, 1861; 1915 115, 223, 322, 570, 665; 15 787, 1112, 1308; 1916 101, 203, 325, 519; 16 733, 854, 950, 1165, 1237; 1917 91, 191, 316, 410, 532; 17 702, 985, 1102; 1918 179, (275), 595; 18 691, 1117
- mit Handhebelbetrieb s. 1913 *198
- Schwerkraft— s. 1913 *198
- Durchzug— s. 1913 *527
- der Entreprise Mfg. Co. s. 1913 904, (*906)
- Wendeplatten— s. 1913 *1064, *1064
- Hydraulische — s. 1913 *1064, *1065, *1066
- Fahrbare, elektrisch betätigte — [A] 13 1625
- Eine neue Rüttel— [A] 1914 *538
- in Amerika s. 14 1421
- Rüttel— in Amerika s. 14 1421
- Neuere Bauarten Bonvillainscher —. [O] von U. Lohse 15 *1193, *1313
- Wende— s. 15 *1313
- Vereinigte Modell- und Kernkastenformerei auf der Rüttel— [A] 1916 *318
- Unterbauten (Fundamente) für Rüttel— [A] 1916 *416
- Rüttel— mit neuer Einrichtung zum Modellausheben [A] 16 *1159
- Die Lewissche Rüttel—. Von C. Irresberger 16 *1229
- Rüttel— für Randkessel s. 16 *1225

Formmaschine(n) (ferner):

- Einführung von — [A] 1917 312
- Die Berechnung von Rüttel— [A] 18 804
- s. a. Formen, Formerei; Formpresse; Geschoß—; Kern—; Preßluft—; Rohr—; Walz—

Formmaterial s. Formstoffe**Formplatten** [A] 12 2011

- Gußeiserne — mit Weißmetalldecke [A] 1913 *690
- für besonders genauen Abguß [A] 1913 *691
- Modellherstellung für —arbeit [A] 1916 320
- Die Grünkern— [A] 1918 *360

Formplattenrahmen s. 10 1569**Formpresse.** Neue hydraulische —. [O] von U. Lohse 11 *1414

- Eine neue — [A] 1912 367
- Handhebelpresse s. 1913 *198

Formsand (s. a. Formstoffe; Stahl—)

Inhalt: 1. Allgemeines (Vorkommen usw.). 2. Aufbereitung und Beförderung. 3. Eigenschaften, Prüfung und Bewertung.

1. Allgemeines
(Vorkommen usw.).

- [Zs] 1909 466; 1910 1114; 10 2202; 1911 154, 315, 860, 1058; 1913 534
- Beurteilung von —en 09 1023
- Beobachtungen an —en [A] 1910 535
- Der Kohlenstaub im — und seine Bewertung. [O] von C. Henning 1910 906, (Besprechung) 909
- Herstellung s. 1910 595
- Ueber die Herstellung von Gußmodellen aus öligem Sand [A] 1911 154
- Sandproben, von Hand gestampft, gepreßt und gerüttelt s. 1912 *689
- Studie über Halberstädter — [A] 12 1233
- Der —, seine Prüfung und Bewertung. [O] von Carl Irresberger 13 *1433, *1595
- Auswahl und Behandlung zweckdienlicher Kernsande. [O] von Carl Irresberger 1914 *915
- Untersuchung der deutschen —vorkommen s. 1914 902
- Untersuchung der amerikanischen —vorkommen [A] 14 1769
- Formsande, ihre Prüfung und Bewertung [A] 1916 320
- Albany— 1916 417
- Untersuchungen der deutschen —lagerstätten [A] 17 698

2. Aufbereitung und
Beförderung.

- aufbereitung [Zs] 1907 919; 07 1390; 08 1886
- Ueber Aufbereitung und Beförderung des —es in den Gießereien. [O] von J. Kraus 07 *1485, *1536, *1576
- Vorrichtung zum Mischen von — mit Lehm oder Ton s. 07 1074
- zerreiber, Patent Bonvillain & Roncraays 07 1579
- Aufbereitungs- und Transportanlagen für — s. 07 *1149, 1152, *1278
- Ueber Aufbereitung des —es. Von H. Fürth 08 *960
- Moderne Sandaufbereitungsanlagen [A] 08 966
- Ds. [O] *1146, *1174

Formsand (ferner):

- Ueber das Trocknen des —es. [O] von E. Lamberton 1909 *244
- Eine neue Sandaufbereitung. [O] von C. Henning 1909 *810
- Aufbereitung s. 09 2052; 10 *1910, *1930; 1911 *1039; 12 *2172; 1914 *1080
- Auffrischen von gebrauchtem — [A] 1912 165
- Die Aufbereitungsanlagen (für —) 1912 *529, *695
- Aufbereitung des —es in amerikanischen Gießereien s. 1912 686
- Kernsand aufbereitung s. 1912 *895
- Modellsandaufbereitung s. 1912 1056
- Automatische Kernsand-Aufbereitungsanlage [A] 12 1631
- aufbereitungsanlage [A] 12 *2000
- Die Sand- bzw. Formmaterialien-Aufbereitung. (Bodenbedarf in Graugießereien) 12 2162
- Eine selbsttätige Anlage zur Aufbereitung von —. [O] von C. Geiger 12 *2165
- Sandbeförderungs- und -Aufbereitungsanlage [A] 1913 *692
- aufbereitung in Amerika s. 1913 1069; 14 *1421; 15 *1001
- Zufuhrvorrichtung für — s. 13 *1594
- Aufbereitungseinrichtungen für Kuppelofenschlacke, Krätze, gebrauchten — und Gießereischutt s. 13 *1815, (2151), *2153
- Beförderung s. 1914 *1079
- Untersuchung der amerikanischen —vorkommen [A] 14 1769
- Handhabung des —es in einer amerikanischen Gießerei s. 14 *1419
- Wiederauffrischen von altem — [A] 15 1331
- Die —aufbereitung in der Gießerei der Maschinenfabrik Eßlingen s. 1917 *180
- Beförderungseinrichtungen für — s. 18 *680
- [Zs] s. u. 1.

3. Eigenschaften, Prüfung
und Bewertung.

- Die Ermittlung der Durchlässigkeit von Form- und Kernsanden. [O] von F. Steinitzer 1907 *779
- Feuchtigkeitsgehalt von Kernsand s. 07 1074
- Zur Prüfung von — [A] 1908 *199
- Fehler des —es s. 1908 853; 08 *1710
- Prüfung von —en [A] 12 1833
- Untersuchungen über Gießereisande und deren Behandlung [A] 1913 1067
- prüfung [A] 13 1278
- Der —, seine Prüfung und Bewertung. [O] von Carl Irresberger 13 *1433, *1595
- Untersuchung der deutschen —vorkommen s. 1914 902
- Beitrag zur Untersuchung von —. [O] von A. Schmid 14 1428
- Formsande, ihre Prüfung und Bewertung [A] 1916 320
- Untersuchungen der deutschen —lagerstätten [A] 17 698
- Wirkung des Eisenoxydes im —e [A] 18 1113
- [Zs] s. u. 1.

Formsandausschuß. Tätigkeit des —es [A] 1918 591

Formsandpresse s. 10 *1569**Formstoff(e).** —aufbereitung s. 08 *1274

- [Zs] 1911 518; 11 1807, 1970, 2105; 1912 165, 367; 12 1484, 1631, 1842, 2011, 2187; 1913 210, (Formmaterial) 698, 916; (Formstoffe) 13 1288, 1451, 1624, 1827, 1993, 2162; 1914 203, 379, 547, 767, 1100; 14 1313, 1937, 1665; 1915 115, 322, 459, 569, 665; 15 1112, 1210, 1307; 1916 101, 203, 422, 519; 16 854, 950, 1048, 1165, 1237; 1917 91, 409; 17 702, 804, 886, 984; 1918 179; 18 691, 809, 901, 1117
- Das Schülpen und seine verwandten Erscheinungen sowie die Beschaffenheit des Formmaterials in bezug auf Gasdurchlässigkeit und Festigkeit [A] 1913 373, 534
- Kienruß als Graphitersatz [A] 18 1008

— s. a. Formsand

Formstücke. Frachtberechnung für gewalzte — 13 1500**Formtechnik** s. Form(en), Formerei**Forscher.** Aus der Werkstatt großer —. Bearb. von Friedrich Dannemann [B] 09 1795**Forschung(saufgab)en** s. u. den betr. Einzelgegenständen**Forschungsinstitute** s. Anstalt für Braunkohlentechnik...; Braunkohlenstiftung an der Königl. Bergakademie Freiberg; Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung; Kaiser-Wilhelm-Institut für Kohlenforschung; Kaiser-Wilhelm-Institut für Metallforschung; Materialprüfungsamt...**Forsgren-Scheider** s. 1912 580**Forstwirtschaft.** Preisausschreiben betreffend Verhütung von Rauchschäden in der Land- und — [A] 08 1260

— Ds. 1911 38

— Ds. 1913 122

— Ds. 13 1821

— Die Rauchquellen im Königreiche Sachsen und ihr Einfluß auf die —. Von E. Schröter [B] 08 1446

Fortbildungskursus für Statik und Eisenbetonbau (an der Kgl. Techn. Hochschule in Aachen) 11 1238

— Ds. (und Städtebau) 12 1147

— Gießereitechnischer — an der Königlichen Hüttenschule zu Duisburg 13 1870

— Ds. 1914 369

— s. a. Ferienkursus; Kursus

Fortbildungsschul(e). Obligatorische — für Arbeiter in Walz- und Hammerwerken s. 1907 362

— zwang für weibliche Arbeiter s. 1908 484

— der Deutschen Maschinenfabrik, A.-G. s. 10 2118

— Gesetzentwurf betr. die — s. 1911 588, 605, 1021; 1912 662

Fortter-Miller-Gaserzeuger s. 07 *1206**Föttlinger-Transformator** (Umformer) s. 11 *1130; 13 1394

— Das hydrodynamische Getriebe von —. [O] von H. Hoff 1912 *41

— Hydrodynamisches Getriebe von — s. 1913 *16

— Die Dampfturbine mit hydrodynamischem Getriebe nach — für Walzwerksantrieb [O] 1914 *129

Fouché. Azetylen-Sauerstoff-Brenner von — s. 1916 *604

Frachtbriele. Inhaltsangabe in den — bei Metallen und metallhaltigen Abfällen **1916 227**

Frachten(tarife) s. Eisenbahnfrachten; Eisenbahntarif(e); Schiffsabgaben; See—

Frachtkundenstempel. Grundsätze über die Verwendung des —s im Eisenbahnverkehr s. **1907 548**

— Die neuen Bestimmungen über die Erhebung des —s **16 762**; (s. a. **666**)

— (Ausführungsbestimmungen) **16 786**

— Erhöhungen des —s im Jahre **1917 s. 1917 570**

— als Ausgleich zur Verkehrssteuer s. **17 902**

Fragekasten 1907 859; 1908 283, 381, 891; 09 1462; 1913 1066; 13 1369, 2034; 1914 419; 14 1800; 16 1044; 1917 43; (vgl. 384)

Frahm, Johann. (Nachruf) **1909 410**

Francisco s. San —

Frankfurt a. M. Luftschiffahrts-Ausstellung zu — **09 1131**

— Briey in — [O] **1918 477**; (vgl. **17 1106**)

Frankfurter Zeitung. Die —, Japan und Briey. Von W. Beumer **17 1106**; (vgl. **1918 477**)

— Die — und die Einverleibung von Briey und Longwy s. **1918 477**

Fränkische Alb. Die eluvialen Brauneisenerze der nördlichen — bei Hollfeld in Bayern. [O] von F. Klockmann **08 *1913**

Franklin-Institute. Verleihung der goldenen Elliot-Cresson-Medaille (des —) an Alb. Sauveur **13 1412**

Franko Waggon. Ein befremdliches Gerichtsurteil [O] **07 1496**

Frankreich (s. a. Algier; Anjou; Bretagne; Briey; Caën; Coatquidan; Département du Nord; Kongogebiet; Longwy; Lothringen; Meurthe-et-Moselle; Minettegebiet; Mont Rancé; Neukaledonien; Normandie; Pas-de-Calais; Pyrenäen; Rouen; Tunis; Villelongue; Yonne)

Inhalt: 1. Bergwerks- und Eisenindustrie im allgemeinen; Kohlen-, Erz- und Eisenmarkt. 2. Kohlen-, Erz- und Eisen-Außenhandel. 3. Kohlen- und Erzvorkommen, -gewinnung, -verbrauch usw.; feuerfeste Stoffe. 4. Roheisenzeugung und -versorgung. 5. Eisenerzeugung und -verbrauch; Metallgewinnung; Gießereiwesen. 6. Materialprüfung; Chemische Industrie; Maschinen- und Schiffbau; Wasserkraft. 7. Verkehrs- und Zollwesen; Handelsverträge. 8. Krieg- und (allgemeine) Kriegswirtschaft. 9. Verschiedenes.

1. Bergwerks- und Eisenindustrie im allgemeinen; Kohlen-, Erz- und Eisenmarkt.

— Annuaire (du) Comité des Forges de France 1906—1907 [B] **1907 679**

— — — — — 1907—1908 [B] **1908 644**

— — — — — 1908—1909 [B] **1909 195**

— — — — — 1909—1910 [B] **09 2033**

— Vom französischen Kohlen- (und Koks)markt **07 1178; 1910 476; 1911 453, 493; 11 1320, 1780, 2079; 1912 211, 377, 552, 841; 12 1288, 1549, 1640, 1849, 2192; 1913 221, 498, 705; 13 1296, 1794, 2000, 2043; 1914 259, 429, 468, 813; 14 1274**

Frankreich (ferner):

— Die Lage der Eisenindustrie (in —) [Zs] **07 1864**

— Annuaire du Comité Central des Houillères de France. 13^{ième} année 1907 [B] **1908 644**

— — — — — 14^{ième} année 1908 [B] **1909 195**

— — — — — 15^{ième} année 1909 [B] **09 1462**

— Eisenindustrie 1907 s. **08 1004**

— Vom französischen Eisenmarkt **1909 231, 263; 09 1094, 1422, 1836, 1957; 1910 51, 430, 515, 681, 812, 932, 1038; 10 1313, 1480, 1615, 1779, 1932; 1911 171, 409, 740, 908; 11 1113, 1240, 1320, 1604, 1903, 2030, 2116; 1912 210, 290, 376, 417, 551, 675, 759, 841, 961, 1003, 1082; 12 1203, 1288, 1390, 1470, 1548, 1676, 1803, 1888, 2016, 2102, 2191; 1913 171, 378, 538, 758, 961; 13 1380, 1582, 1834, 2000, 2043, 2167; 1914 258, 428, 732, 941; 14 1149, 1274**

— Kokspreise in — **09 1957; 1910 932**

— Hüttenwerke s. **09 1260**

— Der gegenwärtige Stand und die Zukunft der Eisenindustrie im Département du Nord (—) [O] **1910 451**

— Aus der französischen Eisenindustrie **1911 453; 11 1163, 1400; 1912 377, 676, 842, 883; 12 1351, 1431, 1550; 1913 421, 499, 879; 13 1299; 1914 84, 300, 338, 509, 943, 981, 1108; 14 1566**

— Aufschwung der französischen Eisenindustrie, ihr gegenwärtiger Stand und ihre Zukunft im Département du Nord [A] **11 1309**

— Der Aufschwung der französischen Eisenindustrie in den letzten Jahrzehnten **12 *1427**

— Vom französischen Röhrenmarkt **1914 337**

— Lage der Eisenindustrie während des Krieges s. **1915 *125**

— Eisenindustrie im ersten Kriegsjahre s. **15 799**

— Aus neueren Hüttenwerken —s und Belgiens [O] **1916 *290, *333, *360, *384**

— Lage der Unternehmerschaft in der Montanindustrie —s während des Krieges s. **1916 73**

— Eisen- und Kohle in —s Zukunftsabsichten. [O] von Ferdinand Moos **17 729**

— Richtpreise für Eisen in — **1918 345**

— s. a. u. Roheisenmarkt; Vierteljahres-Marktbericht: Frankreich

2. Kohlen-, Erz- und Eisen-

Außenhandel.

— Ein- und Ausfuhr im Jahre **1906 1907 423**

— — — — — im Jahre **1907 1908 375**

— — — — — (unter dem Titel) Außenhandel im Jahre **1908 1909 436**

— — — — — im Jahre **1909 1910 471**

— — — — — im Jahre **1910 1911 482**

— — — — — im Jahre **1911 1912 374**

— — — — — im Jahre **1912 1913 663**

— — — — — im Jahre **1913 1914 467**

— — — — — im Jahre **1914 15 736**

— Eisenerzaufuhr und Eisenerzlager in — [A] **08 1189**

— Englische Kohlen für französische Eisenerze **08 1374**

— Außenhandel in (Eisen-) Erzen (1909) **1910 304**

Frankreich (ferner):

— — — — — 1910 **1911 281**

— — — — — (1902—1909) s. **1911 *548**

— — — — — (1911) **1912 289**

— Außenhandel —s in Erzeugnissen des elektrischen Ofens in den Jahren **1910 bis 1912 1913 1083**

— Koksimporte s. **1913 499**

— Schienenausfuhr von **1901 bis 1912 s. 1913 543**

— Weißblech-Außenhandel s. **1914 146**

— Eisen- und Stahleinfuhr im Jahre **1915 1916 329**

— — — — — in den Jahren **1913—1915 16 737**

— Einfuhr und Ausfuhr von Eisen und Stahl im Jahre **1915⁴⁾ 16 1264**

— Außenhandel in Kohlen von **1914 bis 1916 17 766**

— Außenhandel an Eisen und Stahl im Jahre **1916 17 767**

— Rußlands Einfuhr aus — von **1914 bis 1916 s. 1918 70**

— Erzaußenhandel s. a. u. **3.**

— Zölle und Handelsverträge s. u. **7.**

3. Kohlen- und Erzvorkommen, -gewinnung, -verbrauch usw.; feuerfeste Stoffe.

— Kohlenengewinnung im Jahre **1907 1907 374**

— — — — — im ersten Halbjahre **1908 08 1372**

— — — — — im Jahre **1908 1909 524**

— — — — — im ersten Halbjahre **1909 09 1570**

— — — — — im Jahre **1909 1910 632**

— — — — — im ersten Halbjahre **1910 10 1970**

— — — — — im Jahre **1910 1911 482**

— — — — — im ersten Halbjahre **1911 11 1813**

— — — — — im Jahre **1911 1912 592**

— — — — — im ersten Halbjahre **1912 12 1847**

— — — — — im Jahre **1912 1913 613**

— — — — — im ersten Halbjahre **1913 13 1876**

— — — — — im Jahre **1913 1914 731**

— — — — — im Jahre **1914 15 793**

— — — — — und Kohleneinfuhr von **1915 bis 1917 1918 226**

— Eisenerzgewinnung —s (im Jahre **1905) 1907 910**

— — — — — im Jahre **1912 1913 169**

— — — — — im Jahre **1913 1914 216**

— — — — — von **1901 bis 1913 s. 1916 *430**

— Eisenerzgewinnung und -verbrauch **1903—1905 s. 1907 32**

— Eisenerzversorgung s. **1907 218**

— Bergwerks- und Eisenindustrie im Jahre **1906 07 1547**

— Französische Erzverkaufsgesellschaft **07 1673**

— Kohlenförderung und -verbrauch s. **07 1407**

— Eisenerzvorkommen im Département Meurthe-et-Moselle [A] **1908 101**

— Lage des Steinkohlenbergbaues in — [A] **1908 342**

— Eisenerze und Kohlen in — (im Jahre **1907) [A] 1908 486**

— Manganerze in — s. **1908 880**

— Eisenerzaufuhr und Eisenerzlager in — [A] **08 1189**

— Bauxitgewinnung **1905 und 1906 s. 08 1414**

— Eisenerzgewinnung s. **1909 402**

— Kohle s. **09 1257**

— Eisenerze s. **09 1257**

⁴⁾ Im Text irrtümlich 1916

Frankreich (ferner):

- Atlas général des houillères. Par E. Gruner et G. Bousquet. P. 11ère [B] 1910 94; P. 21ème [B] 12 1771
- Eisenerzgeschäft in — s. 1910 101
- Eisenerzförderung, -Außenhandel und -Verbrauch —s im Jahre 1908 10 1387
- Ds. im Jahre 1909 1911 562
- Ds. im Jahre 1910 1912 926
- Ds. im Jahre 1911 13 1214
- Ds. im Jahre 1912 14 1233
- Annuaire [de la] Chambre Syndicale Française des mines métalliques. 11ère année, 1910/1911 [B] 10 1897
- Koksversorgung der ostfranzösischen Eisenindustrie 1911 127
- Études des gites minéraux de la France. P. I. Fascicule 1. Par L. Cayeux [B] 11 1238
- Steuern für Erzkonzessionen in — 1912 82, 637; (s. a. 125)
- Der französische Bergbau und die Berggesetzgebung 12 1770
- Zur Entwicklung der Eisenerzförderung Westfrankreichs 12 2152
- Versorgung mit Eisenerzen s. 12 1770
- Französische Steuer auf Kohlen 1913 459
- Kokseinfuhr und -Erzeugung —s s. 1913 499
- Eisenerze Ostfrankreichs s. 13 1903
- Die Kohlenversorgung —s 1914 1061
- Kokerzeugung im Jahre 1912 1915 178
- Eisenerzlagerstätten in Ost- und West— [A] 1915 198
- Statistisches s. a. u. Welt

4. Roheisenerzeugung und -versorgung.

- Bergwerks- und Eisenindustrie im Jahre 1906 07 1547
- Roheisenerzeugung 1906 s. 1907 34
- Ds. im ersten Halbjahre 1907 07 1589
- Ds. im Jahre 1907 1908 412
- Ds. im ersten Halbjahre 1908 08 1330
- Ds. im Jahre 1908 1909 564
- Ds. im ersten Halbjahre 1909 09 1570
- Ds. im Jahre 1909 1910 593
- Ds. im ersten Halbjahre 1910 10 1926
- Ds. im Jahre 1910 1911 561
- Ds. im ersten Halbjahre 1911 11 1723
- Ds. im Jahre 1911 1912 591
- Ds. im ersten Halbjahre 1912 12 1710
- Ds. im Jahre 1912 1913 663
- Ds. im ersten Halbjahre 1913 13 1752
- Ds. im Jahre 1913 1914 641
- Ds. von 1901 bis 1913 s. 1916 *436
- Hochofen am 1. Januar 1907 1907 243
- Ds. am 1. Januar 1909 1909 152
- Ds. am 1. Juli 1909 09 1123
- Ds. am 1. Januar 1910 1910 134
- Ds. am 1. Juli 1910 10 1308
- Ds. am 1. Januar 1911 1911 115
- Ds. am 1. Juli 1911 11 1234
- Ds. am 1. Januar 1912 1912 171
- Ds. am 1. Juli 1912 12 1245
- Ds. am 1. Januar 1913 1913 215
- Ds. am 1. Juli 1913 13 1255
- Ds. am 1. Januar 1914 1914 216
- Ds. am 1. Juli 1914 14 1234
- Hochofenwerke am 1. Juli 1907 07 1205
- Ds. am 1. Juli 1908 08 1073
- Hochofen an der Küste —s 10 1618

Frankreich (ferner):

- Hochofenbauten in — s. 13 1583
- Roheisenversorgung von 1906 bis 1913 s. 1916 438
- Statistisches s. a. u. Welt

5. Eisenerzeugung und -verbrauch; Metallgewinnung; Gießereiwesen.

- (Herstellung von) hochprozentige(n) Eisenlegierungen (in —) [A] 1907 213
- Bergwerks- und Eisenindustrie im Jahre 1906 07 1547
- Stahlerzeugung im ersten Halbjahre 1907 07 1747
- Aluminiumerzeugung —s 1903—1906 s. 07 1206
- Eisenverbrauch s. 07 1407; 1909 639
- Schweiß- u. Flußeisenerzeugung im Jahre 1907 1908 522
- Flußeisenerzeugung im ersten Halbjahre 1908 08 1372
- Ds. im Jahre 1908 1909 564
- Ds. im ersten Halbjahre 1909 09 1655
- Ds. im Jahre 1909 1910 715
- Ds. im ersten Halbjahre 1910 10 1970
- Ds. im Jahre 1910 1911 562
- Ds. im ersten Halbjahre 1911 11 1724
- Ds. im Jahre 1911 1912 592
- Ds. im ersten Halbjahre 1912 10 1710
- Ds. im Jahre 1912 1913 664
- Ds. im ersten Halbjahre 1913 13 1752
- Ds. im Jahre 1913 1914 640
- Ausbildung von Gießereitechnikern in — [O] 1909 *133
- Stahl- und Walzwerke s. 1909 403, 441
- Martinstahlerzeugung s. 1910 3
- Einschränkung der Schweißeisen-Erzeugung in — 12 1471
- Erzeugung, Außenhandel und Verbrauch an Weißblech s. 1914 146
- Ein deutscher Arzt über französische Kaminplatten u. a. m. Von Otto Vogel 1915 617
- Flußstahlerzeugung von 1901 bis 1913 s. 1916 *454
- Die Herstellung von Graugußgranaten in französischen Gießereien. [A] von Dr. Fr. Westhoff 16 *726
- Eine französische Gießerei aus dem 18. Jahrhundert 1917 521
- Französische Normalprofile s. 1917 36
- Formerei von Granaten für das französische Heer [A] 1918 *92
- Herstellung von Elektrolyteisen in — [A] 18 829
- Die Herstellung gußeiserner Granaten in — und England. [O] von Carl Irresberger 18 *1003
- Bronzeuß in — s. 18 676, 678
- Der Werkstoff französischer Artilleriegeschosse s. 18 *1154, *1155, *1156
- Statistisches s. a. u. Welt

6. Materialprüfung; Chemische Industrie; Maschinen- und Schiffbau; Wasserkräfte.

- Betriebsziffern der Gasmotoren über 500 PS in — s. 07 1110
- Kraftwagenindustrie im Vergleich zur deutschen. Von E. Werner 1908 604

Frankreich (ferner):

- Bericht der französischen Materialprüfungsanstalt [A] 09 1794
- Maschinen s. 09 1261
- Annuaire 1910-1911 [de la] Chambre Syndicale des forces hydrauliques de l'électrometallurgie, de l'électrochimie et des industries, qui s'y rattachent [B] 10 1898
- Das Wasserkraftwerk bei Tuilière und die Kraftfernleitungen im südöstlichen — [A] 1911 684
- Monographien über angewandte Elektrochemie. Bd. 42: Die elektrochemische Industrie —s. Von M. R. Pitaval. Deutsch von Max Huth. [B] 1913 670
- Gewinnung von Ammoniumsulfat in — und Belgien während der Jahre 1910 bis 1913 1914 216
- Vorschlag zum Ersatz der französischen Kugelflintsteine während der Dauer des Krieges. Von L. Unkenbolt 1916 19; [Zu] von F. L. Smidth & Co. 1916 297; [Zu] von L. Unkenbolt 1916 297; [Zu] von Friedrich C. W. Timm 1916 298
- Ausnutzung der Wasserkraft in — s. 17 732
- Eisenbetonschiffbau in — s. 18 608
- s. a. Schiffbau (Weltschiffbau)

7. Verkehrs- und Zollwesen; Handelsverträge.

- Tarifiermäßigungen der französischen Nordbahn [A] 1907 287
- Schutzzölle für Eisen s. 07 1408
- Gedanken über den französisch-kanadischen Handelsvertrag und die Handelsbeziehungen Deutschlands zu Kanada. [O] von Dr. Trescher 1908 366
- Ein Ausfuhrzoll auf französische Eisenerze? [O] von Dr. Trescher 1908 774, (Berichtigung) 861
- Ueber die Entladung der Massengüter auf französischen Eisenbahnen s. 08 1518
- Gütertariife französischer Eisenbahnen 1909 78
- Aenderung der französischen Eisenzölle [O] 1909 178, 322
- Die Betriebsergebnisse der französischen Eisenbahnen im Jahre 1907 09 1417
- Aenderung der französischen Eisenzölle 1910 265, 602, 770; (s. a. 735)
- Annuaire 1910 [de la] Chambre Syndicale des fabricants et des constructeurs de matériel pour chemins de fer et tramways [B] 10 2098
- Zolltarif s. 1911 583
- Zollbehandlung von Schamottesteinen in — 11 1483; 13 340, 500
- Kohlenausfuhrtarife im Verkehr mit — s. 1912 659
- Einführung ermäßigter Steinkohlenausfuhrtarife nach Italien, — und der Schweiz 1913 131
- Erschwerung der Einfuhr deutscher Waren nach — s. 1914 664
- Verkehrs- und Tarifvorschriften für die besetzten Eisenbahnen —s s. 15 915
- s. a. u. 2.

Frankreich (ferner):**8. Krieg und (allgemeine) Kriegswirtschaft.**

- Geschichtliche Erinnerung aus dem französisch-englischen Krieg 1808 1915 *145
- Zur industriellen Niederlage — 1915 203
- Geldverhältnisse während des Krieges s. 1915 165
- Die französische Eisenindustrie und die Erlösung Elsaß-Lothringens 1916 396
- und die Verträge mit Angehörigen des feindlichen Auslandes s. 1916 464
- und die Friedensziele der deutschen Industrie s. 16 1222
- Das französische Hilfsdienstgesetz 17 889
- Wirtschaftskrieg gegen Deutschland s. 17 738
- und die gewerblichen Schutzrechte Deutscher im Kriege s. 1918 11
- Kriegsziele — s. 1918 386
- Das Ferngeschütz in französischer Darstellung [A] 18 *736
- Französisches Eisenbahngeschütz s. 18 *919
- Lohnverhältnisse in — unter dem Kriege s. 18 964
- s. a. u. 2., 5., 7.

9. Verschiedenes.

- Französisches Kapital am Niederrhein 1907 251; (s. a. 218)
- En France. (In —.) Von Paul Martin und O. Thiergen [B] 1907 432
- Le Traducteur. Halbmonatsschrift zum Studium der französischen Sprache [B] 1907 572
- Franko-britische Ausstellung 1908 [A] 08 *1555
- Les Nouveaux Livres Scientifiques et Industriels. Vol. 1: Années 1902 à 1907 [B] 08 1909
- La Mission sociale des élèves des écoles techniques à l'étranger et en France avec un programme d'action. Par Maurice Bellom [B] 09 2035
- (auf der Brüsseler Weltausstellung 1910) 10 1625
- Ein französisch-belgisches Kokerei-Unternehmen in Holland 1911 330, 623; (s. a. 1912 291)
- La France au travail. Par Victor Cambon [B] 11 1439
- auf der Weltausstellung Turin 1911 s. 11 *1666
- Deutsch-französischer Geschäftsverkehr s. 1912 608
- Répertoire technologique des noms d'industrie et de professions français-anglais-allemands [B] 12 1973
- Patente s. Teil 4. D des Verzeichnisses Franksche Eisenwerke s. 07 1346
- Fraser. Gaserzeuger von — Talbot s. 1907 *707
- Fräsmaschine(n). Eine große — 1911 *821
- Kombinierte Schienen-Bohr- und — 1912 *242
- Modell- und Kernkasten — 1912 *910
- Zusammengesetzte Fräs- und Bohrmaschinen für Eisenbahnschienen 13 *1489
- Zusammengesetzte Schienen-Fräs- und Bohrmaschinen 14 *1511

Fräsmaschine(n) (ferner):

- in den Modellwerkstätten der Firma Gebrüder Sulzer, A.-G. in Winterthur s. 14 *1528
- Schwere Zahnrad — 1917 *431
- Frauenarbeit s. u. Arbeit, Arbeiter, Arbeits...
- Freiberg. Die Königl. Sächsishe Bergakademie zu — im Winterhalbjahr 1908/09 s. 08 1333
- Programm der Bergakademie zu — für das Winterhalbjahr 1909/10 s. 09 1461
- Ds. für das Studienjahr 1911/12 s. 09 1461
- Ds. für 1912/13 s. 12 1624
- Ds. für 1913/14 s. 13 1748, 1821
- Ds. für 1914/15 s. 14 1640
- Zum 150jährigen Bestehen der — er Bergakademie [O] 16 765
- Ds.: Glückwunsch des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 16 764
- Braunkohlenstiftung an der Königl. Bergakademie —. (Errichtung am 1. Juni 1918.) [V] 1918 542
- Freiberg. Tag der alten — 1911 740
- Freihandel s. 13 1661
- s. a. u. Handelspolitik
- Freistrahlgelasse s. 12 *1220
- s. a. u. Gelasse
- Freistahl-Grenzturbinen s. u. Dampfturbine(n)
- Fremdgas s. u. Kokso(e)fen
- Frémont. Apparat von — zur Härtebestimmung s. 1918 *294
- French & Hecht. Die Naben- und Achsbüchsenfabrikerei von — in Davenport, Iowa [A] 1912 *911
- Freudenberg, Franz. (Nachruf.) 12 *1975
- Freygang s. Siebel —
- Freytag. Trockenkammer, Patent — s. 07 *1106
- Frick-O(e)fen. Im Betrieb oder Bau befindliche — s. 1907 808
- s. a. 07 *1880
- Elektrische Schmelzöfen von Otto Frick s. 09 1046, 1206
- Fricks Elektrostahlöfen und Elektro-Roheisenöfen [A] 1911 *116
- Die elektrische Stahlraffination in einem Induktionsofen besonderer Bauart(—). Von B. Neumann 13* 1871
- Friedenberg, Hermann. Erwerb von Eisenerzgruben in Brasilien durch — s. 1914 300
- Frieden. Die — ziele der deutschen Industrie und des deutschen Ausfuhrhandels. [O] von W. Beumer 16 1221
- Deutschlands Zukunft bei einem guten und bei einem schlechten —. Hrg. von J. F. Lehmann [B] 1917 536
- Die Rohstoffgrundlagen der deutschen Eisenindustrie im 20. Jahrhundert. (Eine — sfrage.) Von A. Stellwaag [B] 18 859
- Sparmetalle für — zwecke 18 1047
- s. a. u. Krieg
- Friedensbeschädigte. Eine Reichs-Ausstellung von Ersatzgliedern und Arbeitshilfen für Kriegs- und — 15 1139
- Friedenshütte s. 1909 *929
- Geschichtliches s. 17 1017, *1047, *1069
- vgl. Oberschlesische Eisenbahnbedarfs-Actien-Gesellschaft

Friedenswirtschaft. Der Kriegsausschuß der deutschen Industrie über Fragen der Uebergangs- und der — [V] 17 989

- Forderungen der — s. 1918 246
- Friedhöfe der älteren Eisenzeit in Schleswig-Holstein. Von Friedr. Knorr. T. 1 [B] 10 1693
- Friedländer Eisenwarenfabrik s. Eisen-gesellschaft „Ferrum“
- Friedländer-Fuld-Stiftung. Die — und das Kohlenforschungsinstitut für Schlesien s. 18 618
- Friedrich, (O.). Auswechselbare Martinofenköpfe, Bauart — [O] 1911 *540
- Neuere Ergebnisse über die Ausnutzung einer Siemens-Martin-Anlage durch die Verwendung auswechselbarer Ofenköpfe, Bauart —. Von O. Friedrich 12 1275
- Betriebserfahrungen mit dem Martinofen, Bauart — (Vortrags-Besprechung) s. 12 2006
- Betriebserfahrungen mit dem Siemens-Martin-Ofen, Bauart —. [O] von O. Friedrich 1913 *431
- Friedrich-Alfred-Hütte. Die — zu Rheinhausen [O] 07 *1445
- vgl. Fried. Krupp, Aktiengesellschaft
- Friedrich der Große s. Gewerkschaft(en): —
- Friedrich Heinrich s. Steinkohlenbergwerk —
- Frielinghaus, Georg. (Nachruf) [O] 14 *1784
- Friemersheim. Ausnahmetarif 7 k für Eisenerz von Lübeck nach den Hochofenstationen des Ruhrbezirks und nach — 14 1468, 1492
- Ausnahmetarif 7 k für Eisenerz nach den Hochofenstationen des Ruhrbezirks und nach —. (Ab Stettin) 14 1517, (ab Dänischburg) 1565
- Ausnahmetarif 7 k für Eisenerz nach den Hochofenstationen des Ruhrbezirks und nach — und Georgsmarienhütte 14 1644, 1778, 1803
- Friend, J. Newton. Verleihung der Carnegie-Medaille an Dr. — s. 1913 611
- Friktionssägen. Große — [A] 1909 470
- Frischen, Frischverfahren s. Eisen; Flußeisen; Glüh—; Herdfrisch(verfahr)en; Sta(e)hl(e)
- Frischfeuer. Alte —. [O] von U. Lohse 10 *2044; [Zu] von Felix Gouvy 1911 195; [Zu] von U. Lohse 1911 196
- Verwendung von Eisenschwamm statt Roheisen beim Lancashire-frischen s. 10 1675
- Winderhitzungsversuche bei — n s. 1917 *102
- in Oberschlesien s. 17 1017, 1049
- Fritz. Die letzte Schicht des Hammers „—“ 1911 *484
- Fritz, John. Aus dem Leben von —. Dem jüngsten Ehrenmitgliede des Vereins deutscher Eisenhüttenleute. [O] von August Spannagel 1912 729
- Ernennung von — zum Ehrenmitgliede des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1912 559
- (Nachruf) [O] 1913 *345
- Fritz Engineering Laboratory. Das — der Lehigh University [A] 11 1592
- Fröder-Scheider s. 1912 579
- Fromm, Ernst, d. Aelt. s. 15 981
- Fromm, Ernst, d. Jüng. s. 15 982

Frontformationen. Wagenladungen für Sendungen an — 1918 525; (vgl. 598)

Frörlep, Paul (Nachruf) 1910 *896

Frostviken. Chromerze in —, Schweden [A] 1913 531

Frühzündungen s. Zündungen

Fuchs. Die Vorausbestimmung der — und Gichttemperatur beim Gießereiflammofen und Kuppelofen als Beispiele entwickelt. [O] von Bernhard Osann 1918 85

Führerstandskatzen für Kupolofenbeheizung s. 12 *1601

Führungen. Ueber — an neueren Draht- und Feinstrassen. [O] von Fr. Münker 1911 *883

— Ueber — an Feineisenwalzwerken. [O] von Fr. Münker 11 *1620

Füllgase. Welche Einrichtungen zum Absaugen der — haben sich in der Praxis am besten bewährt? [A] 1913 *489

— Einrichtungen zum Absaugen der — bei Koksofen. [Zu] von Otto Ohnesorge 13 1156; [Zu] von C. Lössl 13 1156

— Absaugung bei der Koks- und Gas- erzeugung. [O] von Otto Ohnesorge 13 *1471

— Die Absaugung der — im Kokereibetriebe [A] 17 *925

Füllkoks s. Koks

Füllköpfe. Eingüsse und — beim Stahlguß [A] 1917 *405

Füllplatten. Lindhe „laminierter“ (blättrige) — [A] 13 1830

Füllrumpf. Die Bewegung des Fördergutes im —. [O] von Hans Wittich 1915 *521

— verschluß s. 18 862 (*864)

Füllschacht-Gaserzeuger s. 1907 *696, *697

Fumel. Die Einrichtungen für Aufbewahrung und Beförderung der Rohstoffe auf dem Hochofenwerk — (Lot-et-Garonne) [A] 1911 685

Funcke, Wilhelm. (Nachruf) 10 *2061

Funcke & Elbers. (Vereinigung der Fa. — mit der Fa.) Eicken & Co. 1909 45

Fundamente, Fundamentierung, Fundierungen. Schnelle — der Hochofen [A] 07 *1594

— [Zs] 1914 932; 14 1860

— s. a. Maschinen; Unterbauten

Fundprämien für abbaubwürdige Phosphatlager 1917 527

Fünfpennigstücke aus Eisen s. 15 1162

Funken. Die — als Erkennungszeichen der Stahlsorten [A] 1909 472

— Da. [O] 09 1112

— Da. [Zu] von O. Thallner 09 1116; [Zu] von Max Bermann 09 1441

— Da. [A] 09 1705, 1790

— Einrichtungen zur Rauch- und — bekämpfung 1912 *353

Funkenkammer(n). Welche Vorteile und Nachteile bietet eine Funkenkammer [A] 08 1885

— s. 1912 354

Fürsorge. Krankenkassen und Kranken—. [O] von Moritz Böker 1908 289

— für Kriegsbeschädigte 1915 510

— Da. [O] 15 *674, 759

— Da. (Sonderabdruck des Aufsatzes) 15 744, 768, 796, 820

Fürsorge (ferner):

— Bäder— für Kriegskranke. [O] von Wilhelm Beumer 15 845

— s. a. Versicherung(en); Wohlfahrteinrichtungen

Fürst Leopold a. Gewerkschaft(en): — Fürstlich Stolbergisches Hüttenamt (Walzwerksanlagen) s. 1910 *318

Fusionen (von Firmen) s. u. den betr. Firmennamen; Verschmelzung

Fuß, Füße. Schutz der — und Augen im Gießereibetriebe [A] 1915 *559

Fuß. Staurohr nach — s. 11 *1753

— Neigungs-U-Rohr nach — s. 11 *1754

— Mikromanometer nach — s. 11 *1755

— Vakuummeter von — s. 11 *1755, *1757

— Dampfmesser von — s. 11 *1885

Fußbekleidung der Gießereiarbeiter s. 09 1739

Fußböden [Zs] 14 1665

— in Arbeiteräumen s. 14 1176

G.

Gabriel & Bergenthal s. 10 1616, 2059, 2181

Gadolin, Johan. —, 1760—1852, in Memoriam. Wissenschaftliche Abhandlungen —s in Auswahl. Hrg. von Ed. v. Hyelt und Robert Tigerstedt [B] 10 1534

Gahlen, Emil von, & Co. (Ankauf der Ratinger Nietenfabrik, G. m. b. H., durch die Fa.) 11 2080

Gahler. Flugaschenblaser System — [A] 14 1635

Galla. Eisenerzlagertstätten in — (Spanien) s. 12 2185

Galizien. Die erste Naturgasfernleitung im galizischen Erdölgebiet [A] 11 1804

Galloway. Einheitssteuerung, Bauart — s. 11 *1555

Galvanische Verzinkung s. u. Verzinken

Galvanische Verzinnung s. u. Verzinnen

Galvanisieren. Brötchigwerden von Spiralfedern durch — [A] 1918 276

Galvanometer. Erschütterungsfreie Aufstellung eines —s s. 11 *1627

— Doppeltreflektierendes — zur Aufnahme von Rekaleszenzpunkten [A] 12 *1958

Gamaschen als Fußschutz in der Gießerei s. 1915 *559

Gangkarte des Siegerlandes. Angefertigt unter Leitung des Oberbergamts-Markscheiders Walter. Lfg. 1 [B] 1909 526;

— Da. Lfg. 2 [B] 11 1478;

— Da. Lfg. 3 [B] 14 1236

Ganz & Comp., Eisengießerei und Maschinenfabriks - Aktien - Gesellschaft [G] 1907 683; 1908 710; 1909 727; 1910 775; 1911 494; 1912 805; 1913 798; 1914 815; 15 695; 1916 594; 1917 558; 1918 550

Garantien. Kohleneinkauf auf Grund von — [A] 12 2184

— Zur Frage des Verkaufs der Gaskohlen nach — [A] 12 2184

— s. a. Heizwert

Garbekessel s. 1916 *115

Garschaumbildung bei der Roheisen- erzeugung s. 07 1625, *1777, 1778

— Die Ansammlung von — in dem oberen Teil eines Gußeisenblocks [A] 12 1239

Gärten. Gärtnerische Rauchgasschäden. Von A. Janson [B] 16 739

Gärtner-Feuerung. Die — für Wärmöfen 1915 *271

Gary. Bau der Stadt — [A] 1908 242

— Erste Erzlagerung für — [A] 08 1230

— über internationale Verständigung [A] 08 1519

— Die Stadt — 09 1401

— Die neue Koksofenanlage in. — 09 1508

— Schmieröhlkrananlage der —Werke [A] 1910 *47

— Die Zukunft der Stadt — [A] 1910 138

— Die Koksofenanlage zu —, Ind. [A] 1912 161

— Kokereianlage in — s. 13 1905

— Gichtstaubeinterungsanlage in — [A] 15 786

— werke (Riesenwerke) s. u. Werksanlagen

Gary, (M.) Windsichter für hydraulische Bindemittel von — Lindner s. 07 1706

Gas(e) (s. a. Ab—; Arme—; Blau—; Braunkohlen—; Brennstoff(e); Dampf; Duff—; Entgasen; Feuer—; Flüchtige Bestandteile; Fremd—; Füll—; Gaserzeuger; Gemeinde—; Generator—; Heiz—; Hochofen—; Industrie—; Koksofen—; Kraft—; Kuppelofen—; Leucht—; Luft—; Meng—; Misch—; Mond—; Natur—; Ofen—; Pentair—; Preß—; Pulver—; Rauch—; Steinkohlen—; Torf—; Trocken—; Verbund—; Vergasen; Wasser—)

Inhalt: 1. Allgemeines; Mechanik der Gase. 2. Metallurgisches Verhalten. 3. Erzeugung, Behandlung, Verwendung. 4. Eigenschaften, Untersuchung, Bestimmung, Messung. 5. Verschiedenes.

1. Allgemeines; Mechanik der Gase.

— Die edlen und die radioaktiven —. Von William Ramsay [B] 1909 229

— Komprimierte und verflüssigte Gase. Von H. Teichmann [B] 1909 488

— reaktionen s. 1909 975

— Untersuchungen über den Strömungswiderstand der — in geraden zylindrischen Rohrleitungen [A] 1910 633

— Umschau auf dem Gebiete des — und Wasserfaches [A] 11 1387

— Physikalische Chemie der homogenen und heterogenen —reaktionen. Von Karl Jellinek [B] 1914 36

— Die Berechnung von Winderhitzern auf Grundlage der Wind- und —geschwindigkeit. [O] von Bernhard Osann 14 *1569

— Technische Wärmelehre der — und Dämpfe. Von Franz Seufert [B] 1918 23

— Handbuch der —technik. Hrg. von E. Schilling (und) H. Bunte. Bd. 6. Verteilung, Messung und Einrichtung des —s. Bearb. von F. Kuckuck, G. Kern, G. Schneider, W. Eisele [B] 1918 454

— Leitfaden der technischen Wärme- mechanik. Kurzes Lehrbuch der Mechanik der — und Dämpfe und der mechanischen Wärmelehre. Von W. Schüle [B] 18 1148

Gas(e) (ferner):**2. Metallurgisches Verhalten.**

- gehalt (des Eisens) [Zs] **1908 451**
- Untersuchungen über die in Metallen enthaltenen — [A] **1908 451**
- okklusionen im Stahl [A] **08 1116**
- Ueber — in einem Nickelspezialstahl [A] **08 1431**
- Einfluß der — auf die Struktur von Roheisen und Flußeisen [A] **08 1431**
- okklusionen in einem Nickelstahl [A] **08 1795**
- Vermeidung von —explosionen beim Inoxydationsofen s. **08 1024**
- Thermische Berechnungen bei Verwendung von —förmigem Brennstoff im Hochofenbetriebe [A] **1909 914**
- einschüsse s. **1909 543**
- Ueber die bei der Einwirkung von Kupfersalzen auf Stahl entwickelten — [A] **09 1079**
- okklusion im Stahl [A] **09 1082**
- Löslichkeit von —n in geschmolzenen Metallen [A] **09 1248**
- Untersuchung der —, die sich bei der Einwirkung von Kupfersalzen auf Stahl entwickeln [A] **09 1531**
- Ueber die aus dem Ferrosilizium sich bildenden — und seine Gefährn beim Transport [A] **1910 *461**
- Ueber die — aus technischen Eisensorten. [O] von P. Goerens **10 *1514**
- Löslichkeit von —n (im Text irrtümlich „Metallen“) in geschmolzenen Metallen [A] **10 1531**, (Berichtigung) **1653**
- Das metallurgische Verhalten der —. [A] **10 1532; 11 1274; 13 1154; 14 1609; 1915 639**
- Ueber die im Stahl vorhandenen — [A] **1911 1059**
- Löslichkeit von —n in Metallen [A] **11 1274**
- Ueber den Einfluß der — auf die kritischen Temperaturbereiche der Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [A] **1912 586**
- In Stahl eingeschlossene — [A] **1912 670**
- Die Bewegung der — in den hütten-technischen Öfen. [O] von A. Roitzheim **1912 *069; 12 *1098; [Zu] von O. Elich 12 *2090, 2092; [Zu] von A. Roitzheim 12 2091, 2092**
- Löslichkeit von —n in Metallen und Legierungen [A] **12 1380**
- Ueber den augenblicklichen Stand der Untersuchung über das metallurgische Verhalten der — [A] **12 1381**
- Ueber die beim Erhitzen von Stahl bis zu seinem Schmelzpunkt im Vakuum auftretenden — [A] **12 *1752**
- Der Einfluß absorbierter — auf den elektrischen Widerstand von Metalldrähten [A] **12 1843**
- Studien über die im Hochofen zwischen den Eisenerzen und —n obwaltenden Verhältnisse. [O] von Norbert Metz **1913 *93; [Zu] von Chr. Aldendorff 13 1526, 1528; [Zu] von Norbert Metz 13 1528**
- verhältnisse im (Kupol-)Ofen **1913 *182**

Gas(e) (ferner):

- Untersuchung der aus den Zementierungsmitteln entweichenden — [A] **1913 569**
- gehalte des festen Roheisens s. **13 1723**
- gehalte des flüssigen Roheisens s. **13 1724**
- Ueber den Einfluß von —n auf hochprozentigen Nickelstahl [A] **1914 723**
- Die Verteilung der — in Flußeisenblöcken [A] **16 855; [A] 16 1135**
- (Ueber) die in flüssigem Stahl eingeschlossenen — [A] **16 1022**
- in legierten Stählen [A] **17 *1075**

3. Erzeugung, Behandlung, Verwendung.

- verhältnisse bei der Holzverkohlungs. [O] von Eduard Juon **1907 733, *771**
- verlust der Steinkohlen beim Lagern s. **1907 358**
- Production et Utilisation des gaz pauvres. Par L. Marchis [B] **1908 933**
- Die —verluste beim Umsteuern der Regenerativöfen s. **1908 802**
- Verfahren zur Reduktion von Erzen durch erhitze reduzierende — nach Boureoud [A] **08 1680**
- absaugung beim Füllen von Koksöfen mit N-benproduktengewinnung [A] **08 *1869**
- Flüssiges — zum Schweißen und Leuchten [A] **1909 989**
- Zementieren mit — [A] **1910 *306**
- Verwendung der überschüssigen — bei elektrischen Hochofen [A] **1910 527**
- Ueber das Glühfrischen mit —förmigen Oxydationsmitteln [A] **1910 539**
- Ueber die Verwendung der verschiedenen —arten zum Betrieb von Herdöfen und ihren Einfluß auf die Qualität der Erzeugnisse. [O] von (H.) Terptitz **1910 1029**
- Ueber die Zementation durch — [A] **1911 287**
- Neue Waschflasche zum Trocknen von —n. Von E. Knoppick **1911 *567**
- Neuere Bestrebungen in der Verwendung der — in Eisenhütten und Kokereien. [O] von Fritz W. Lürmann **1911 913**, (Besprechung) **920; [Zu] von G. Jantzen 11 1142; [Zu] von Rudolf Kunz 11 1143; [Zu] von R. Buck 11 1143; [Zu] von Oskar Simmersbach 11 1144; [Zu] von C. Bayer 11 1763**
- verbrauch von Gasmotoren s. **1911 997**
- verbrauch an Dampfkesseln s. **1911 998**
- Ueber die in der Steinkohle eingeschlossenen — [A] **11 1108**
- Die Entfernung von Teer aus dem — [A] **11 1227**
- Die Verwendung von Hochdruck — für gewerbliche Zwecke (zum Metallschmelzen) [A] **11 1426**
- Theorie und Praxis der Staubverdichtung und der Reinigung und Entstaubung von —n. Von C. Guillemain [B] **11 1557**

Gas(e) (ferner):

- Ueber Zementation mittels komprimierter — [A] **11 1769**
 - oder Dampfbetrieb auf Hüttenwerken. [O] von M. Langer **11 2088; [Zu] von Hubert Hoff 1912 744; [Zu] von M. Langer 1912 746**
 - versorgung Lübecks s. **1912 331**
 - umlauf in elektrischen Roheisenöfen [A] **12 1422**
 - Abführung von —n und Dämpfen beim Hochofenbetrieb **12 *1539**
 - Ueber die Zementation mit —n [A] **12 1581**
 - Beiträge zur Kenntnis der Zementation des Eisens mittels —n. [O] von Franz Kurek **12 *1780**
 - Kälteerzeugung und —gewinnung [Zs] **12 2010**
 - Die Rekuperation für Primärluft, Sekundärluft und — bei Siemens-Martin-Ofen [A] **1913 211**
 - Selbsttätige —regelung in Hüttenbetrieben. [O] von Immo Glenek **1913 *769**
 - Flammenlose oder konvergente Verbrennung der — [A] **1913 *870**
 - Füllgasabsaugung bei der Koks- und —erzeugung. [O] von Otto Ohnesorge **13 *1471**
 - Absaugvorrichtung für — in Metallgießereien [A] **13 2163**
 - Erwärmung von brennbaren —n (Fragekasten) s. **13 1369**
 - Untersuchungen über die Reduzierbarkeit von Eisenerzen in strömenden —n. [O] von Ludwig Mathesius **1914 *866**
 - Die —wirtschaft auf Hüttenwerken [A] **14 1510**
 - Einfluß des glühenden Kokes und der strahlenden Hitze auf das bei der Verkokung entwickelte — [A] **15 810**
 - ausbeute deutscher Steinkohlen s. **15 *1123**
 - ausbeute des Elektro-Roheisenofens s. **15 1156**
 - In —erzeugern gewonnenes — aus Koks s. **1916 56**
 - Ueber den Einfluß des Wasserdampfgehaltes in —betrieben. [O] von E. Hofmann **1916 *597**, (Schluß) **16 *650**, (Berichtigung) **757**
 - umführung am Martinofen nach Zdanowicz s. **1916 *25**
 - Die Technik der Absorption der — (A.) s. **16 1190**
 - Zementation durch — unter Druck [A] **17 *1006**
 - Schmelzen mit hochgepreßtem — [A] **17 *1191**
 - Ein Kapitel aus der —wirtschaft. [O] von Friedrich Siemens **18 746**
 - Vorgewärmtes gereinigtes — für Cowper [A] **18 *989**
 - antrieb von Walzenstraßen s. u. Walzwerke(e)
 - fernversorgung s. d.
 - feuerung s. d.
- 4. Eigenschaften, Untersuchung, Bestimmung, Messung.**
- Direkte Messung der Geschwindigkeit heißer —ströme. [O] von R. Vambra und Fr. Schraml **1907 *334**

Gas(e) (ferner):

- analyse [Zs] **1907** 476, 932; **07** (1892); **1909** 1000; **09** 1535; **1910** 1130; **10** 1690, 2213; **1911** 158, 319, 522, 690, 863, 1063; **11** 1232, 1594, 1812, 1976, 2109; **1912** 170, 372, 546, 714, 924, 1080; **12** 1468, 1635, 1845, 2014; **1913** 214, 375, 536, 920, 1081; **13** 1291, 1456, 1627, 1831, 1997, 2166; **1914** 207, 383, 551, 772, 937, 1104; **14** 1316, 1776, 1863; **1915** 117, 225, 324, 461, 668; **15** 790, 889, 1014, 1212, 1310; **1916** 103, 205, 328, 424, 521, 643; **16** 1050, 1168, 1239; **1917** 93, 534; **17** 806, 888, 988, 1104, 1198; **1918** 103, 367, 502, 597; **18** 693, 811, 903, 1221
- Messung großer —mengen mittels Differenzdruckes. [O] von E. Stach **1907** *618
- Messung der —geschwindigkeit s. **1907** *618
- analytische Arbeiten im Eisenhüttenlaboratorium s. **07** 1318
- analyse mit dem Autolysator s. **07** *1424
- analytische Uebungen. Von Hartwig Franzen [B] **1908** 931
- untersuchungen mit dem Orsatapparat s. **08** 1026
- Laboratoriumsbuch für die Industrie der verflüssigten und komprimierten —. Von Karl Urban [B] **09** 1544
- Messung von —geschwindigkeiten und —mengen. [O] von A. Bosch **1910** *117
- Technische Heizwertbestimmung von —n [A] **1910** 551
- Ueber den Gebrauch der Phosphorlösungen in der —analyse [A] **1910** 1130
- Zur Bestimmung des Brennwertes von —n [A] **1911** 158
- Bestimmung von Schwefelwasserstoff und Gesamtschwefelgehalt in —n [A] **1911** 319
- Ein neues Verfahren zur Bestimmung von Teer und Teerbestandteilen in —n [A] **1911** 569
- Beiträge zur Berechnung der Verbrennungsanalysen [A] **1911** 690
- Ueber die aus den Wandungen von Glas-, Porzellan- und Quarzröhren abgegebenen — [A] **1911** 862
- Versuchsöfen für Laboratorien mit —heizung und Preßluft. Von Dr. Heinecke **1911** *938
- messung s. **1911** 993
- Selbsttätige —analyse für Kesselfeuerungen und chemische Betriebe [A] **11** 1232
- Beiträge zur exakten —analyse [A] **11** 1429
- analyse durch fraktionierte Verbrennung [A] **11** 1594
- Schnellelektroanalyse unter Rühren durch eingeblasene — [A] **11** 1975
- Untersuchungen über die Zusammensetzung des —stromes im Hochofen. [O] von M. Levin und H. Niedt **11** *2135
- Messung von sehr geringen —drücken [A] **1912** 170
- Staubbestimmung im Roh— [A] **1912** 283

Gas(e) (ferner):

- Bestimmung von —mengen in Eisenhüttenbetrieben. [O] von H. Naegell **1912** 617
- Ein neuer Gasmesser „Capomesser“ und ein Zähigkeitsmesser für — [A] **12** 1239
- Neue Versuche über die Stickstoffverbrennung in explodierenden —gemischen [A] **12** 1635
- Zusammensetzung von Zirkulationsgasen im Elektro-Roheisenofen s. **12** 1412, 1413
- analysen aus dem —erzeuger s. **12** 1479
- Ein Momentgasmesser „Capomesser“ und ein Zähigkeitsmesser für — [A] **1913** 214
- Analysen von Martinofen-Abgasen s. **1913** 54
- analytische Methoden. Von Walther Hempel. 4. Aufl. [B] **13** 1799
- Bestimmung von Wasserstoff, Stickstoff und Methan in — durch Verbrennung in einer Quarzröhre [A] **13** 1831
- Exakte Messung der durch eine Leitung strömenden —(Luft)menge mittels Drossel-Meßscheibe [A] **13** 1950
- Verfahren zum Messen der verbrauchten und erzeugten —mengen bei Regenerativkoksöfen **1914** 678
- Die Beobachtung des Staubgehaltes in —n. Von Erik K. H. Borchers **14** *1346
- Vorrichtung zur Messung der Zündgeschwindigkeit explosibler — und Kohlenstaubgemische [A] **1915** 460
- Circular of the Bureau of Standards, Nr. 48. Standard Methods of — Testing [B] **15** 819
- Technologic Papers of the Bureau of Standards, Nr. 36. Waidner, C. W., and E. F. Müller: Industrial — Calorimetry [B] **15** 819
- Zur Bestimmung der —dichte [O] **15** *1250
- Ueber ein neues Verfahren zur Bestimmung der — im Eisen [A] **15** *1135
- Zusammensetzung der — aus deutschen Steinkohlen s. **15** *1124
- Die Ursache des „Rauchens“ von — [A] **1917** 480
- Die Messung von — und Luftmengen mittels Venturirohres. Von E. Baurichter **17** *904
- Untersuchungen über das Verhalten von Naphthalin zu Pikrinsäure und über genaue Naphthalinbestimmung in —n [A] **18** 1187
- s. a. —analysenapparat

5. Verschiedenes.

- Unfälle durch giftige — [A] **1907** 906
- Vermeidung von —Explosionen beim Inoxydationsofen s. **08** 1024
- Die Rechtslage der schädliche —erzeugenden Industrien [A] **09** 1168
- Unfälle durch —vergiftung und —entzündung s. **1911** 1024
- explosion in einem Martinstahlwerk s. **11** 1109
- Prüfung von Stahlflaschen für den Transport verdichteter — [A] **12** *1634

Gas(e) (ferner):

- Herstellung und Prüfung von Stahlflaschen für verflüssigte und verdichtete — in Amerika [A] **1913** *66
- Einwirkung von — auf Nachbargrundstücke s. **1913** 179
- explosion in einem Hochofenwerk [A] **13** 1949
- Die Beseitigung der Rauch- u. —plage in Metallgießereien [A] **1917** *308
- Das Hängen der Gichten, —explosionen und Durchbrüche beim Hochofen [A] **18** 1138
- Gasabsaugeeinrichtung** für Koksöfen s. **1913** *148
- Gasabsperrrventil** für Hochofengas, Generatorgas usw., Bauart Hüttenbetrieb. Von E. Hofmann **16** *659
- Gasanalyse** s. u. Gas(e)
- Gasanalysenapparat(e)** s. **1907** 805, 806
- Neuere Apparate für Gasanalyse [A] **07** *1543
- [Zs] **1908** 928
- s. **1908** *432
- [A] **08** *1326; [A] **1909** 480
- Neuer Universal— [A] **1910** 1130
- Eine neue selbsttätige Vorrichtung zur Bestimmung des Kohlensäuregehaltes in Rauchgasen [A] **1912** 170
- Selbsttätiger Apparat zur Bestimmung der Dichte von Gasen [A] **1912** 170
- Apparat zur raschen Kohlensäurebestimmung in Rauch- und Gichtgasen. Von A. Schmid **1912** *245
- Selbsttätiger Apparat zur fortlaufenden Bestimmung des spezifischen Gewichts von Gasen [A] **1912** 546
- nach White s. **1912** *446
- Apparat zur Entnahme von Augenblicks(gas)proben s. **1912** *446
- s. a. Autolysator; Orsatapparat
- Gasanstalt.** Arbeiten der Lehr- und Versuchs— [A] **11** 1511; (s. a. 1556)
- Gasanzeigevorrichtung.** Beschreibung einer tragbaren — [A] **1918** 597
- Gasbehälter** für Gichtgas in Gasmaschinenzentralen s. **07** 1195
- Einsturz eines großen —s und seine Lehren [O] **1911** *880
- nach Hohnmann s. **11** *2099
- für Koksofengas auf Hüttenwerken s. **13** *1927
- Gasbeheizung.** Bunsenbrenner für — von Gießpfannen. [O] von Otto Johannsen **13** *1261
- s. a. Gasfeuerung(en)
- Gasblasen.** Ueber das Zusammenschweißen von — und Hohlräumen in Stahlblöcken [A] **1911** 978; [A] **1912** *875
- Zur Frage der Seigerungserscheinungen, der — und Lunkerbildung in Stahlblöcken [A] **11** *1151, 1199
- in Flußeisenblöcken s. **1912** 304
- in Flußeisenblechen s. **1918** *234
- s. a. Blasen; Gashohlräume
- Gasbrenner, Gasbrennapparat.** Die Anordnung der Brenner bei Martinöfen s. **1908** 805
- Ueber eine Neuerung im Gasheizen [A] **09** *1530
- Ueber Versuche rationeller Hochofen-Kesselheizung und Beschreibung eines automatisch wirkenden Gasbrennapparates bei der Hüttenindustrie [A] **10** 1664

Gasbrenner, Gasbrennapparat (ferner):

- Gasofen und -brenner mit Wasserzuführung [A] 10 2205
- Die Verwertung von Naturgasen durch Verbrennung unter Dampf- und Destillierkesseln [A] 1912 161
- Bauart Terbeck (u. a.) s. 1916 *215
- Ein Brenner für Gas-Kohlen-Feuerung [A] 1917 *43
- s. a. Bunsenbrenner; Gasfeuerung(en); Hochofen—; Koksofen—; Preß—

Gasbrennöffn. Generatoren und — [A] 1913 998

Gasische Einführung s. 11 *1355

Gaslichtemesser [Zs] 1914 550, 936

— von Hoffsäß s. 15 *1250

Gasdynamo(s). Wärmeverbrauch von

Gas- und Turbodinamos in Hütten-

zentralen. [O] von E. Riecke 07*1719

— s. 1909 *943; 09 1853

— betrieb s. 1916 599

Gasinschlüsse s. u. Gas(e); Gasblasen;

Gasohlräume

Gasentwicklungsapparat. Neuer —

nach A. Kleine [A] 07 *1701

— von A. Naundorf 09 *1445

Gaszerzeug (s. a. Gas(e); Generatorgas

[Zs]; Nebenerzeugnisse der —)

Inhalt: 1. Allgemeines. 2. Einzel-

einrichtungen; Sonderbauarten und be-

sondere Verwendung. 3. Betrieb und Be-

triebsuntersuchungen.

1. Allgemeines.

- Ueber Gasgeneratoren. [O] von Johannes Körting 1907 *685, (Besprechung) *800; [Zu] von Wilh. Breusing 1907 806; [Zu] von Karl Quasebart 1907 806; [Zu] von Joh(annes) Körting 1907 807
- Wichtige Gesichtspunkte für den Bau und Betrieb von —Anlagen bei Martinwerken. [O] von C. Camaris 1908 637; [Zu] von O. Wolff 08 1105, 1584; [Zu] von C. Jaeger 08 1106, 1584; [Zu] von C. Canaris 08 1108; [Zu] von H. Küppers 08 1845
- im Stahlwerk der Westfälischen Stahlwerke in Bochum s. 1908 *113
- Festrost. — s. 1908 540
- Die — und Gasfeuerungen. Von Ernst Schmatolla. 2. Aufl. [B] 08 1190
- der Cargo Fleet Iron Company s. 08 *1356
- Ueber —. [O] von J. Hofmann 1910 *993
- Producer Gas fired Furnaces. By Oskar Nagel [B] 1910 1136
- Einrichtung und Betrieb der — [A] 10 *2187
- Ueber —. Von J. Hofmann 1912 111
- Gazogènes et Moteurs à gaz pauvre à la portée de tous. Par René Champey [B] 1912 37
- anlagen des Stahlwerks Becker s. 1912 *1013
- [Zs] (anfangs u. dem Titel: Generatoren) 1913 696, 915, 1075; 13 1450, 1622, 1826, 1991, 2160; 1914 200, 377, 545, 931, 1098; 14 1439, 1664, 1773, 1860; 1915 113, 222, 321, 458, 568; 15 786, 1011, 1111, 1209, 1306; 1916 100, 202, 324, 422, 519, 641; 16 732, 1164, 1236; 1917 90, 190, 315, 408, 531; 17 701, 804, 886, 983; 1918 101, 274, 498, 595; 18 690, 809, 899, 1021

Gaszerzeug (ferner):

- anlage (der Julienhütte) s. 13 1765
- Eine neue amerikanische —, Martinofen- und Glühofen-Anlage [A] 1914 *1087
- Bauart der — s. 1918 8

2. Einzeleinrichtungen; Sonderbauarten und besondere Verwendung.

- Beschickungseinrichtungen für — s. 1907 *696, (*700), *801
- Rostlose — s. 1907 *701, 803
- für Feinkohlen s. 1907 *709, 804
- für Kohlenlösch- und Kleinkoks s. 1907 *709
- Neuerung an —n (Windkasten) [A] 07 *1206
- Rost für —. Von H. Goetz 07 *1855
- S. F. H. [A] 1909 *915
- Vorrichtung zum selbsttätigen Beschicken von Gasgeneratoren [A] 09 *2006
- für ununterbrochenen Betrieb mit selbsttätiger Beschickung s. 1909 *596
- für verschiedene Sonderzwecke s. 09 *1648
- Schürloch-Verschlüsse für — s. 1910 72
- Ds. [O] von L. Fricke 1911 *964
- Ein — mit Heißreiniger. Von J. Gwosdz 1912 *24
- Gasgenerator ohne Rost [A] 1912 161
- für die Heizung von Trockenkammern s. 1912 *903
- Welche Grundsätze sind maßgebend für den Betrieb von Brennöfen für die feuerfeste Industrie durch zentral angelegte —? [A] 1913 *492
- Generatoren und Gasbrennöfen [A] 1913 998
- Verdampfapparat für —. Von Georg Hannack 13 *1743
- Ueber — mit Dampfgewinning. [O] von Alfred Seitz 13 *2013
- mit flüssiger Schlacke 14 1135
- nach Faber du Faur s. 1917 130, *132
- Stoßofen mit angebautem — s. 17 *1079
- Eine einfache Sicherheitsvorrichtung für —. Von W. Reitmeister 18 *1042
- [Zs] s. u. 1.
- s. a. Barth—; Braunkohlen—; Deidesheimer-Czerny—; Doppel—; Drehmantel—; Drehrost—; Farnham—; Füllschacht—; Gas(e); Hilger—; Holz—; Hoesch—; Hughes—; Kerpely—; Koks—; Küppers—; Mond—; Moore—; Morgan—; Oel—; Pintsch—; Ring—; Schachtöfen; Schlackenabstich—; Schrägrost—; Sépulchre-Ficht-Heurtey—; Siemens—; Strache—; Torf—; Trocken—; Wasserabschluß—; Wasser—; Würth—; Zonen—

3. Betrieb und Betriebsuntersuchungen.

- Ueber die Anwendung von Dampf im Betriebe der — [A] 1907 *787
- Verhalten der Kohlen im — s. 1907 800
- Generatorenbetrieb s. 1908 718
- Zerstörung des Teeres im — [A] 08 1116

Gaszerzeug (ferner):

- Weitere Untersuchungen aus der Praxis der — [A] 08 1592
- Verwendung minderwertiger Brennstoffe in —n [A] 1909 913
- Ueber die Bildung von Kohlenoxyd in —n [A] 09 1324
- Ueber den Einfluß des Wasserdampfes und des Wärmeverlustes der Vergasungszone auf die Vergasung fester Brennstoffe im — [A] 09 1578
- Incidental Problems in gasproducer tests. By R. H. Fernald [u. a.] [B] 1910 554
- Einrichtung und Betrieb der — [A] 10 *2187
- Theorie und Praxis des Generatorbetriebes. Von Harald Waldeck [B] 10 2222
- Die Dampfzersetzungsfähigkeit der [A] 1912 162
- Versuche mit dem — von Ehrhardt & Sehmer s. 12 *1260
- Versuche mit dem — der Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg s. 12 *1261
- für Braunkohle s. 12 *1479
- Die Vorgänge im — auf Grund des zweiten Hauptsatzes der Thermodynamik. [O] von Kurt Neumann 1913 *394; [Zu] von C. Le Chatelier 13 1485; [Zu] von Kurt Neumann 13 1486
- Nachteilige Vorgänge in —n [A] 13 1826
- Wärmetechnik des Gasgenerator- und Dampfkessel-Betriebes. Von Paul Fuchs. 3. Aufl. [B] 13 1922
- Normalien für Versuche an —n s. 13 2053
- Normen für Versuche an —n [O] 1914 *236; (s. a. 822)
- Betrachtungen über Generatorbetrieb [A] 1914 417
- Ammoniakentwicklung in verschiedenen Höhen der Brennstoffschicht eines —s s. 15 *802, 805
- Zur künftigen Entwicklung des —betriebes [A] 16 1137
- Luftgas- oder Mischgas-Generatorbetrieb. [O] von J. Hudler 17 1157; (Berichtigung) 1918 41
- Wirkungsgrad und Leistung von —n s. 1918 9
- Koks und Kohle als —brennstoff. [O] von J. Hudler 18 765
- [Zs] s. u. 1.

Gaszerzeugergas s. Generatorgas**Gaszerzeugerschlacke(n). Abstichschlacke eines Trockengas-Generators s. 1918 189**

— Entfernung von — s. 18 650

Gasexplosionen s. u. Gas(e)**Gasfernleitung(en), -versorgung in Bayern [A] 1911 858**

— deren Anwendung und Wirtschaftlichkeit [A] 11 1473

— Die erste Naturgasfernleitung im galizischen Erdölgebiet [A] 11 1804

— [A] 12 1876

— der bergischen und märkischen Städte 1913 *381

— [Zs] 1913 1077; 1914 544, 764; 14 1772; 1917 89, 314; 17 1195; 18 897, 1021

— 13 *1657

Gasfernleitung(en) usw. (ferner):

- Verwendung und Fernleitung von Koks- und Gas als Gemeindegas [A] 1914 844
- in Schlesien 1914 *1064
- s. a. Gasleitungen

Gasfeuerung(en). Heizung der Kessel und Winderhitzer mit möglichst reinen Gasen. [O] von Fritz W. Lürmann 1907 509

- für Martinöfen s. 1907 108
- Temperöfen mit — s. 07 *1654
- Die Gaserzeuger und —. Von Ernst Schmatolla. 2. Aufl. [B] 08 1190
- der Dampfkessel s. 11 *1088
- [Zs] 12 1237; 1913 915; 13 1287, 1991; 1914 765, 931; 14 1439; 15 1306; 1916 100, 519; 16 732, 853, 949, 1236; 1917 190, 531, 618; 17 804; 1918 274; 18 809, 899
- Neuerung in der — [A] 12 1538
- Mit Gas gefeuerte Schmelzöfen [A] 1913 211
- Dampfkessel — [Zs] 1913 532
- Gasgefeuerte Metallglüh- und Schmelzöfen. Von C. Irresberger 1914 *923
- Gleichzeitige Beheizung von Kesseln mit Kohle und Gas [A] 1915 222
- Neue zylindrische Vertikalöfen mit — zum Vergüten und Härten. Von Hans Pauly 16 *1063
- s. 1916 *214
- Gießereiofen mit — s. 1916 630, 631
- Faber du Faur's Arbeiten und Erfindungen auf dem Gebiet der Winderhitzung und —. [O] von Eduard Herzog 1917 *102, *129
- Vergleichende Versuchsschmelzungen (von Metallen) in gas-, öl- und koksgefeuerten Öfen [A] 17 1099
- zum Metallschmelzen s. 1918 497
- s. a. Gasbrenner; Gasbeheizung; Gas-Kohlen-Feuerung; Generator—; Halb—; Hochofengas; Koks- und Gas; Misch—; Natur—

Gasfilter. Verwendung poröser Steine zu — n s. 1907 674

- Ausführungsform der Halbergerhütte s. 1912 *19
- Bauliche Vereinfachung s. 18 1033

Gasfilterstaub. Erz- und Gichtstaub-

- brikettierung mit — als Bindemittel. [O] von Otto Kippe 14 1164
- s. a. u. Gichtstaub

Gasflasche. Die Ursache einer unvermuteten Gasflaschen-Explosion. [O] von Carl Briker 17 *1110; [Zu] von J. L. Hütten 1918 217; [Zu] von Carl Briker 1918 217**Gasgebläse, Gasgebläsemaschinenanlage**

- der Friedrich-Alfred-Hütte s. 07 1449, (*1467)
- Zwillings-Hochofen — [A] 1908 908
- Gaskonvertergebläse. [O] von P. Schmerse 09 *1857
- Bemerkenswerter Fortschritt im Bau von — n. [O] von Ludwig Grabau 09 *1860; [Zu] von Dr. J. von Haudorff 1910 129; [Zu] von Joh. Körting 1910 129; [Zu] von Ludwig Grabau 1910 130
- Hochofengas - Stahlwerks — s. 10 *1630
- Konverter — 1911 906
- [Zs] 11 1806; (Gebläse) 1913 533; 1915 1458; 15 1011

Gasgebläse usw. (ferner):

- [A] 1915 458
- betrieb s. 1916 599
- s. a. Gebläse(maschinen)

Gasgenerator, G. m. b. H. (Gaserzeuger der Firma — s. 1907 *709, 804**Gasgenerator s. Gaserzeuger****Gasheizen, -heizung s. Gasfeuerung(en)****Gashochöfen [A] 1908 904****Gashohlräume, Kugeln und harte Stellen in Eisengußstücken [A] 11 1982**

- Gashöhlen, Kugeln und abgeschrecktes Eisen in Eisengußstücken s. 1912 *143
- Einfluß von Ungleichmäßigkeiten (Schlackeneinschlüsse, Gas- und Schwindungshohlräume) auf die Eigenschaften des Eisens s. 14 1349, 1718

— s. a. u. Gas(e); Gasblasen**Gaskalorimeter s. Kalorimeter****Gaskohlen. Herkunft der deutschen — s. 11 1511**

- Zur Frage des Verkaufs der — nach Garantien [A] 12 2184
- Untersuchung der in deutschen Kohlenbecken gewonnenen oder in deutschen Gasanstalten verarbeiteten — s. 12 1542

Gas-Kohlen-Feuerung. Ein Brenner für — [A] 1917 *43**— s. a. Gasfeuerung(en)****Gaskoks s. u. Koks****Gaskonvertergebläse s. Gasgebläse****Gaskraftmaschinen s. Gasmaschinen****Gaskraftwalzenzugmaschine s. Walzwerksantrieb****Gaskraftwerk(e), -zentrale(n), Gaszentrale(n). Die moderne Gasmaschinenzentrale. [O] von M. Langer 07 1190; [Zu] von F. Doris 07 1361; [Zu] von M. Langer 07 1361**

- Fernübertragung elektrischer Arbeit aus Hochofen — [A] 1910 348
- Betriebserfahrungen in einer Hochofen — [A] 10 1609, 1649; [A] 1911 203, (Berichtigung) 208
- der Bergwerksdirektion zu Heinitz s. 1911 162
- Turbodynamos als Reserve- und Spitzenmaschinen in elektrischen — n [A] 11 1475
- Das — und die Kraftverteilung auf dem Kgl. Steinkohlenbergwerk Von der Heydt [A] 11 1589
- Kamata, Japan [A] 12 1841
- der Adolf - Emil - Hütte s. 1913 *719
- der Werke von Caen s. 1913 785
- Gasmaschinen in Kraftwerken s. 1918 *33
- s. a. Kraftanlage(n)

Gasleitungen. Konstruktion der s. 1908 542

- Geschweißte Rohre für — [A] 1909 723
- Unfälle an — n s. 10 2095
- Bemerkenswertes Verhalten von — n bei einer Brückensprengung [A] 1915 *589
- s. a. Gasfernleitung(en)

Gas-Luft-Reversiereinrichtung. Kombinierte — Patent Knoblauch. [O] von Hugo Knoblauch 12 *1570**Gasmaschine(n) (s. a. Gaskraftwerk(e); Gastromerzeuger; Gasturbine(n); Verbrennungskraftmaschinen)**

Inhalt: 1. Allgemeines. 2. Einzeleinrichtungen; Sonderbauarten und besondere Verwendung. 3. Betrieb und Betriebsunternehmungen.

1. Allgemeines.

- [Zs] 1907 906; 1908 437; 1911 153, 684, 1057; 1912 163, 366; 12 1841, 2010, 2186; 1913 532, 915, 1076; 13 1450, 1623; 1914 546, 766, 932; 1915 321, 663; 15 787, 1011, 1111, 1209; 1916 325; 16 732, 853, 949, 1047; 17 1196
- Die Gaskraftmaschinen. Von Alfred Kirschke [B] 1908 214
- Die —. Von Herm. Haeder. 2. Aufl. Bd. 1, Abt. A. [B] 1908 420
- Die —, insonderheit die Viertakt —. Von Arthur Eckardt [B] 08 1905
- Deutsche — in England 1909 644; (Berichtigung) 09 1135
- Die —. 5. Aufl. Von R. Schöttler [B] 09 1330
- Die —. Von Albrecht von Ihering [B] 09 2036
- Die Dampfmaschine (einschließlich der Dampfturbine) und — und Oelmaschinen. Von John Perry. Deutsch von Hermann Meuth [B] 1910 218
- Mitteilung Nr. 9 (der) Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg (Nürnberg) — [B] 1910 429
- s. 1910 889
- The Gas Engine. By Cecil P. Poole [B] 10 2220
- Die erste große — anlage in amerikanischen Stahlwerken. Von Rudolf Pokorny [A] 1911 *651
- Dernière Evolution du moteur à gaz. Par Aimé Witz [B] 1911 698
- Gazogènes et moteurs à gaz pauvre à la portée de tous. Par René Champly [B] 1912 37

2. Einzeleinrichtungen; Sonderbauarten und besondere Verwendung.

- Koksofen — [Zs] 1907 449
- Abnahmeversuche an Braunkohlen-Groß — [A] 1908 902
- Die —, insonderheit die Viertakt —. Von Arthur Eckardt [B] 08 1905
- Die Saug — für den Schiffsbetrieb [A] 07 1438
- Hochofen — [A] 1909 465
- Wie funktionieren die zurzeit in Schweden befindlichen Gichtgasmotorenanlagen? [A] 1909 974
- Hochofen — s. 09 *1069
- Konstruktive Einzelheiten an doppeltwirkenden Viertakt —. [O] von R. Drawe 1910 *246, *290
- Die G. M. A. - Torfgasmaschinenanlage [A] 1910 *1111
- Groß —. Von Heinrich Dubbel [B] 1910 1132
- Erste Großgasmaschinenanlage in amerikanischen Stahlwerken [A] 10 2199
- Die Entwicklung der Groß — [A] 10 *2199; (Berichtigung) 1911 247
- Koksofen — s. 1911 162

Gasmaschine(n) (ferner):

- Steigerung der spezifischen Leistung von Viertakt— mit Druckluftspülung. [O] von W. Hellmann 11 *1292
- Torfgaserzeuger und Torf— [A] 11 *1359
- Gemischbildungen der —. Von G. Hellenschmidt [B] 11 1439
- Torf— s. 11 *1346
- Entwurf und Bauart einer neuen — [A] 12 1462
- Eine neue Bauart von Groß— [A] 12 *1880, (Besprechung) 1882
- in Hüttenwerken s. 12 *1955
- Hochofen- und Koksofen— in Belgien [A] 1913 532
- Doppeltwirkende Zweitakt-Groß— [A] 1913 1076
- Vierzylinder-Premier— von 1000 PS [A] 1913 1076
- Ueber Ausspülverfahren bei —. [O] von A. Nolte 13 *1301, (Berichtigung) 1411; (s. a. *1397)
- Ein neues Verfahren zur Kühlung von — [A] 1914 *23
- Ueber die Regulierung der Zweitakt-Groß—. Von Wilhelm Boehle [B] 1914 694
- Verwendung von Hochofengas in — s. 1914 846
- Frühzündungen an Hochofen— und ihre Ursachen. [O] von Carl Waldeck 1915 65
- Neuere Fortschritte im Bau von großen Hochofen— unter besonderer Berücksichtigung der belgischen Praxis [A] 15 1082
- s. a. Gaslynamo(s); Gasgebläse; —zylinder; Walzwerk-antrieb, Walzenzugmaschine(n)
- [Zs] s. u. 1.

3. Betrieb und Betriebsuntersuchungen.

- Schwierigkeiten im Betriebe der — und ihre Beseitigung. [O] von Fritz Sellge 1907 *222; Besprechung [A] 1907 244, 281; (vgl. 1907 558; 1908 127); [Zu] von G. Reimer 1907 *627; [Zu] von Fritz Sellge 1907 *628
- Abnahmerversuche an Braunkohlen-Groß— [A] 1908 902
- Untersuchungen über den Verbrennungsvorgang in der — [A] 1908 902
- Aus der Praxis englischer —betriebe [A] 08 969
- Ergebnisse von Versuchen im praktischen Betrieb über den Einfluß der Ladungstemperatur auf die Leistung der — [A] 08 *1879
- Messung der Geschwindigkeit des Gases bei — s. 1907 *618, 623, (*622)
- Schutz der Bedienungsmannschaften von — gegen giftige Gase s. 1907 906
- betrieb s. 07 1109, 1193
- Beseitigung der Auspuffgeräusche s. 07 1193, 1361, *1450
- betrieb mit Wassergas s. 07 1224
- Neuere Erfahrungen in —Betrieben [A] 10 1526
- Technisch-wissenschaftliche Untersuchungen, betreffend Diagramm der — [A] 10 *1530
- Betrieb s. 10 1609, 1649; 1911 203
- Gasverbrauch von — s. 1911 997

Gasmaschine(n) (ferner):

- Versuche, betreffend Diagramm der — [A] 11 1105
- betrieb (mit Hochofengasen) 11 1177
- Erfahrungen mit Groß— [A] 11 *1268
- Erhöhung der —leistung s. 11 1137
- Ausnutzung der Abgase von — [A] 1912 *582
- Zur Frage der Kraftgewinnung durch —. [Zu] von H. Bonte 1912 *784, 793; [Zu] von Hubert Hoff 1912 789
- Der kranke Gas- und Oelmotor. Von H. Haeder. 2. Aufl. [B] 1912 806
- Versuche, betreffend Diagramm der — [A] 12 1192
- Vergleichende Betriebskosten einer älteren Hochofen-Gicht— mit einer neueren Dampfturbine [A] 12 2009
- Wirtschaftlichkeit von Kraftwerk-antrieben für Hüttenwerke. (Nach dem Entwicklungsstande der Dampfturbinen, Groß— und Dieselmotoren.) [O] von M. Gercke 1913 *969, *1019
- Versuche betreffend Diagramm der — [A] 1913 1037
- Betriebsgrundlagen für Hochofen — [A] 1913 1076
- Experimentelle Untersuchung des Wärmeüberganges in der — [A] 13 1208
- Wirkungsgrad von Dampfkesseln mit Hochofen- und Koksofengas-Heizung und Wärmeverbrauch von — [O] von H. Ortmann 13 1397; [Zu] von G. Stauber 13 1897; [Zu] von H. Ortmann 13 1898, 1899, 1900; [Zu] von K. Huessener 13 1898; [Zu] von Rudolf Meyer 13 1899
- Abwärmeverwertung bei — [A] 13 1487
- Arbeit der Gasmotoren [A] 13 1537
- Abwärmeverwertung von — für Fernheizung [O] 1914 *318
- Verwendung von Hochofengas in — s. 1914 846
- versuch [A] 14 1312
- Versuche betreffend Diagramme der — [A] 14 1608
- Ausnutzung der Abwärme von — im Dampfkesselbetriebe s. 1916 *261
- [Zs] s. u. 1.
- Gasmaschinenzentrale** s. Gaskraftwerk(e)
- Gasmaschinenzylinder.** Ueber die Wandtemperatur in einem — [A] 08 1418
- Risse in Großgasmaschinenzylindern s. 1912 163
- Gasmesser** von Paul de Bruyn s. 1907 *619
- Der Rotamesser 1911 *406
- s. 1911 993
- Uehling-Abgasmesser [A] 11 1232
- Der Thomasmesser [A] 11 *1394
- Meßgeräte für Druck und Geschwindigkeit von Gasen und Dämpfen. [O] von Ernst Stach 11 *1752, *1880
- s. 11 1138
- Meßgeräte für Druck und Geschwindigkeit von Gasen und Dämpfen. [O] von H. Contzen 1912 *573
- Ein neuer — „Capomesser“ und ein Zähigkeitsmesser für Gase [A] 12 1239

Gasmesser (ferner):

- Ein Moment— „Capomesser“ und ein Zähigkeitsmesser für Gase [A] 1913 214
- Neue Meßgeräte für Druck und Geschwindigkeit von Gasen und Dämpfen. [O] von H. Lütke 13 1307
- [Zs] 13 1830
- der „Hydro“-Apparate-Bauanstalt s. 1914 310
- s. 16 1065, (*1064)
- Amerikanischer Messer für Dampf, Wasser und Gas [A] 1918 *519
- Gasmessung** s. u. Gas(e); Gasmesser
- Gasmotoren** s. Gasmaschine(n); Verbrennungsmaschinen
- Gasmotorenfabrik - Aktien - Gesellschaft** Köln-Ehrenfeld (vorm. C. Schmitz) [G] 1909 807; 1910 894; 1911 494; 1912 966; 1913 705; 14 1621
- Gasmotorenfabrik Deutz, Aktien-Gesellschaft.** Gaserzeuger der — s. 1907 *711, 803
- [G] 07 1713; 08 1687; 09 1837; 10 1858; 11 1822; 12 1805; 13 1715; 14 1674; 15 1117; 16 1097; 17 1013; 18 1026
- Die Gießereianlagen der —. [O] von E. Neufang 1908 *459, *513, *547
- Die fünfzigtausendste Maschine der — (Automobilehassissbau) 1909 263
- (Kapitalerhöhung) 1911 454, 621
- Gas(e)fen** und -brenner mit Wasserzuführung [A] 10 2205
- s. a. Halb—
- Gasokklusion(en)** s. u. Gas(e); Gasblasen; Gashohlräume
- Gasometer** s. Gasbehälter
- Gaspipette.** Verbesserte zusammengesetzte Hempelsche — [A] 1911 690
- Gas Power and By-Products Company, Ltd.** Gaserzeugeranlage der — s. 07 1819
- Gasprüfer.** Selbstregistrierender — [A] 1910 548
- Gaspuddelofen** s. 1917 *129
- Gaspumpe.** Anwendung der — s. 1911 *1006
- Eine einfache —. Von G. Schumacher 17 *861
- Gasrefraktometer.** Das — von F. Haber [A] 1908 928
- Gasregelungsapparate** s. 1913 *770
- Gasreiniger.** Gasreinigungsanlage(n) [A] 1907 905
- Ansaugung von Gasproben durch poröse Steine s. 1907 675
- Gefährlichkeit des bei der trockenen und nassen — niedergeschlagenen Gichtgasstaubes [A] 07 1436
- Fein— der Friedrich-Alfred-Hütte s. 07 1450, (*1468)
- von Söplehre s. 1908 *903
- s. 09 *1066
- Die — der Bethlen-Falvahütte in Schwietochlowitz, O.-S. [O] von Fr. Berger 1910 *443
- Ueber ein neues —verfahren. [O] von Friedrich Müller 1911 *229; [Zu] von Louis Schwarz & Co. 1911 765; [Zu] von C. Flössel 1911 *766, 984; [Zu] von Fr. Müller 1912 747
- Ueber die Klärung der Abwässer von —en. [O] von W. Petersen 1911 270

Gasreiniger usw. (ferner):

- in amerikanischen Stahlwerken s. 1911 *652
- [Zs] 12 1463; 1913 915, 1076
- Ein neues —verfahren [A] 12 1706
- Naßwascher, System Feld s. 1913 *23
- Polythionatverfahren von Walter Feld s. 1913 983, *1028
- Burkheisersches Verfahren s. 1913 *983
- Die — der American Steel and Wire Co. [A] 13 1247
- Die — nach dem neuen Theisenschen Verfahren [O] 13 *2096
- Zentrifugalreiniger s. 13 (*1733), 1735
- Ein neues Verfahren zur Reinigung von Generatorgas [A] 1914 200
- Untersuchungen an der Trocken— auf der Halberger Hütte [O] von F. Mayer 1914 *225
- Entwicklung der Trocken— [A] 1914 849; [A] 14 1179
- Bedingungen bei der Genehmigung einer Trockengasreinigungsanlage s. 14 1117
- der Hochofenanlage Burbach-Eichdüllingen in Esch s. 14 *1254
- Der Mullen— Von O. Höhl 1915 *347
- Genehmigung einer Trockengasreinigungsanlage s. 16 962
- Vorgewärmtes gereinigtes Gas für Cowper [A] 18 *989
- s. a. Gasfilter; Gaswa(e)sche(r); Hochofen—
- Gasröhren s. u. Rohre**
- Gasrohrziehbänke s. Ziehbänke**
- Gassammelröhre.** Neue — und Hahn-sicherung D. R. G. M. 07 *1167
- s. 1912 *445
- Gasschweißbrenner s. 1917 *130**
- Gassteuer(gesetz) s. 08 1690, 1835, 1870, 1935; 1909 226**
- Gasstoßbrenner s. Stoßbrenner**
- Gasstromerzeuger.** Der —. Von Richard Wegner [B] 1907 895; (s. a. 289)
- Gasturbine(n).** Eine praktisch brauchbare —. Von Richard Wegner [B] 1907 289; (s. a. 895)
- [Zs] 1907 916
- Die Explosions— als Reaktionsturbine in Theorie und Konstruktion. Von Dr. Wegner-Dallwitz [B] 1908 245
- Ueber —. [O] von P. Langer 11 *1701
- Die — [A] 11 *2017
- Die —. Von Hans Holzwarth [B] 1912 254
- [Zs] 191 2707; 121 238, 1629; 1916 422
- Der Wirkungsgrad der Explosions— [A] 12 1238
- Zum Wirkungsgrad der Explosions-turbine [A] 12 1238
- Die — [A] 12 1344
- Der Kampf um die — [A] 12 1629
- Die Entropie-Diagramme der Verbrennungsmotoren einschließlich der —. Von P. Ostertag [B] 1913 710
- Gleichdruck— für Hochofengas zu Versuchszwecken [A] 13 2119
- Die Theorie der Explosions— [A] 1914 766
- Die —. Von Eyermann und Schulz [B] 17 784
- s. a. Gasmaschine(n); Gasstrom-erzeuger

- Gasumsteuer-Ventil s. Umkehrventil(e)**
- Gas- und Siederohr-Syndikat.** (Verlängerung der Geltungsdauer des —es) 1907 77, 361; 07 961
- (Preisermäßigung) 08 1048
- [V] 1909 156; 1910 813
- (Preisermäßigung) 1909 530; 1909 1998
- (Auflösung) 10 1182
- Gasverbrenner.** Grauscher —. Von (Bernh.) Grau 1910 *91
- Gasversorgung s. Gasfernleitung, -versorgung; Gasleitungen**
- Gasvolumetrische Bestimmung.** Die — des Wasserstoffs [A] 1911 158
- Gasvorwärmer, Gasvorwärmung.** Vorgewärmtes gereinigtes Gas für Cowper [A] 18 *989
- Gaswa(e)sche(r).** Verwendung poröser Steine für — s. 1907 675
- s. 07 *1447, *1464
- [A] 1908 *527
- Unfall an einem Theisen— s. 1913 992
- Der Kubierschky— [A] 13 1451
- Theisenwascher s. 13 *2096
- s. 14 *1382
- s. a. Gasreiniger
- Gaswerke.** Bedingungen für die Lieferung feuerfester Materialien an — [A] 11 2150
- (Erzeugung und) Absatz deutscher — an Koks und sonstigen Nebenerzeugnissen 12 1348; 13 1294; 14 1149; 15 737; 16 737
- Gaszentrale s. Gaskraftwerk(e); Kraftanlage(n)**
- Gathmann, A.** (Nachruf) 09 *1632
- Gathmann, Emil.** Verfahren von — zur Erzielung dichter Blöcke s. 13 *1892
- Gattieren, Gattierung(en).** Gießereimischungen [A] 1907 880; (s. a. 882)
- des Martinroheisens s. 1907 158, 191
- fehler in der Gießerei s. 1907 526
- des Gußeisens s. 1907 *596
- von Temperguß s. 07 1247, 1248
- Ueber Kupolofenbau und Eisen— [A] 1908 90
- für den Kuppelofen s. 1908 731, 1315, 1317
- für hydraulische Zylinder [A] 1909 466
- Eisen— für den Kuppelofen [A] 09 2016
- Die Berechnung der —en für den Kuppelofenbetrieb auf graphischem Wege [A] 09 2016
- s. 1909 507; 09 1035, 1404, *1882
- Stahlzusatz im Kuppelofen s. 1910 718
- Zylinder— [A] 10 2203
- mit Spänebriketts s. 10 2070
- Die Verwendung von Briketts aus Stahl- und Gußspänen im Kuppelofenbetrieb [O] von Ernst A. Schott 1911 1044
- s. 1911 1044, 1045
- [Zs] 11 2105; 1912 165; 13 1827, 1993, 2162; 1914 203, 379, 547, 767, 933, 1100; 14 1313, 1537, 1774; 1915 223, 322, 459; 1916 101; 16 950, 1048; 1917 91, 191, 409; 17 886, 984; 1918 102, 179; 18 691, 1117
- Untersuchung des Zusammenhanges von Schwindung und — s. 11 1616
- von Lagerbüchsen für Dampfzylinder s. 11 1971

Gattieren usw. (ferner):

- Die —s- und Klassierungsfrage 1912 133
- Beiträge zur Praxis des Formens und Gießens. Bd. 2: Die Eisen- und Metall—en und ihre Festigkeitswerte. Zusammengestellt von Walter Häntzschel [B] 1912 382
- Kontrolle der — für Hartgußwagenräder [A] 1912 709
- Die Metall- und Eisengießerei mit besonderer Berücksichtigung der Legierungen und — für den Maschinenbau. Von Hugo Wachenfeld [B] 1912 724, (Berichtigung) 724
- Verwendung von Gußspänen für den Kuppelofenbetrieb s. 1912 688
- Prince-Verfahren zur direkten Verwendung von Eisenspänen im Kuppelofen s. 1912 689
- Gattierungen für Hartguß-Wagenräder [A] 12 1240
- Die Ursachen der Lunkerung und ihr Zusammenhang mit Schwindung und —. [O] von A. Diefenthaler 12 1813
- Verwendung von Mayari-Roheisen für Gießereigattierungen [A] 12 2011
- Frage und Wirtschaftlichkeit der Eisengießerei s. 12 *1212
- Roheisen— für Werkzeugmaschinen-guß (Fragekasten) s. 1913 1066
- Klärung des Zusammenhangs von Schwindung und — s. 13 2053
- Fragen [A] 1914 1093
- Untersuchungen über den Zusammenhang zwischen Schwindung und — s. 1914 901
- Versuche für Automobilguß s. 1914 925
- mit kohlenstoffarmem Roheisen s. 14 *1292
- Handbuch der —kunde für Eisengießereien. Von R. Weber [B] 1915 91
- Selbstkostenberechnung von —en für Temperguß [A] 1915 218
- Beitrag zur —frage in d. r. Gießerei. [O] von Richard Fichtner 1916 *77, *181, *311, *411, *507
- Bewährte — [A] 1916 635
- von Hartgußwagenrädern s. 1916 621
- Umschmelzen von Spänebriketts im Kuppelofen s. 16 719
- mit Gußbriketts s. 16 720
- Einschmelzen von Eisen- und Stahlspänen im Kuppelofen [A] 1917 311
- Rationelle — für den Kuppelofenbetrieb, insbesondere während des Krieges [A] 17 699
- s. a. u. Gießereisen; Guß usw.; Kommission zur Klärung ...
- Gautsch-Bronze.** Die — [A] 1912 369
- Gayley(sches) Windtrocknungsverfahren** [A] 07 1206
- Windtrocknungsanlage nach — [A] 07 1639
- Ein Erfolg des —s [A] 1908 136; [Zu] von Chr. Aldendorff 1908 474
- Die —sche Windtrocknung im Bessemerverfahren [A] 08 1150
- Verfahren zur Windtrocknung 08 1304
- Neuere Mitteilungen über das —. [O] von Oskar Simmersbach 1909 *283
- in Deutschland 1909 921

Gayley(sches) Windtrocknungsverfahren (ferner):

- Nachstudie zur —schen Windtrocknung. [O] von M. Drees 09 1430, 1802
- Zur Frage der —schen Windtrocknung. [O] von Bernhard Osann 09 1781
- Gleichmäßige Temperatur des Gebläsewindes bei dem — [A] 1910 534
- Neuer Windtrocknungsapparat nach — s. 1912 *826
- Windtrocknungsanlage nach — s. 16 *825
- s. a. Gebläsewind; Windtrocknung
- Gebäudekonstruktionen** [Zs] 1913 1077; 13 1287, 1451, 2162; 1914 546, 767, 1099; 14 1312, 1536, 1665; 1915 222, 321
- Der Bau der Wolkenkratzer. Von Otto Rappold [B] 1914 37
- s. a. Bau(ten); Baukonstruktionen; Eisenbau; Eisenhochbau; Eisenkonstruktionen; Fabrikbau; Hoochbau; Industriebau; Wohnungswesen

Gebhardt. Gasanalysator nach — s. 07 1644**Gebirg(e), Gebirgsgelehren.** Die nutzbaren Mineralien und —arten im Deutschen Reiche. Bearb. von H. Bücking (und) W. Bruhns [B] 1907 369

— Dammtür für hohe Beanspruchungen in weichen — [A] 14 1537

Gebläse(maschinen)-Explosion [A] 1907 287

— [Zs] 1907 917, 918; 07 1388; 1908 441

— Die Schaufelmotoren, Wasser- und Dampfturbinen, Zentrifugalpumpen und —. Von W. H. Stuart Garnett. Bearb. von C. Heine [B] 07 1242

— Geschwindigkeitemesser für — [A] 07 *1388

— und Nebeneinrichtungen im Altertum s. 07 *1655

— Ein neues Ventil für — und Kompressoren. [O] von C. Kießelbach 1908 *518

— Tod— [A] 08 1881

— s. 1909 *934, *969; 09 *1067, 1640

— Neuere — mit selbsttätigen Plattenventilen. [O] von (Hans) Schwanecke 1910 *623

— Die Entwicklung der — bis zur Mitte des 19. Jahrhunderts. [O] von U. Lohse 1911 *173, *348, *429

— Ein Benzin— zum Anwärmen von Lokomotiv-Bandagen [A] 1911 684

— Pumpen, — und Pressen. Von Gottl. D. Jerie [B] 12 1433

— s. 12 *2050

— [Zs] 1913 915; 1914 1099; 14 1860; 1915 321, 458; 15 1111; 1916 203, 325, 519; 16 949, 1047, 1165; 1917 191; 17 983, 1102; 1918 274, 499

— Die —. Von Albrecht von Ihering. 3. Aufl. [B] 13 1718

— s. a. Dampf—; Dampfstrahl—; Freistrah—; Gas—; Hochofen—; Kapsel—; Konverter—; Kreisel—; Kuppelofen—; Radwerk—; Sandstrahl—; Stahlwerks—; Turbo—

Gebläseha(e)us(er) der Friedrich-Alfred-Hütte s. 07 1450, (*1449, *1467), 1454, (*1455)

— der Hochofenanlage Burbach-Eich-Düdelingen in Esch s. 14 *1256

Gebläseherd a. Schmelzherde.**Gebläsewind.** Beschaffung des —es bei Gaserzeugern s. 1907 699

— zuführung beim Kleinkonverter s. 07 1249

— Vorteile des Arbeitens mit getrocknetem — [A] 10 1266

— Feuchtigkeitsbestimmung im — [A] 1911 158

— Die Erzeugung „umgekehrten Hartgases“ und die Härtung von Gußstücken durch Gebläseluft. [O] von Bernhard Osann 12 *1819

— Veränderung der Erzeugungsfähigkeit von Siemens-Martin-Oefen durch Zufuhr von — s. 12 1871

— Die Verwendung getrockneten —es bei der Roheisen- und Stahlerzeugung [A] 16 *825

— s. a. Gayley(sches) Windtrocknungsverfahren; Hochofen—; Kuppelofenwind; Wind; Winderhitzer; Windtrocknung

Gebrauchshand s. Handersatz**Gebrauchsmuster.** Schiedsgerichte bei —. Streitigkeiten 07 1438

— Fristverlängerung in —sachen s. 14 1436

— Zur Geheimregistrierung von Kriegserfindungen [A] 18 780

— Deutsche —eintragungen s. Verzeichnis 4. A. b.

Gebrauchsmuster(schutz)gesetz s. 1914 1057

— Patentgesetz und —, erl. von Arnold Saligsohn. 4. Aufl. [B] 09 2038

Gedanken und Erinnerungen an eine 57jährige Hochofenpraxis. [O] von Fr. Lange 1915 33, *71**Gedenktafel für Ernst Scherenberg** 11 *1276**Gefangene s. Kriegs—****Gefüge** (s. a. Guß—; Klein—; Korn; Metallographie; Mikroskopie)

Inhalt: 1. Eisen, Eisen-Kohlenstoff-Legierungen. 2. Roheisen, Gußeisen. 3. Sonderstähle. 4. Verschiedenes.

1. Eisen, Eisen-Kohlenstoff-Legierungen.

— Die Härte der —bestandteile des Eisens [A] 1907 749

— Die —bestandteile gehärteter Stähle [A] 07 1507; [Zu] von Pierre Breuil 07 1815; [Zu] von A. Schüller 07 1815

— Einfluß der thermischen Behandlung auf das — der Eisen-Kohlenstoff-Legierungen s. 07 *1097

— Einfluß der Einsatzhärtung auf das — von Eisen s. 07 1435

— gehärteter Stähle s. 07 *1506

— von Stahl s. 07 1790

— Ueber das — der Kohlenstofflegierungen [A] 1908 67

— Kristallisation und Struktur des Stahles [A] 1908 451

— Die Kristallisation und die Struktur des Stahles [A] 1908 *860

— Die —bestandteile des Stahles [A] 1908 925

— Die Härte der —bestandteile von Eisen und Stahl s. 1908 740

— Die —bestandteile der Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [A] 08 1113

— Struktur eines spröden Stückes sehr weichen Flußeisens [A] 08 1437

Gefüge (ferner):

— Nomenklatur der —bestandteile des Eisens, Stahles und Roheisens [A] 1910 546

— aufbau von Gußeisen und Kohlenstoffstählen vom praktischen Gesichtspunkte aus [A] 1910 970

— Der —aufbau des Troostits und das Härten des Stahles [A] 1911 157

— Kohlenstoffgehalte und —erscheinungen hochgekohlter Eisen-Kohlenstoff-Legierungen. [O] von H. Hanemann 1911 *333

— untersuchungen an Stahl im Watertownarsenal [A] 11 1231

— Kurze Einführung in den inneren —aufbau der Eisen-Kohlenstoff-Legierungen. Von O. Kröhnke [B] 11 2028

— Ueber die Polyederstruktur in Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [A] 1912 169

— Nomenklatur der mikroskopischen —bestandteile von Eisen und Stahl [A] 1912 371

— Makrostruktur und Kristallisation des Stahls [A] 1912 *996

— Ueber die Kristallisation und das — der langsam abgekühlten Stähle [A] 1912 1079

— Die —zusammensetzung und die physikalischen Eigenschaften von Stahl [A] 12 1243

— Ueber Kristallisation, — und Eigenschaften des Stahles bei langsamer Abkühlung [A] 12 *1272

— Das — des gehärteten Stahls. [O] von H. Hanemann 12 *1397, *1490

— Beobachtungen über das — einiger unbehandelten Stücke. Beziehung zwischen den mechanischen Eigenschaften und dem Widmanstätten-schen — [A] 12 1467

— Ueber die Ursache der Zerstörung des Netzwerkgefüges in untereutektischen Stählen [A] 12 1845

— Ueber grobkristallinisches, durch Ausglühen von niedriggekohltem Flußeisen hervorgerufenes — [A] 12 2014

— von Flußeisen s. 12 *2111

— Nomenklatur der mikroskopischen Bestandteile und der Strukturelemente von Eisen und Stahl [A] 1913 567

— Einfluß des Mangans auf die mechanischen und strukturellen Eigenschaften niedriggekohlten Flußeisens gewöhnlicher Handelsqualität [A] 1913 918; [A] 13 2030

— geschmiedeten Flußeisens s. 13 *1566

— Formänderungen, Spannungen und —ausbildung beim Härten von Stahl. [O] von H. Hanemann und E. H. Schulz 1914 *399, *450

— von Flußeisendraht s. 1914 285

— von geschmiedetem Flußeisen und Stahl (Zeilenstruktur) s. 1916 265

— veränderungen des Stahls durch Wärmebehandlung s. 16 805

— Beitrag zur Kenntnis des —es eines gepreßten Flußeisens mit 0,52 % Phosphor. Von Johanna Wagner 1917 *456

— Gußstruktur von Stahlgußstücken s. 1917 140

Gefüge (ferner):

- Einfluß des Gefüges auf die magnetischen Eigenschaften von mittelhartem Kohlenstoffstählen s. 1917 140
- Ueber den Einfluß des Warmwalzens auf die mechanischen Eigenschaften und das kohlenstoffarmen Flußeisens. [O] von F. Wüst und W. C. Huntington 17 *829, *849
- untersuchung von warmgewalztem kohlenstoffarmem Flußeisen s. 17 *851
- aussehen eines ungeglühten Stahlgusses s. 17 *861
- Einfluß des Ausglühens auf das — von Elektro Stahl s. 17 *968
- von manganreichem weichem Stahlformguß s. 17 *1088
- Ueber den Zusammenhang zwischen der Festigkeit und dem inneren — aufbau von Flußeisen [A] 1918 *56
- Da. Von J. Czochralski 1918 198
- von reinstem Handelseisen zwischen Ar₂ und Ar₃ [A] 1918 223
- Einfluß der Warmgeschwindigkeit auf das — der Kohlenstoffstähle s. 1918 38
- Besondere —erscheinungen des Eisens s. u. 4.

2. Roheisen, Gußeisen.

- von Roheisen mit Graphitbildung s. 07 *1495, *1529, *1566, *1621
- Feinkörniges — bei Gußstücken s. 08 *1810
- Einfluß des —s auf die Festigkeitseigenschaften des Gußeisens [A] 09 1415
- aufbau von Gußeisen und Kohlenstoffstählen vom praktischen Gesichtspunkte aus [A] 1910 970
- Gußeisen von besonders bemerkenswertem — [A] 1915 562
- Untersuchung des —s von Gußeisen s. 16 657
- von grauem Gußeisen s. 16 *1037
- Guß—, Einformungs- und Abkühlungsgeschwindigkeit s. 1917 *397
- Heranziehung der —lehre zur Deutung einiger alltäglicher Erscheinungen im Gießereibetriebe [A] 17 698

3. Sonderstähle.

- von Chrom-Nickel-Stählen s. 1907 656
- Damast, seine Struktur und Eigenschaften [A] 11 2108
- Ueber das — und die kritischen Punkte von Chromstahl [A] 1912 169
- und Wärmebehandlung von Werkzeugstahl [A] 1912 546
- Beurteilung von legierten Stählen nach dem Block— [A] 12 1701
- Aenderung der mechanischen Eigenschaften und der Struktur einiger zwischen 600° und 1000° C ausgeglühter Werkzeugstähle [A] 1913 569
- Verschiedenheit zwischen —aussehen und Zusammensetzung gewisser Stähle [A] 13 1456
- Ueber das — des Damasenerstahls. [O] von P. Oberhoffer 1915 *140
- Einwirkung von Schlackeneinschlüssen auf die Struktur eines Nickelstahles s. 15 *1279

Gefüge (ferner):

- untersuchungen von Manganstahl s. 16 805
- aufbau von Sonderstählen s. 1918 17

4. Verschiedenes.

- Konstitution von Portlandzement s. 07 1708
- von Metallschliffen s. 1908 925
- Neue optische Methode zur Bestimmung der Härte der —bestandteile in Legierungen [A] 08 1900
- Einige Merkmale des —s von sauerstoffhaltigem Flußstahl [A] 1911 1062
- Studien über die Struktur verzinkten Eisens [A] 11 1428, 1593
- Ueber die neuzeitlichen Eisenrohrmaterialien. Ein Beitrag zur Kenntnis ihres —aufbaues [A] 1912 371, 546
- einiger Schmiedestücke und die Beziehung zwischen den mechanischen Eigenschaften und der „Widmanstättenschen Struktur“ s. 12 1275
- Zeilenartige Struktur in Eisen- und Stahlerzeugnissen [A] 1913 1080
- der Metalle s. 1913 443
- untersuchung an einer gebrochenen Eisenbahn-Wagenachse. Von M. Fuchs 13 *1487
- Einige Beobachtungen über die sogenannte Zeilenstruktur. [O] von P. Oberhoffer 13 *1569
- Weitere Beobachtungen über die Zeilenstruktur, ihre Entstehung und ihre Beseitigung durch Wärmebehandlung. [O] von Paul Oberhoffer und Hans Meyer 14 *1241
- Die Ursachen der Zeilenstruktur. [O] von P. Oberhoffer und P. Hartmann 14 *1245
- Festigkeitseigenschaften und —bilder der Konstruktionsmaterialien. Von C. Bach und R. Baumann [B] 1916 378
- von geschmiedetem Flußeisen und Stahl (Zeilenstruktur) s. 1916 265
- Ueber die Struktur von Metallüberzügen, die nach dem Metallspritzverfahren hergestellt sind [A] 1917 534
- Struktur der Kristalle s. 1917 113
- Widmanstättensche Struktur s. 1917 *396
- Struktur der Kupfer-Zinn- und Kupfer-Zinn-Legierungen s. 1917 482
- Ueber die Struktur von Metallüberzügen, die nach dem Metallspritzverfahren hergestellt sind [A] 17 *759
- Beitrag zur Frage über das — riffeliger Schienen. [O] von Paul Goerens 17 *993
- veränderungen von Hochofenschlacke bei Lagerung im Freien s. 17 626
- untersuchung von Hochofenschlacke s. 17 719
- Innerer —aufbau der meteorischen Nickel-eisens s. 17 1126
- Metallographische —untersuchungen an vorgeschichtlichen Bronzefundstücken s. 17 1127
- von Meteor-eisens s. 17 1136
- untersuchung einer gerissenen Schiffskesselplatte s. 1918 *457

Gefüge (ferner):

- untersuchung von Metallen mittels Röntgenstrahlen s. 1918 564
- Ueber einige ungewöhnliche —erscheinungen des Schweißens [A] 18 *759
- Aufbau (der Metalle) [Zs] 18 811, 1119; (s. a. 1162, 1164)
- Ueber die Entstehung der Kristallstruktur bei den Metallen [A] 18 *876
- Zeilenstruktur eines gesprungenen Kesselbleches s. 18 1141, 1142
- Zeilenbildung im — des Eisens s. 18 1164
- Zeilenstruktur als Bruchursache s. 18 1173
- Gehängehaken.** Ueber Rißbildung an — von Stahlgießpfannen. [O] von C. Canaris 1912 *611, (Besprechung) *612
- Gehelmsregistrierung** s. Registrierung
- Geist.** Eisenseparatoren, System — s. 08 1421
- Geiswelder Eisenwerke, Aktiengesellschaft.** Anschluß an den Verein für den Verkauf von Siegerländer Roheisen s. 1907 506, 536
- [G] 07 1442; 08 1483; 09 1375; 10 1536; 11 1441; 12 1432; 13 1672; 14 1590; 15 1117; 17 891; 18 923
- Kapitalerhöhung s. 07 1443; 11 1401, 1646
- (Gemeinsam mit der) Actiengesellschaft Charlottenhütte (betriebener Ankauf der Grevenbrücker Kalkwerke) 12 1550
- Gel.** Die —Theorie zur Erklärung der Erhärtungsvorgänge bei hydraulischen Bindemitteln s. 07 1707
- Geld.** Die Wendung in der deutschen — und Bankfrage [B] 08 1635
- verhältnisse in Deutschland während des Krieges s. 1915 163
- Geldschra(e)nk(e).** Härteofen für —platten s. 1907 *769
- Einbruchsicherheit der feuerfesten — [A] 1908 212
- s. a. Kassenschränke
- Geldumsatzsteuer** s. 18 776
- G(e)leis(e)bettung** s. 08 1050
- Eine neue Art der —konstruktion [A] 09 2019
- anlagen [Zs] 1915 569, 664; 1917 191, 619
- Hochofenschlacke als Bettungstoff für — s. 1917 247; 1918 375
- s. a. G(e)leismuseum; Schienenbau, -konstruktion s. u. Eisenbahnmateri al, -oberbau
- G(e)leisbahn(en)** s. u. Eisenbahn(en)
- G(e)leismuseum** zu Osnabrück s. 1911 49
- Das Osnabrücker — in Berlin [A] 11 2075
- Gelenke.** Die Reibungs—, ihre Eigenschaften und Konstruktionsbedingungen s. 1917 239
- Gelenkplattenformerei.** [O] von C. Irresberger 10 *1558
- s. a. Formen, Formerei
- Gellivara.** Eisenerzvorkommen in den Kirchspielen Jukkasjärvi und Gellivare in Nor(r)botten. Kiirunavaara [A] 1907 911
- Ds. [O] 07 *1571
- Entstehung der Eisenerzlagerstätten von — s. 07 1323

Gellivara (ferner):

- Eisenerzlagertstätten von — s. **09 1351**
- Das — Eisenerzgebirge [A] **10 2192**
- Elektrische Anlage zur Ausnutzung armer Erze und Apatite zu — [A] **11 1425**
- Elektrohoheisen-Erzeugung in — s. **17 1148**
- s. a. Norrbotten
- Gellivare-Malmfält** s. u. Aktiebolaget —
- Gelsenkirchen.** Kriegswahrzeichen in — s. **1916 *137**
- Gelsenkirchener Bergwerks - A(ctien)-G(esellschaft).** (Verschmelzung mit dem) Aachener Hütten-Aktienverein (und dem) Schalker Gruben- und Hüttenverein **1907 119, 434**
- [G] **1907 394; 1908 494; 1909 532; 1910 517; 1911 410; 1912 419; 1913 541; 1914 558; 1915 411; 1916 401; 1917 319; 1918 302**
- Beteiligung an der Société (civile) des Mines de Saint-Pierre-mont s. **1907 218**
- Versicherungs- und Steuerlasten s. **08 1750**
- (Kapitalerhöhung) **1909 448, 606; 11 1646, 1740, 1820**
- (Hauptversammlung vom 4. April 1910) **1910 645**
- (Gemeinschaftsvertrag mit der Esseldorfer Röhren-Industrie) **10 1183; (s. a. 1910 934)**
- Eisenerzfelder s. **1911 250**
- Beteiligung im Roheisenverbände s. **11 2116**
- (Verkaufsbureau für Röhren) **1912 842**
- Uebernahme des Geschäftsvermögens der Firma J. P. Piedboeuf & Co., Röhrenwerk, A.-G. s. **1912 502**
- (Pachtung von Erzkonzessionen von der Lampongsche Exploratie-Maatschappij) **12 1351**
- Reinkontinuierliche Drahtstraße (auf der Drahtfabrik der —) in Eschweiler [O] **12 *1357**
- Angebot auf Eisenerz-Konzessionen s. **1913 260, 300**
- Gasröhrenverkaufsstelle s. **1913 1084**
- **1873—1913** [B] **13 1758**
- Erwerb von Eisenerzkonzessionen in Luxemburg s. **13 1299, 2045**
- Gasröhrenverkaufsstelle s. **13 1795**
- Beteiligung beim Roheisenverbände s. **1914 35**
- Bemerkenswerter Neuland einer Blockstraße der — s. **1914 *671**
- Die neue Blechwalzwerksanlage der — in Rothe Erde s. **1914 *985**
- Dividenden und Lasten s. **1914 *1053**
- Die Hochofenanlagen der — in Esch und Deutschoth unter besonderer Berücksichtigung der Neuanlagen der Adolf-Emil-Hütte [O] von Max Zillgen **14 *1325, *1374**
- Neues Wellrohrwalzwerk der — in Düsseldorf-Eller s. **14 *1330**
- (Angliederung der Hütten-Gewerkschaft, A.-G., und der Düsseldorfer Röhren-Industrie, A.-G.) **1916 568**
- Gelsenkirchener Gußstahl- und Eisenwerke** [G] **1908 38; 08 1637; 09 1998; 10 1858; 11 1646; 12 1891; 13 1838; 14 1674; 15 1117; 16 1097; 17 992; 18 949**

Gelsenkirchener usw. (ferner):

- (Verschmelzung mit der Fa.) Hagen Gußstahlwerke **1915 31**
- Kapitalerhöhung, Erwerb des Stahlwerks Krieger s. **17 992**
- Gemeindegas.** Verwendung und Fernleitung von Koksofengas als — [A] **1914 844**
- Gemeinsamkeitsarbeit** in der (Maschinen-) Industrie s. **1918 545**
- Gemeinwesen.** Aufgaben der Technik im Dienste der öffentlichen — [A] **16 1188**
- Gemischte Werke.** Zur Geschichte der — in der Eisenindustrie [O] **1910 335**
- Selbstkostenberechnung der — der Großindustrie. Von H. Wagner [B] **1913 38**
- Gendt, Hans van.** (Nachruf) **1912 *176**
- Genehmigung** gewerblicher Anlagen s. Bauerlaubnis; Betriebserlaubnis; Konzessionierung; Konzessionsrecht; Konzessionsverfahren
- Gesamtkommission der Gewerkschaften Deutschlands.** Denkschrift der — über sozialpolitische Arbeiterforderungen s. **1918 95**
- Generalprobenamt.** Mitteilungen aus dem Laboratorium des k. k. — es in Wien [A] **1912 371**
- Generalstatistik.** Technisches — **1915 399**
- Generalstreik** s. u. Arbeit, Arbeiter...
- Generator(en)** s. Gaserzeuger; Turbo-
- Generatoreisen** s. **1918 188**
- Generatorgas(e)** [Zs] **1907 450, 905; 07 1381, 1868; 1908 431, 902; 08 1413, 1870; 1909 457, 974; 09 1509, 2006; 1910 527, 1103; *10 *1663, *2187; 1911 151; 313, 516, 683, 1056; 11 1227, 1424, 1589, 1804, 1969, 2103; 1912 161, 365, 540, 706, 918, 1073; 12 1839, 2008, 2185; 1913 207, 369; 14 1535; 15 786, 885, 1010, 1110, 1208; 1916 100, 518; 1917 89, 189, 618; 17 982, 1195; 1918 178, 273**
- Producer Gas. By Emerson Dowson and A. T. Larter [B] **1907 678**
- analysen s. **1907 689, 801, 806; 1908 721, 766; 1913 239**
- Sauggasanlagen s. **1907 696**
- Rußabscheidung im —. [Zu] von Aug. Zuger **1909 358**
- Feuchtigkeit im — [A] **1909 480**
- Sauggeneratorgas-Anlagen mit Kohlenlöschbetrieb [A] **1909 974**
- für Temperöfen s. **09 1903**
- Erzeugung von teerfreien —en aus unverkohlten Brennstoffen im Lichte der organischen Chemie [A] **10 1265**
- Vergiftung (und sonstige Unfälle) durch — s. **10 2095; 1911 1024; 14 1139**
- Berechnung der Kosten oder des Wertes von — s. **1911 914**
- in Texas [A] **11 1804**
- Ein einfaches Verfahren zur Bestimmung des Methans im — und angereicherten Wassergas [A] **11 2109**
- Das —. Von Carl Kiettaibl [B] **1911 657**
- Verwendung von — in Stahlwerken s. **1912 111**
- Zur Teerbestimmung im — [A] **12 1539; [Zu] von Anton Gwiggner 12 1791, (Berichtigung) 1878**

Generatorgas(e) (ferner):

- Sauggasanlagen [Zs] **1913 915**
- Bewertung von Menggas aus Gaserzeugergas und Hochofengas s. **1913 393**
- Die ununterbrochene Bestimmung des Wasserstoffgehaltes im — [A] **13 *1410**
- Eine Methode zur Verbrennung von — [A] **13 1991**
- Ersatz von — durch Hochofengas im Martinofenbetrieb s. **13 2009, *2016**
- Ein neues Verfahren zur Reinigung von — [A] **1914 200**
- Feuchtigkeitsbestimmung in Gicht- und — [A] **1914 *682**
- auf reinen Stahlwerken [A] **14 1537**
- Konzessionsfreiheit für —anlagen bzw. Sauggasanlagen s. **14 1113**
- Zusammensetzung von — s. **1916 55**
- Gasabsperrentventil für Hochofengas. — von Banart Hüttenbetrieb. Von E. Hofmann **16 *659**
- Eine häufige Fehlerquelle bei —analysen [A] **16 735**
- Die volumetrische Konstitution des —es [A] **16 1211**
- Erzeugung s. **16 1137**
- Koks — s. **16 1245; 1917 448; 18 (765), 767**
- Die erste Erzeugung von — s. **1917 130**
- Schmelzen (von Metallen) mit — im Wannenofen [A] **17 1100**
- Eine häufige Fehlerquelle bei —analysen. [A] von Alfred Kroll (aus einer eigenen Arbeit des Berichterstatters) **1918 449**
- Trockengas s. **1918 186**
- Analyse von Würth- und Georgsmarienhütter — s. **18 654, (*655)**
- Luftgas aus Koks s. **18 706**
- Verhalten von Luftgas im Vergleich zu gewöhnlichem — im Martinofen s. **18 707, 725**
- in der Energieerzeugung s. **18 1065**
- s. a. Gaserzeuger; Nebenerzeugnisse (der Gaserzeuger)
- Generatorgasfeuerung, -heizung.** Kleinfeststätten mit —. [O] von Jos. Pfeil **09 *1648**
- Ein neuer Bandagenwärmofen mit —. [A] **1910 1117**
- Producer gas fired Furnaces. By Oskar Nagel [B] **1910 1136**
- Dampfkessel mit —. Von Ernst Schindler **11 1771**
- und Wassergasfeuerung für Öfen. Von E. Gerbracht **11 2026**
- Beheizung von Koksöfenanlagen mit Generatorgas s. **1912 411**
- Ueber die Verwendung von Armgasen zur Beheizung von Koksöfen [A] **1914 149**
- Ueber die Beheizung der Koksöfen mit Generatorgas [A] **1914 1008**
- Beheizung von Wärmöfen mit Generatorgas s. **1914 628**
- Metallurgische Öfen mit Beheizung durch ein Gemenge von Generatorgas und Teerdämpfen [A] **1915 *534**
- Mischerheizung mit Generatorgas s. **15 852**
- Generatorteer-Braunkohlenbriketts.** Herstellung und Destillation der — s. **1916 552**
- Extraktion des — s. **1916 553**

- Genossenschaft** zur Regulierung⁵ der Vorflut und der Abwasserreinigung im Emschergebiet s. Emscher—
- Genossenschafts-Stahlwerk.** Ein — (In Sheffield) 1910 53
- Genf.** Die Weltausstellung in — 1913. [O] von R. Kind 1912 946
- Nochmals die Weltausstellung in —. [Zu] von R. Kind 12 1226
- Geographie.** Geographisch-Statistisches Welt-Lexikon. Hrsg. von Gottlieb Webersik [B] 08 1861
- s. a. Wirtschafts—
- Geologenkongresse** s. u. Geologie
- Geologie.** Lehrbuch der —. Von Emanuel Kayser. T. 1: Allgemeine —. 2. Aufl. [B] 1907 153
- La Science Géologique. Par L. de Launay [B] 1907 185
- Mineralkunde als Einführung in die Lehre vom Stoff der Erdrinde. Von A. Sauer. Abt. 4 [B] 1907 640
- Ds. Abt. 5 bis 7 [B] 08 1446
- Deutschlands s. 1907 359
- Die geologischen Verhältnisse des Mittelrheingebietes und die darauf begründeten Industrien [A] 07 951
- Leitfaden für den — Unterricht an Berg- und Hüttenschulen. Von Wilh. Maucher [B] 07 1337
- Lehrbuch der —. Von Emanuel Kayser. 3. Aufl. T. 1. [B] 09 2036
- Ds. T. 2. [B] 1909 370
- Lehrbuch der praktischen —. 2. Aufl. Von K. Keilhack [B] 1909 370
- (XI.) Internationaler Geologenkongreß in Stockholm 1910. (Voranzeige) 1909 407; (Bericht) s. 10 1943, 1997
- Einführung in die Beschäftigung mit der —. Von Alfred Berg [B] 1909 764
- Aus der Vorzeit der Erde. Von Fritz Frech. 2. Aufl. Bd. 3: Die Arbeit des fließenden Wassers [B] 1909 1003
- Die geologischen Verhältnisse des Piesbergs bei Osnabrück und seiner Umgebung. Von Erich Haarmann [B] 1909 1003
- Geologischer Führer durch die Umgebung der Stadt Clausthal im Harz. Von Friedrich Behme. 2. Aufl. [B] 1910 553
- The Geology of ore deposits. By H. H. Thomas and D. A. Mac Alister [B] 10 2221
- Beiträge zur geologischen Kenntnis der Preßnitzer Erzlagertstätten [A] 1911 314
- Ueberblick über die geologischen Verhältnisse (des Lothringer Eisenerzgebietes) 1911 *413
- Economic Geology. By Heinrich Ries. 3d ed. [B] 1911 658
- La Géologie et les Richesses minérales de l'Asie. Par L. de Launay [B] 1911 985
- Deutschlands. Von Johannes Walter [B] 11 1278
- Géologie nouvelle. Par Henri Lenique [B] 11 1396
- XII. Internationaler Geologischer Kongreß, Ottawa 1913. (Voranzeige) 1913 693
- Geologische und wirtschaftliche Betrachtungen über Deutsch-Südwestafrika [A] 13 1622
- Geologie** (ferner):
- Geologisches Wanderbuch für den niederrheinisch-westfälischen Industriebezirk. Von Richard Bärtling [B] 13 1922
- Einige geologische und technische Probleme des Rammelsberges [A] 14 1228
- Beiträge zur — Ostdeutschlands [B] 14 1446
- Lehrbuch der praktischen —. Von K. Keilhack. 3. Aufl. Bd. 1. [B] 1917 70
- Ds. Bd. 2. [B] 17 826
- Gerichts- und Verwaltungs—. Von P. Krusch [B] 1917 170
- Internationale(r) Kongress(e) für Bergbau, Hüttenwesen, angewandte Mechanik und praktische — s. u. Düsseldorf; London
- Geologische Gesellschaft** s. Deutsche —
- Geologische Landesanstalt.** Eine — und Bergakademie in China [A] 1908 789
- Bergakademie und — in Berlin. [O] von Heinr. Macco: 1910 484
- Georgia.** Kaolingewinnung in — [A] 1907 455
- Bauxit in Zentral— [A] 1908 903
- Georgs-Marien-Bergwerks- und Hütten-Verein** [G] 07 1826; 08 1334, 1483; 09 1917; 10 1820; 11 1904; 12 1805; 13 1796; 14 1805; 15 1251; 16 1215; 17 1131; 18 1121
- Beitritt zum Deutschen Gußröhrenverband s. 1912 123
- (Hauptversammlung vom 11. Dez. 1909) 1910 53
- s. a. Georgsmarienhütte
- Georgsmarienhütte.** Die neue Dolomitmühlennanlage der — bei Osnabrück. [O] von Kurt Gerson 07 *1066
- Elektrisch betriebenes Umkehr-Blockwalzwerk der —. [O] von Karl Wendt 1908 *609
- Ds. Von Karl Wendt [B] 08 1684
- Die ersten Hochöfen der — s. 1909 201
- (Martinwerk und -verfahren der —) 1910 *36
- Die Anlagen und Erzeugnisse der — mit besonderer Berücksichtigung der Warmwirtschaft. [O] von Fr. von Holt 13 *2093
- Ausnahmetarif 7 k für Eisenerz nach den Hochofenstationen des Ruhrbezirks und nach Friemersheim und — 14 1644, 1778, 1803
- Trockengas-Generator, Bauart —. [O] von Max Bräutigam 1913 *186
- (Vergasungsversuche im) Abstichgas-erzeuger der — s. 18 654, 657, *703
- s. a. Georgs-Marien-Bergwerks- und Hütten-Verein
- Gepäckverkehr(ssteuer)** s. Eisenbahnverkehr
- Gepäckwagen** s. Eisenbahnwagen
- Geradbahn-Beizmaschinen** s. Beizmaschinen
- Geraderichtmaschine** s. Richtmaschine(n)
- Geräusch(e).** Einwirkung von —n auf Nachbargrundstücke s. 1913 179
- Zur Abwehr von Klagen wegen benachteiligender Einwirkungen durch — und Erschütterungen. [O] von Hans Wedell 13 1895
- Schadenersatzklage gegen ein Hochofenwerk wegen —belästigungen s. 14 1166
- Schutz gegen störende — s. 18 933
- s. a. Auspuff—
- Gerber, Heinrich.** (Nachruf) 1912 202
- Gerhard.** Seilbruch auf der Grube — [A] 1907 568
- Gerhardt, C.** Trockenröhren von — s. 1907 *100
- Gericht(e).** Gutachten für — s. 1915 82
- s. a. Oberverwaltungs—
- Gerichtsgeologie.** Gerichts- und Verwaltungsgeologie. Von P. Krusch [B] 1917 170
- German American Coke and Gas Company** s. 08 1933
- Germaniawerft.** Dieselmotorenbau auf der — [A] 1912 1036
- Germania-Werke.** Die Quarzitbrüche der —, Bad Aßmannshausen [A] 13 1449
- Germanischer Lloyd.** Bauvorschriften des — für Handelsschiffe s. 1907 366
- Germanium.** Nachweis, Bestimmung und Trennung der chemischen Elemente. Von A. Rüdisile. Bd. 2: Gold, Platin, Vanadin, Wolfram, —, Molybdän, Silber, Quecksilber [B] 1914 1022
- Geruch** von Hochofengas s. 11 1215
- Gerwin, (Carl)** (Vertrauensmann für Ausfuhrbewilligungen) s. 1916 69
- Gesamtausschuß der deutschen Zementindustrie** (Gründung) s. 1918 222
- Geschäftsberichte** und ähnliche wirtschaftliche Mitteilungen von Firmen s. u. folgenden Namen¹):
- Aachener Hütten-Aktien-Verein
- Acciaieria Milanese
- Acciaierie e Ferriere Lombarde
- Acciaierie elettriche
- Aciéries de Charleroi
- Aciéries de Luxembourg
- Adler, J., jun.
- Aktiebolaget „Elektrometall“
- Aktiebolaget Gellivare-Malmfält
- Aktiebolaget Jernexport
- Aktiebolaget „Jernsvamp“
- Aktiebolaget Ofotens Malmfält
- Aktiebolaget Porjus
- Aktien-Commandit-Gesellschaft Ap-lerbecker Hütte, Brüggmann, Weyland & Co.
- Aktiengesellschaft(en)... (mit den nach dem Abe angeordneten Zusätzen)
- Aktien-Verein Johanneshütte
- Aktieselskabet Hardanger Elektriske Jern- og Staalvaerk
- Aktieselskabet Sydvaranger
- Aktieselskap Christiania Staalverk
- Aktieselskap Norsk Valseverk
- Allard, (Stahlwerks-gesellschaft²)
- Allgemeine Brikettierungsgesellschaft
- Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft
- Allis-Chalmers Co.
- Almindelig elektrometallurgisk Aktieselskab
- Altenhundemer Walz- und Hammerwerk
- Althaus, Pletsch & Co.

¹) Verweisungen (z. B. Friedrich der Große s. Gewerkschaft Friedrich der Große) sind in dieser Firmenübersicht nicht enthalten, sondern im Haupt-Abe nachzuschlagen

²) Vgl. Société Anonyme des Usines et Aciéries Allard (im Haupt-Abe)

Geschäftsberichte (ferner):

— Alti Forni e Acciairie d'Italia
 — Altos Hornos de Vizcaya
 — American Car & Foundry Co.
 — American Krupp-System Diesel Engine Company
 — American Radiator Company
 — American Sheet and Tin Plate Company
 — American Steel Foundries
 — Ampère, G. m. b. H.
 — Anker-Werke, Aktien-Gesellschaft, vorm. Hengstenberg & Co.
 — Annener Gußstahlwerk
 — Ansaldowerke
 — Antweiler Ton- und Schamottewerke
 — Aplerbeckerhütte, Brüggmann, Weyland & Co.
 — Archimedes
 — Arendals Fossekompani
 — Armstrong, W. G., Whitworth and Co., Ltd.
 — Asociación Nacional de Industrias Metalúrgicas
 — Association Coopérative Zélandaise de Carbonisation
 — Association Industrielle et Financière
 — Ateliers de Construction du Nord de la France¹⁾
 — Badische Anilin- und Sodafabrik
 — Balcke, Telling & Co.
 — Baldwin Steel Company
 — Baroper Walzwerk
 — Bayerische Elektrostahl-Gesellschaft
 — Bayerische Geschützwerke, Fried. Krupp
 — Becker Steel Company of America
 — Benrather Maschinenfabrik
 — Bergbau-A.-G. Massen
 — Bergbau- und Hütten-A.-G. Friedrichshütte
 — Bergische Stahlindustrie
 — Berg- und Metallbank
 — Bergwerks Aktiebolaget Vulcanus
 — Bergwerksgesellschaft Dahlbusch
 — Berlin-Anhaltische Maschinenbau-A.-G.
 — Berliner Gußstahlfabrik und Eisengießerei, Hugo Hartung
 — Bethlehem-Chile Iron Mines Company
 — Bethlehem Steel Company
 — Bethlehem Steel Corporation
 — Bielefelder Maschinenfabrik vorm. Dürkopp & Co.
 — Bielefelder Preß- und Ziehwerke
 — Birlenbacher Hütte
 — Bischoff, Felix
 — Bismarckhütte
 — Blechwalzwerk Schulz-Knaudt
 — Blechwalzwerk Ph. Weber
 — Bochumer Bergwerks-A.-G.
 — Bochumer Verein für Bergbau und Gußstahlfabrikation
 — Böcker & Co.
 — Boecker & Haver
 — Böcking, Ed., & Co.
 — Böhler, Gebr., & Co.
 — Böhmisches Montangesellschaft
 — Borsig, A.
 — Boutmy & Cie.
 — Brachbacher Hütte
 — Brachy Falls Co.

Geschäftsberichte (ferner):

— Brasilianische Bergwerks- und Hütten-Gesellschaft m. b. H.
 — Braunkohlengrube und Brikettfabrik Liblar, G. m. b. H.
 — Brazilian Iron and Steel Co.
 — Breslauer Aktien-Gesellschaft für Eisenbahn-Wagenbau und Maschinen-Bau-Anstalt
 — British Columbia Steel Co.
 — Broken Hill Proprietary Company
 — Brückenbau Flender, A.-G.
 — Buhl & Dellmann
 — Burger Eisenwerke
 — Burn & Co.
 — Canada Steel Corporation
 — Capito & Klein
 — Carels frères
 — Carnegie Steel Company
 — Caro, M. J., Sohn
 — Chamotte-Fabrik, A.-G.
 — Charbonnages du Bois de Saint Ghislain
 — Charbonnages Nord de Genly
 — Chemische Fabrik Griesheim-Elektron
 — Chemische Fabrik Rhenania
 — Chemnitzer Werkzeugmaschinen-Fabrik
 — Christiania Spigerverk
 — Collart, Jules, et Co.
 — Cöln-Müsener Bergwerks-Aktien-Verein
 — Colonia-Nietenwerke
 — Colorado Fuel & Iron Company
 — Commonwealth Steel Products Co.
 — Compagnie... (mit den nach dem Abc angeordneten Zusätzen)
 — Compañia Fundidora de Fierro y Acero de Monterey
 — Compañia siderúrgica del Mediterráneo
 — Concession des Liégeois
 — Concordia, Bergbau-A.-G.
 — Concordiahütte vorm. Gebr. Lössen
 — Croysche Verwaltung
 — Crucible Steel Co. of America
 — Danubius, Schiffbau- und Maschinenfabriks-A.-G.
 — Deichmann & Co.
 — Deppe, Adolf
 — Deutsche Drahtwalzwerke
 — Deutscher Eisenhandel
 — Deutsches Elektro-Stahlwerk
 — Deutsche Erdöl-A.-G.
 — Deutsche Maschinenfabrik
 — Deutsche Mineralölgesellschaft
 — Deutsche Molybdänwerke
 — Deutsche Oxhydrio-G.m.b.H.
 — Deutscher Ueberseedienst
 — Deutsche Waffen- und Munitionsfabriken
 — Deutsche Waggon-Leihanstalt
 — Deutsche Wellman-Seaver Gesellschaft m. b. H.
 — Deutsche Werft
 — Deutsche Werkzeugmaschinen-Fabrik
 — Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-Aktiengesellschaft
 — Deutsch-Oesterreichische Mannesmannröhren-Werke
 — Dingersche Maschinenfabrik
 — Dinnendahl, R. W.
 — Dobrzaner Kaolin- und Chamottewerke
 — Dochain, F.
 — Dominion Coal Company

Geschäftsberichte (ferner):

— Dominion Iron and Steel Company
 — Dominion Steel and Coal Corporation
 — Dominion Steel Corporation
 — Donnersmarkhütte
 — Dortmunder Eisenhandlung
 — Dortmunder Steinkohlenbergwerk Louise Tiefbau
 — Draht- und Nägelwerk Dinslaken
 — Dreslersche Drahtwerke
 — Duisburger Kupferhütte
 — Duisburger Maschinenbau-A.-G.
 — Dunderland Iron Ore Company
 — Dürener Metallwerke
 — Düsseldorf Eisenhüttengesellschaft
 — Düsseldorf Eisen- und Drahtindustrie
 — Düsseldorf Emailierwerk
 — Düsseldorf Maschinenbau-A.-G.
 — Düsseldorf Röhrenindustrie
 — Düsseldorf Röhren- und Eisenwalzwerke
 — Düsseldorf-Ratinger Röhrenkessel-fabrik
 — East-Texas Iron Ore Development Company
 — Ehrhardt & Schmer
 — Eichener Walzwerk und Verzinkerei
 — Eicher Hütten-Verein
 — Eicken & Co.
 — Eiderwerft
 — Eisenerzbergwerk August
 — Eisengesellschaft „Ferrum“
 — Eisengießerei und Maschinenfabrik Wupperthaler Eisenhütte
 — Eisenhütte Holstein
 — Eisenhütte Silesia
 — Eisenhütten-Aktien-Verein Düsseldorf
 — Eisenhüttenwerk Keula
 — Eisenhüttenwerk Marienhütte
 — Eisenhüttenwerk Thale
 — Eisen-Industrie zu Menden und Schwerte
 — Eisensteinzeche „Kleiner Johannes“
 — Eisen- und Metall-Brikettwerk Busendorf
 — Eisen- und Metallwarenfabrik
 — Eisen- und Stahlwerk Ch. & J. Collart
 — Eisen- und Stahlwerk Hartmann
 — Eisen- und Stahlwerk Hoesch
 — Eisen- und Stahlwerk Schlader
 — Eisen- und Stahlwerk Werner
 — Eisenwerk Heerdt
 — — Kaiserslautern
 — — Nürnberg
 — — und Maschinenbau-A.-G.
 — — Weserhütte
 — — Westhofen
 — Eisenwerksgesellschaft Maximilianshütte
 — Eisfelder Hütte
 — Eiserner Hütte
 — Elba, Soc. anon. di Miniere e di Alti Forni
 — Elektrizitäts-Aktiengesellschaft vormals Schuckert & Co.
 — Elektrizitäts-Gesellschaft Alioth
 — Elektrochemische Werke
 — Electro-Flex Steel Company
 — Elektrometallurgische Werke, A.-G.
 — Elektro-Osmose
 — Elektrostahl-G. m. b. H.
 — Elektro-Stassanoofen-G. m. b. H.
 — Erzhüttengesellschaft m. b. H.
 — Erzverwertungsgesellschaft m. b. H.
 — Eschweiler Bergwerks-Verein

¹⁾ Vgl. a. Société des ...

Geschäftsberichte (ferner):

— Eschweiler-Köln-Eisenwerke
 — Eschweiler-Ratinger Maschinenbau-A.-G.
 — Eschweiler-Ratinger Metallwerke
 — Eweschbur, Eisenerzgrube
 — Fabrik für nahtlose Gitterträger
 — Fabrique de Tubes de Solesmes
 — Fagoneisen-Walzwerk L. Mannstaedt & Cie.
 — Famatina-Development-Corporation
 — Federstahl-Industrie
 — Felser & Co.
 — Felten & Guilleaume, Carlswerk, A.-G.
 — Fentscher Hütten-A.-G.
 — Finlands Malmundersökning, Aktiebolag
 — Fittingswerk Gebr. Inden
 — Flender & Weber
 — Fonderie de Fer et d'Acier de Monterey
 — Ford Motor Company
 — Forges et Chantiers de la Méditerranée
 — Franksche Eisenwerke
 — Friedenberg, Hermann
 — Funcke & Elbers
 — Gabriel & Bergenthal
 — Gahlen, Emil von, & Co.
 — Ganz & Co.
 — Gasmotorenfabrik - Aktien - Gesellschaft, Köln-Ehrenfeld
 — Gasmotorenfabrik Deutz
 — Geisweider Eisenwerke
 — Gelsenkirchener Bergwerks-A.-G.
 — Gelsenkirchener Gußstahl- und Eisenwerke
 — George-Marien-Bergwerks- und Hütten-Verein
 — German American Coke and Gas Co.
 — Gesellschaft für deutsche Drahtausfuhr
 — — für Elektro-Osmose m. b. H.
 — — für Elektrostahlanlagen
 — — für Förderungsanlagen Ernst Heckel
 — — für Teerverwertung
 — Gewerkschaft(en)... (mit den nach dem Abc angeordneten Zusätzen)
 — Goldschmidt Detinning Co.
 — Goldschmidt, Th.
 — Gotthardwerke
 — Graf Ladislaus Csaky...
 — Great Republic Steel Co.
 — Grevenbrücker Kalkwerke
 — Gröndal-Kjellin Co.
 — Grufaktiebolaget Dalarna
 — Grufaktiebolaget Stark
 — Güldner Motoren-Gesellschaft m. b. H.
 — Gußstahlfabrik Felix Bischoff
 — Gußstahlwerk Witten
 — Gußstahlwerk Wittmann
 — Gutehoffnungshütte
 — Gutmann, Alfred
 — Haegeler-Steinmüller, Karl
 — Hagener Gußstahlwerke
 — Hahnsche Werke
 — Haigerer Hütte, A.-G.
 — Haigerer Hüttengesellschaft m. b. H.
 — Hallische Maschinenfabrik und Eisengießerei
 — Hamburg-Amerika-Linie
 — Hamburger Werft
 — Handelsgesellschaft für Hüttenbedarf
 — Haniel, Franz, & Cie.
 — Hannoversche Erzwerke

Geschäftsberichte (ferner):

— Hannoversche Gas-Generator-Baugesellschaft
 — Hannoversche Waggonfabrik
 — Hanyang Iron and Steel Works
 — Hanyehping-Eisen- und Kohlenwerk-A.-G.
 — Harpener Bergbau-A.-G.
 — Hartung-A.-G.
 — Harzer Werke zu Rübeland und Zorge
 — Hasper Eisengießerei
 — Hasper Eisen- und Stahlwerk
 — Hauts Fourneaux F. de Saintignon & Cie.
 — Hein, Lehmann & Co.
 — Heinrichshütte
 — Hernáthaler Ungarische Eisenindustrie
 — Hessen-Nassauischer Hütten-Verein
 — Heyden & Käufer
 — Hobrecker, Eduard
 — Hochdruckbrikettierung, G. m. b. H.
 — Hochfelder Walzwerk
 — Hochofenwerk Lübeck
 — Höganäs Billesholms Aktiebolag
 — Hohenzollernhütte
 — Hokkaido Iron Smelting Company
 — Hoskins, Gebr.
 — Howaldtswerke
 — Hüstener Gewerkschaft
 — Huta Bankowa
 — Hydraulik, G. m. b. H.
 — Ilsenburger Hütte
 — Ilva
 — Ilva - Alti Forni e Acciairie d'Italia
 — Inden, Gebr.
 — Indian Iron and Steel Company
 — Indiana Steel Company
 — Internationale Bohrgesellschaft
 — Internationale Kohlenbergwerks-A.-G.
 — Isaria-Zählerwerke
 — Itabira Iron Ore Co.
 — Itzenplitz & Nedelmann
 — Jachmann, Otto
 — Japy frères et Cie.
 — Johanneshütte
 — Jussarö Grufva
 — Kaiserlich Japanische(s) Stahlwerk(e)
 — Kalker Maschinenfabrik
 — Kalker Werkzeugmaschinenfabrik
 — Kärntnerische Eisen- und Stahlwerks-Gesellschaft
 — Kattowitzer A.-G. für Bergbau und Eisenhüttenbetrieb
 — Kennedy, (Julian), Sahlin & Co.
 — Kertscher Metallurgische Werke
 — Ketin, A., & Cie.
 — Kishimoto Company
 — Klein, Schanzlin & Becker
 — Kölner Bergwerksverein
 — Kölnische Maschinenbau-A.-G.
 — Koenig, Friedr.
 — Königin-Marienhütte
 — Königliche Eisen- und Stahlwerke in Diosgyör
 — Königshulder Stahl- und Eisenwaren-Fabrik
 — Koninklijke Nederlandsche Hoogovens en Staalfabrieken
 — Kopp, Arthur
 — Körting, Gebr.
 — Krainische Industrie-Gesellschaft
 — Krefelder Stahlwerk
 — Krupp, Fried.

Geschäftsberichte (ferner):

— Künne & Sohn
 — Küppersbusch Söhne
 — Lackawanna Steel Company
 — Lake Superior Corporation
 — Laksaadalen Molybdaengruber
 — La Minera Española
 — Lampongsche Exploratie-Maatschappij
 — Langscheder Walzwerk
 — Le Gallais-Metz & Cie.
 — Lenne-Elektrizitätswerk Siesel
 — Leobersdorfer Stahlwerks-A.-G.
 — Libauer Eisenwerke
 — Ligure Metallurgica
 — Limburger Fabrik- und Hütten-Verein
 — Lindefields Molybdaengruber
 — Lindener Eisen- und Stahlwerke
 — Lindner, Eduard
 — Linke-Hofmann-Werke
 — Lothringer Eisenwerke
 — Lothringer Hütten- und Bergwerks-Verein
 — Lothringer Hüttenverein Aumetz-Friede
 — Lothringer Walzengießerei
 — Lübecker Maschinenbau-Gesellschaft
 — Lübecker Stahl- und Blechwalzwerke
 — Luleå Jernverks Aktiebolag
 — Luossavaara-Kiirunavaara-Aktien-gesellschaft
 — Luxemburger Bergwerks- und Saarbrücker Eisenhütten-A.-G.
 — Maffei-Schwartzkopff-Werke
 — Magnesit-Industrie
 — Mannesmannröhren-Werke
 — Mansfeldsche Kupferschieferbauende Gewerkschaft
 — Maritzburg Iron Company
 — Märkische Eisengießerei
 — Märkische Maschinenbauanstalt
 — Maschinenbau-A.-G. Balcke
 — Maschinenbau-A.-G. vorm. Starke & Hoffmann
 — Maschinenbau-Anstalt Humboldt
 — Maschinenbau - Gesellschaft Karlsruhe
 — Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg
 — — Buckau
 — — Deutschland
 — — Hasenclever
 — — Schieß
 — — Thyssen & Co.
 — Maschinenfabrik und Eisengießerei Leimbacherhütte
 — Maschinenfabriks-A.-G. vorm. Tanner, Laetsch & Cie.
 — Maschinen- und Armaturenfabrik vorm. C. Louis Strube
 — Maschinen- und Armatur-Fabrik vormals Klein, Schanzlin & Becker
 — Mathildenhütte
 — Méguin, Franz, & Co., A.-G.
 — Mertainen-A.-G.
 — Metallbank und Metallurgische Gesellschaft
 — Metallgesellschaft Hantke
 — Metallhütte
 — Metallisator
 — Metallurgische Gesellschaft
 — Metallurgiska Aktiebolaget
 — Mexican Steel and Chemical Co.
 — Meyer, Rud.
 — Milowicer Eisenwerk
 — Minas de hierro de Narcea
 — Mines de Lens

Geschäftsberichte (ferner):

— Mitsui Bishi Company
 — Moffat Irving Electric Smelters
 — Mokta-el-Hadid
 — Morse Iron Works
 — Müller, Wm. H., & Co.
 — Naamloze Vennootschap Staal- & Walzwerk „Holland“
 — Nähmaschinenfabrik Karlsruhe
 — Nähmaschinen-Fabrik und Eisengießerei, A.-G., vorm. H. Koch & Co.
 — Näs-Eisenwerke
 — Nationale Radiator-Gesellschaft
 — Netter, Wolf, & Jacobi
 — Neuwalzwerk, A.-G.
 — New Dunderland Co.
 — Nicaise et Deleuve
 — Niederdreisbacher Hütte
 — Nienburger Eisengießerei und Maschinenfabrik
 — Nippon-Stahlwerke
 — Nitrogen Products and Carbide Company
 — Noble Electric Steel Co.
 — Norddeutsche Bank
 — Norddeutsche Hütte
 — Nordische Elektrizitäts- und Stahlwerke
 — Northern Exploration Co.
 — Nova Scotia Steel and Coal Company
 — Oberschlesische Eisenbahn-Bedarfs-A.-G.
 — Oberschlesische Eisen-Industrie
 — Oberschlesische Kokswerke und Chemische Fabriken
 — Oberschlesische Stahlwerksgesellschaft
 — Ochtina Sebocker Gewerkschaft
 — Officine Metallurgiche Togni
 — Oldenburger Moorkultur-G. m. b. H.
 — Oldenburgische Eisenhütten-Gesellschaft
 — Orenstein & Koppel
 — Orsdalen Molybdaen og Wolframgruber
 — Ostdeutsche Stahlwerke, G. m. b. H.
 — Oesterreichisch-Alpine Montangesellschaft
 — Oesterreichisch-amerikanische Magnesit-Gesellschaft
 — Oesterreichische Berg- und Hüttenwerksgesellschaft
 — Oesterreichische Mannesmannröhrenwerke
 — Oesterreichische Stahl-Industrie
 — Oesterreichischer Verein für chemische und metallurgische Produktion
 — Oesterreichisch-Ungarische Sauerstoffwerke
 — Otto, Dr. C., & Co.
 — Otto Coking Company
 — Oxelösunds Järnverks-Aktiebolag
 — Para Bellum
 — Peipers & Cie.
 — Pengchihui-Eisenwerke
 — Petersburger Eisen- und Drahtwerke
 — Petersburger Metallwerke
 — Pfälzische Chamotte- und Thonwerke
 — Pfannenberger Einigkeit
 — Phoenix
 — Piedboeuf, Jacques
 — Piedboeuf, J. P., & Co.
 — Pohlitz, J.
 — Pokorný & Wittekind

Geschäftsberichte (ferner):

— Poldihütte
 — Posschl, L., & Co.
 — Poetter, G. m. b. H.
 — Poetter & Co.
 — Prager Eisen-Industrie-Gesellschaft
 — Pressed Steel Car Company
 — Preß- und Walzwerk-A.-G.
 — Preußengrube
 — Privilegierte Oesterreichisch-Ungarische Staats-Eisenbahn-Gesellschaft
 — Puschkinsche Eisenwerke
 — Putilow-Werke
 — Pyrolyzit-Aktiengesellschaft
 — Rahder, J. L. Gerard
 — Raseneisenerz-Verwertungsgesellschaft m. b. H.
 — Ratinger Nietenfabrik
 — Raty, Marc, & Cie.
 — Rawack & Grünfeld
 — Reederei Schwaben
 — Republic Iron and Steel Company
 — Rheinische A.-G. für Braunkohlenbergbau und Brikettfabrikation
 — Rheinische Bergbau- und Hüttenwesen-A.-G.
 — Rheinische Chamotte- und Dinaswerke
 — Rheinische Elektrostahlwerke, Schoeller, von Eynern & Co.
 — Rheinische Elektrowerke, A.-G.
 — Rheinische Metallwaren- und Maschinenfabrik
 — Rheinische Stahlwerke
 — Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk
 — Rheinisch-Westfälische Kalkwerke
 — Rheinstahl-Handelsgesellschaft m. b. H.
 — Rhenania, Vereinigte Emailierwerke
 — Rimamurány-Salgó Tarjánér Eisenwerks-A.-G.
 — Risdon Iron and Locomotive Works
 — Röchling, Gebrüder
 — Röchlingsche Eisen- und Stahlwerke
 — Roddergrube
 — Röhrenwalzwerke
 — Röhrenwalzwerk Schönbrunn
 — Röhrenwerk Raunheim
 — Rombacher Hüttenwerke
 — Rümeling- und St. Ingberter Ho(c)h-öfen und Stahlwerke
 — Russische Eisenindustrie
 — Saar- und Mosel-Bergwerksgesellschaft
 — Sächsische Gußstahlfabrik
 — Sächsische Maschinenfabrik
 — Sächsische Metall-Brikett-Werke
 — Sächsische Montangesellschaft
 — Salangen Bergwerks-A.-G.
 — Sankt Pöltner Weicheisen- und Stahlgießerei
 — Schantung-Bergbau-Gesellschaft
 — Schantung-Eisenbahn-Gesellschaft
 — Scharfersche Werke für Eisenindustrie
 — Schenck & Liebe-Harkort
 — Schieß, Ernst
 — Schimmel, Oscar, & Co.
 — Schlieper, Carl
 — Schneider et Cie.
 — Schrauben-, Mutter- und Nietenfabrik
 — Scottish Iron and Steel Company
 — Scottish Tube Company
 — Shelton Iron, Steel & Coal Co.

Geschäftsberichte (ferner):

— Siegerner A.-G. für Eisenkonstruktion
 — Siegerner Eisenbahnbedarf
 — Siegerner Eisenindustrie
 — Siegerner Stahlröhrenwerke
 — Siegen-Lothringer Werk
 — Siegen-Solinger Gußstahl-Aktien-Verein
 — Sieg-Rheinische Hütten-A.-G.
 — Siemens' Elektrische Betriebe
 — Siemens-Schuckert-Werke
 — Siemens & Halske
 — Skodawerke
 — Sloss-Sheffield Steel and Iron Co.
 — Societè ... } (mit den nach dem Abc angeordneten Zusätzen)
 — Société ...
 — Société anonyme ...
 — Sondermann & Stier
 — Sota & Aznar
 — Spanische Minen-Gesellschaft
 — Spies, Friedr., Söhne
 — Stahl- und Eisenwerk Dahlhausen
 — Stahl- und Walzwerk Rendsburg
 — Stahlwerk(e) Becker
 — B ühl
 — Brüninghaus, Gebr.
 — Krieger
 — Lindenberg, Richard
 — Oeking
 — Thyssen
 — Standard Construction Corporation
 — Stavanger Electro Staalverk
 — Stavanger Skibsophugnings Co.
 — Steffens & Nölle
 — Steinkohlenbergwerk Friedrich Heinrich
 — Stein- und Ton-Industrie-Gesellschaft „Brohlthal“
 — Stellawerk
 — Sternberg, Adolf
 — Stettiner Chamottefabrik
 — Stettiner Maschinenbau-A.-G. „Vulcan“
 — Steward & Lloyd
 — Stinnesche Zechen
 — Stobie Steel Company
 — Stora Kopparbergs Bergslags Aktiebolag
 — Storch & Schöneberg
 — Strömmens Verksted
 — Stuckenholz, Ludwig
 — Stumm, Gebr.
 — Süddeutsches Metall-Brikettwerk
 — Südmandschurische Eisenbahngesellschaften
 — Tata Iron and Steel Co.
 — Tennessee Coal, Iron and Railroad Company
 — Ternitzer Stahl- und Eisenwerke
 — Thomée, Friedrich
 — Thun, A.
 — Thyssen, August
 — Thyssen & Co.
 — Tillmannsche Eisenbau-A.-G.
 — Tinfos Jernverk
 — Titan-G. m. b. H.
 — Tölle, Gustav
 — Torgauer Stahlwerk
 — Trafikaktiebolaget Grängesberg-Oxelösund
 — Tréfileries et Laminiers du Havre
 — Tremonia
 — Trierer Walzwerk
 — Uddeholms Aktiebolag
 — Ulfos-Eisenwerke
 — Ungarische Stahlwarenfabrik

Geschäftsberichte (ferner):

- Ungarische Studiengesellschaft für Bergbau und Hüttenindustrie
- Union, (A.-G. für Bergbau, Eisen- und Stahl-Industrie)
- Union des Acieries
- Union Iron and Steel Works
- Union Métallurgique Russe
- Union Minière et Métallurgique de Russie
- Union Steel Corporation
- United Coke and Gas Co.
- United States Steel Products Export Company
- Usines de Sormowo
- Usines Métallurgiques de Russie
- Usines Smet-Solvay
- Veitscher Magnesitwerke
- Vereinigte Eisenhütten- und Maschinenbau-A.-G.
- Vereinigte Electricitäts-A.-G.
- Vereinigte Hüttenwerke Burbach, Eich und Dörlingen
- Vereinigte Königs- und Laurahütte
- Vereinigte Maschinenfabrik Augsburg und Maschinenbaugesellschaft Nürnberg
- Vereinigte Norddeutsche Mineralölwerke
- Vereinigte Preß- und Hammerwerke Dahlhausen-Bickfeld
- Vereinigte Ravensche Stabeisen- und Trägerhandlungen
- Vereinigte Siegerländer Hüttenwerke
- Vereinigte Stahlwerke von der Zypen und Wissener Eisenhütten
- Vereinigte Walz- und Röhrenwerke, A.-G., vorm. Friedr. Boecker Ph's Sohn & Co. und Friedrich König
- Vereinigte Wuppertaler Eisenhütten
- Vereinigungs-Gesellschaft für Steinkohlenbau im Wurmrevier
- Vickers Sons and Maxim
- Vulcan-Werke, A.-G.
- Waffenwerke Oberspre
- Waggon-Fabrik, A.-G.
- Waggonfabrik Gebr. Hofmann & Co.
- Wagner & Co.
- Walzgießerei vorm. Kölsch & Cie.
- Walzwerke, A.-G. (vorm. E. Böcking & Co.)
- Warschauer Industrie-A.-G.
- Watson, James & Co.
- Weber, Philipp
- Weichsel, R., & Co.
- Weil, L., & Reinhardt
- Weitmas, C. F., Nachfolger
- Wellman, Seaver & Head
- Wendel & Co., Les Petits Fils de F. de
- Westdeutsches Eisenwerk
- Westdeutsche Kalkwerke
- Westdeutsche Thomasphosphat-Werke
- Westfälische Drahtindustrie
- Westfälische Drahtwerke
- Westfälische Eisen- und Drahtwerke
- Westfälische Kalkwerke Binolen
- Westfälische Maschinenbau-Industrie
- Westfälische Stahlwerke
- West Fjord Iron Ore Company
- Wiener Brikket-Gesellschaft m. b. H.
- Witkowitzer Bergbau- und Eisenhütten-Gewerkschaft
- Wittener Stahlröhrenwerke
- Wittmann, J.
- Wolf, R.
- Wuppermann, Theodor

Geschäftsberichte (ferner):

- Zeitzer Eisengießerei und Maschinenbau-A.-G.
- Zementwerk Rheinhäusen
- Zschocke-Werke
- Zwickauer Maschinenfabrik
- Geschäftsgebaren.** Eigentümliches — (der Fa. Chemische Fabrik Otto Cossack) **1914** 158
- s. a. Geschäftsmethoden
- Geschäftshaus.** Eisen oder Eisenbeton bei —bauten [A] **1913** 1077
- des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. **1913** 806; **13** 2051
- Geschäftsmethoden.** Deutsche — **1915** 536
- s. a. Geschäftsgebaren
- Geschäftsstelle für freiwillige Angebote in Kriegsmetall.** (Errichtung) **15** 795
- Geschäftsverkehr.** Erfahrungen im — mit Italien **1913** 262, 800
- Geschlecht(lich)e(s)** [Zs] **1907** *438, 901; **07** 1373, 1861; **1908** 428, 897; **08** 1409, 1865; **1910** 1099; (s. a. 525); **10** 1659, 2183; **1911** 151, 313, 516, 683, 856, 1056; **11** 1226, 1424, 1589, 1803, 1967, 2102; **1912** 160, 365, 540, 706, 918; **12** 1237, 1839, 2008, 2184; **1913** 207, 369, 531, 696, 914, 1074; **13** 1285, 1449, 1621, 1825, 1990; **1914** 198, 376, 544, 764, 930, 1097; **14** 1309, 1438, 1534, 1663, 1772, 1859; **1915** 113, 221, 320, 457, 567, 662; **15** 785, 885, 1010, 1110, 1208, 1306; **1916** 99, 202, 323, 421, 518, 641; **16** 852, 948, 1046, 1164, 1236; **1917** 89, 189, 314, 408, 530, 618; **17** 701, 803, 885, 982, 1101, 1195; **1918** 178, 273, 364, 498, 594; **18** 690, 808, 896, 1020, 1115, 1218
- Darstellungen aus der — der Technik, der Industrie und Landwirtschaft in Bayern [B] **1907** 641
- Handbuch zur Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik. Von Ludwig Darmstaedter. 2. Aufl. [B] **09** 1418
- Aus der Werkstatt großer Forscher. Bearb. von Friedrich Dannemann [B] **09** 1795
- Beiträge zur — der Technik und Industrie. Jahrbuch des Vereines deutscher Ingenieure. Hrsg. von Conrad Matschoss. Bd. 1 [B] **1910** 553
- Ds. Bd. 2 [B] **10** 2215
- Ds. Bd. 3 [B] **1912** 294
- Ds. Bd. 4 [B] **1913** 38
- Ds. Bd. 5 [B] **1914** 654
- Ds. Bd. 6 [B] **1916** 105
- Ds. Bd. 7 [B] **17** 1154
- Vor 50 Jahren. Erinnerungen aus der Begründungszeit des Technischen Vereins für Eisenhüttenwesen, des Vorläufers des Vereines deutscher Eisenhüttenleute [O] **10** 1983, 2036; **1911** 967; **11** 1631
- Die Naturwissenschaften in ihrer Entwicklung und in ihrem Zusammenhang. Von Friedrich Dannemann. Bd. 1 [B] **1911** 490
- Ds. Bd. 2 [B] **11** 1396
- Ds. Bd. 3 [B] **1912** 885
- Zur — der Wissenschaften und der Gelehrten seit zwei Jahrhunderten nebst anderen Studien über wissenschaftliche Gegenstände, insbesondere über Vererbung und Selektion beim Menschen. Von Alphonse de

Geschlecht(lich)e(s) (ferner):

- Candolle. Deutsch von Wilhelm Ostwald [B] **11** 1902
- The industrial Development of nations. By George B. Curtiss [B] **14** 1414
- s. a. Historische Kommission (des Vereines deutscher Eisenhüttenleute); Jubiläum; Nachrufe, sowie u. den Einzel-Gegenständen (Eisen usw.), Personen- und Ländernamen
- Geschlechtsausschuß (des Vereines deutscher Eisenhüttenleute)** s. Historische Kommission...
- Geschlirr-Stanzbleche** in Südrußland s. **18** 1128
- Geschmiedigkeit.** Festigkeit und — von schmiedbarem Guß [A] **1915** 563
- Geschoss(e)** [Zs] **1907** 468, 923
- Anlage zum Zementieren und Härten von — s. **07** *1649
- Einheits—. Von R. Wille [B] **1910** 1037
- Herstellung in kanadischen und amerikanischen Werkstätten. Von F. Heym **1915** *545
- Die Herstellung von — in amerikanischen und kanadischen Werkstätten [O] **15** *1045
- Herstellung gezogener Artillerie— s. **1916** 286
- Beratung der deutschen Maschinenindustrie für die —bearbeitung s. **1918** 542
- Ausländische Neuerungen in der Herstellung von — [A] **17** *928
- Amerikanische Erfahrungen bei der Herstellung von — [A] **17** 932
- Formerei von — mit durchaus gleichmäßiger Wandstärke [A] **1918** *95
- Dringende Sendungen für —herstellung und Kriegsrüstung bei Stückgutsperrern **1918** 121
- Der Werkstoff einiger feindlicher Artillerie—. [O] von E. H. Schulz und J. Goebel **18** *1154
- des deutschen Ferngeschützes s. **18** *737
- s. a. Granaten; Guß—; Kriegsbedarf; Kriegsmaterial; Munition; Panzer—; Schrapnell(s)
- Geschoßblöcke.** Frachtberechnung für Geschoßnäpfchen, Geschoßhülsen und — **1916** 227; **1917** 46; (vgl. **194**)
- Geschoßfabrik(en).** Eine nationale — in England [A] **16** *969
- Vorläufige Bau- und Betriebserlaubnis für — [A] **17** 653
- Konzessionsverfahren bei — s. **18** 930
- Geschoß-Formmaschine.** Englische — s. **1917** *187
- Geschoßhüllen, -hülsen.** Frachtberechnung für Geschoßnäpfchen, — und Geschoßblöcke **1915** 227
- Deutsche — in englischer Beleuchtung [A] **1916** 491
- Die Herstellung von — in amerikanischen und kanadischen Werkstätten [O] **1916** *554
- Frachtberechnung für — und das Material dazu **1917** 194; (vgl. 461)
- Geschoßmäntel.** Kupfer-Nickel-Legierungen für Patronenhülsen¹⁾ [A] **16** 945
- s. **1917** 43

¹⁾ Irrtümlich anstatt Geschoßmäntel

Geschoßkugeln. Frachtberechnung für —, Geschoßhülsen und Geschoßblöcke 1916 227

Geschoßpressen. Eine amerikanische — Anlage [A] 17 *951

Geschoßstahl s. u. Sta(e)hl(e)

Geschütz(e). —bau im Mittelalter [A] 1907 *443

— [Zs] 1907 468, 923; 1909 987

— Titanlegierung für — [A] 1907 929

— Chemische Zusammensetzung von — n s. 1907 598

— Zur Geschichte der — [A] 07 1375

— Herstellung von — n in österreichischen Eisenhüttenwerken s. 1908 *360

— Die heutige Feldartillerie (mit Rohrrücklauf). Von Hauptmann Roskoten [B] 1909 1008

— Die Fortschritte im —bau. [O] von J. Castner 1910 *125

— Das — und Panzerwesen (bei der Firma Fried. Krupp, A.-G.) [O] 12 *1327

— herstellung in den Vereinigten Staaten s. 17 859

— Das Fern— in französischer Darstellung [A] 18 *736

— s. a. Eisenbahn—; Kanonen; Kriegsindustrie; Kriegsmaterial; Stahl—; Stahlguß—

Geschützbronze s. 13 1279

— in der Metallgießerei s. 14 1303

Geschütz-Dreh- und Bohrbank [A] 13 1624

Geschützfabrik(en). Die pyrometrischen Einrichtungen der — in Woolwich 1908 737

— Errichtung einer — in Rußland 13 1299

— Errichtung einer Geschütz- und Munitionsfabrik in Rußland 13 2128; 1914 389

— Arbeiten des Vereins deutscher Eisenhüttenleute für die Vereinigung der Geschützwerke s. 1918 377

— s. a. Kanonenfabrik

Geschützrohre. Ueber die Rohrausnutzung und die Lebensdauer schwerer —. [O] von J. Castner 1910 884

— der Draht- und Mantelkonstruktion in England [A] 11 1642

— Untersuchungen an — n [A] 17 *778

Geschützwerke s. Geschützfabrik(en); Bayerische —

Geschwindigkeit. Direkte Messung der — heißer Gasströme. [O] von K. Vamberra und Fr. Schraml 1907 *334

— Messung der Gas— s. 1907 *618

— (Eine deutsche Lokomotive mit einer) — von 154,5 km in der Stunde [A] 07 1205

— Druck- und —s-Verhältnisse des Dampfes in Freistrahlgrenzturbinen. Von Oskar Recke [B] 07 1642

— Der —swechsel unter Last 12 *1981

— Der Einfluß der — bei Ermüdungsversuchen [A] 17 *839

Geschwindigkeitsmesser für Gebläsemaschinen [A] 07 *1388

— Meßgeräte für Druck und Geschwindigkeit von Gasen und Dämpfen. [O] von Ernst Stach 11 *1752, *1880

— für Gase s. 11 1138

— Meßgeräte für Druck und Geschwindigkeit von Gasen und Dämpfen. [O] von H. Contzen 1912 *573

Geschwindigkeitsmesser (ferner):

— [Zs] 1913 1079

— für Wind s. 1913 200

— Neue Meßgeräte für Druck und Geschwindigkeit von Gasen und Dämpfen. [O] von H. Lütke 13 *1307

— s. a. Manometer

Geschwindigkeitsregler. Die — der Kraftmaschinen. Von H. Kröner [B] 1913 463

— [Zs] 13 1626

Gesellschaft(en) s. u. den einzelnen Namen und u. Vereine

— Aktien— s. d. sowie a. u. Geschäftsberichte

Gesellschaft Deutscher Metallhütten- und Bergleute, E. V. Gründungsversammlung [V] 1912 668

— Hauptversammlung vom 20. bis 23. September 1912 [V] 12 1672

— Da. vom 4. bis 6. Juli 1913 [V] 13 1251

— Da. vom 22. bis 24. Nov. 1913 [V] 13 2034

— Da. vom 3. bis 6. Juli (Voranzeige) 1914 1059; [V] 14 1228

— Da. vom 5. Juli 1915 [V] 15 760

— Da. vom 18. Juni 1916 [V] 1916 637

— Da. vom 1. Juli 1917 [V] 17 680

— Da. vom 6. u. 7. Juli 1918 (Voranzeige) 1918 592; [V] 18 781

Gesellschaft deutscher Naturforscher u. Aerzte. Versammlung vom 20. bis 26. September 1908 [V] 08 1516

Gesellschaft für deutsche Drahtaufuhr m. b. H. (Gründung) 18 1025

Gesellschaft für Elektro-Osmose m. b. H. (Umwandlung in eine Aktiengesellschaft) s. 1914 470

Gesellschaft für Elektrostahlanlagen m. b. H. (Gründung) 07 1443

— (Interessengemeinschaft mit der Gröndal-Kjellin Co.) 1907 176

— (Interessengemeinschaft mit der Société Anonyme Electrometallurgique Procédés Paul Girod) 12 1166

Gesellschaft für Förderanlagen, Ernst Heckel, G m. b. H. (Abkommen mit der) Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg, A.-G. 11 1282

Gesellschaft für Linde's Eismaschinen (Kühlanlage) 1909 448

Gesellschaft für Teerverwertung m. b. H. Beteiligung des Eschweiler Bergwerks-Vereins s. 07 1601

— Herstellung von Kohlenelektroden usw. 11 1740

— und das Kartellrecht s. 17 656

Gesellschaft für wirtschaftliche Ausbildung, e. V. [G] 1907 534; 08 1260; 1909 922; 10 1268; 1911 944; 12 1346; 13 1158

— Preisausschreiben s. 1907 429; 1909 117

— Kursus über wirtschaftliche Fragen s. 11 1438

— Ostmarkenfahrt (Voranzeige) 1913 955

Gesellschaft Mitsu Bishi s. Mitsu Bishi Company

Gesellschaft Scoria (Brikettierungsverfahren) s. 1908 324; 13 1312

Gesellschaftssteuer. Zum Gesetzentwurf betreffend die —. [O] von W. Beumer 08 1755

— Kriegssteuer der Gesellschaften s. 18 612, 730, 731

Gesellschaft von Freunden der Technischen Hochschule Aachen. (Gründung) 18 764; (vgl. 671)

Gesellschaft von Freunden und Förderern der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität zu Bonn, E. V. (Gründung) [V] 17 679; (s. a. 750)

— Hauptversammlung vom 6. Juli 1918 [V] 18 712

Gesellschaft zum Verkauf des Erzeugnisses russischer metallurgischer Werke s. 11 1403

Gesenke. Einsatzhärten von Bronze für — [A] 1917 411

Gesenkschlägerei. Ueber — [A] 10 2206

Gesenkschmieden. Schmieden im Gesenk und Herstellung der Schmiedegesenke. Von Joseph V. Woodworth. Deutsch von W. Pockrandt [B] 1913 1006

— Das Schmieden im Gesenk und — unter Pressen [A] 18 *734

— s. a. Schmiedegesenke

Gesetz(e), Gesetzgebung. —svorlagen und wirtschaftliche Fragen [A] 1914 464

— liche Regelung der Wiederanstellung der Angestellten nach der Demobilisierung. [O] von (Ludwig) Fuld 17 775

— Dalbicz s. 17 889

— Das englische — über die nicht-eisenhaltigen Erze und Metalle. [O] von H. Racine 1918 290

— Ein —entwurf zur Uebergangswirtschaft 18 995

— s. a. Berg—; Hilfsdienst—; Rechtliches, sowie u. den sonstigen Sonderbezeichnungen

Gespanne. Die Durchbrüche des Flußeisens während des Vergießens in — n und deren Verhütung. Von G. Kowarsch 13 *1573

Gestehungskosten s. Kalkulation; Selbstkosten; Wertberechnung, sowie u. den Erzeugnissen

Gestein(e). Praktische —skunde. 3. Aufl. Von F. Rinne [B] 1909 373

— Die Lagerstätten der nutzbaren Mineralien und —. Von F. Beyerschlag, P. Krusch und J. H. L. Vogt. Bd. 1 [B] 1911 611

— Da. Bd. 2 [B] 1914 430

— Die gesteinsbildenden Mineralien. Von Ernst Weinschenk. 3. Aufl. [B] 15 916

Gesteinsarbeiten. Bekämpfung der Staubeentwicklung bei der Verwendung von Bohrhämmern vor — [A] 10 1567

Gesundheitliches [Zs] 1913 699

— s. a. Gewerbehygiene

Getränkesteuern s. 18 776

Getreidesilos aus Eisenbeton s. 18 713

Getriebe. Neues Verfahren für Herstellung von Kammwalzen und — n mit naturharten Zähnen. Von von Paravicini 09 1751

— Hydraulische Uebersetzungen— [Zs] 14 1664

— s. a. Aender—; Elektrisches —; Hydrodynamisches —; Transformator

Gewehrgranaten. Die Erzeugung von — und Handgranaten in Amerika. [O] von Carl Irresberger 18 *1197

Gewehrläufe. Einfluß der Zeitdauer beim Glähen von — n s. 18 1165

Gewerbe. Der oberverwaltungsgerichtliche Schutz der Industrie und des — sowie Verfassungsgrundrechte gegen polizeiliche Uebergrieffe. Von Leo Vossen [B] 1907 607

— Zum 100jährigen Bestehen der Königlich Preussischen Technischen Deputation für — [A] 11 1770

Gewerbeaufsicht s. 08 1075

— Erweiterung der Amtsbefugnis der —beamten s. 1914 713

— Zuständigkeit der —beamten für Arbeiterschutzverfügungen s. 16 990

— s. u. Gewerberäte (Jahresberichte)

Gewerbeausstellung s. u. Ausstellung(en)

Gewerbefreiheit. Verteidigung der — s. 11 1867

— Schutz der — s. 1913 177

Gewerbegerichtsurlteile. Statistik über die Urteile der Gewerbegerichte s. 1908 505; 1909 589, 592; 1910 741; 1911 588; 1912 661; 1913 483; 1914 715

Gewerbehygiene. [Zs] 1907 461; 1908 438; 11 1226; 1913 540; 1918 531, 914; 13 1285, 1449, 1621, 1990; 1914 544, 1097; 14 1438, 1534, 1859; 1915 221, 457, 567, 662; 15 785, 885, 1010, 1110, 1208; 16 731, 852, 1046, 1164; 1917 89, 189, 530; 17 982, 1101; 1918 101, 178, 273; 18 897

— Internationale Ausstellung für Unfallverhütung, — und Arbeiterwohlfahrt, Budapest 1907 07 1273

— Gewerbliche Gesundheitspflege. Von Dr. Goliner [B] 10 2098

— Sammlung für Unfallverhütung und — in Nürnberg [A] 11 1226

— Gesundheitliche Gefahren bei der Gewinnung der Thomasschlacke [A] 11 1805

— Gesundheitliche Einrichtungen der Voithschen Gießerei s. 1914 1085

— Hygienische Aufgaben der Gewerbeinspektoren s. 14 1170

— s. a. u. Sozialhygiene; Staub

Gewerbemuseum. Eisenkunstgußausstellung des Kgl. —s in Berlin s. 16 876

Gewerbeordnung. Anträge des Vereins deutscher Portland-Zement-Fabrikanten zur Abänderung der — s. 1908 485

— Novelle zur — s. 1908 100, 483, 895; 1909 224, 525, 585, 719; 09 1712

— Ist das Beschicken der Martinöfen eine erlaubte Vorbereitungsarbeit im Sinne von § 105 o der — ? [O] von Paul Herr 09 1940

— Abänderung der — [A] 1910 676; (s. a. 45)

— Bestimmungen der — über genehmigungspflichtige Anlagen s. 1910 425

— Novelle s. 1910 740

— § 105 o 3 der — s. 1910 743

— Verschärfung der Strafen in der — 1912 664

— Die deutsche Gewerbegesetzgebung mit Erläuterungen. Von Ernst Neukamp. Bd. 1: Die — für das Deutsche Reich. 10. Aufl. [B] 12 1206

— für das Deutsche Reich. Erl. von Kurt von Rohrscheidt. 2. Aufl. Bd. 1 [B] 12 1475

Gewerbeordnung (ferner):

— Ds. Bd. 2 [B] 1918 41

— Der Unterlassungsanspruch aus der Konkurrenzklausel nach dem Handelsgesetzbuche und der Reichs—. [O] von Hans Wedell 12 1698

— s. 1913 177, 847

— § 26 der — s. 13 1895

— (Gesetzgebung im Bereich der —) 16 960

— § 153 der — s. 17 1172

— Zur —. (Aufhebung des § 153) 1918 407, 525; (s. a. 247, 451)

— Beseitigung des § 153 der — 18 989

— s. a. Gewerbepolizei; Gewerbeamt; Konzessionierung; Konzessionsrecht; Konzessionsverfahren; Sonntagsarbeit; Sonntagsruhe

Gewerbepolizei. Eine wichtige —liche Entscheidung [A] 09 1326

— s. 1914 712

— Das —liche Genehmigungsverfahren für industrielle Anlagen s. 1918 329

— s. a. Gewerbeordnung

Gewerberäte. Aus den Jahresberichten der Preussischen Regierungs- und — für 1907 [A] 08 1075

— Ds. für 1908 [A] 08 1209

— Ds. für 1909 [A] 10 *2094, 2178

— Ds. für 1910 [A] 1911 1023; 11 1108; (s. a. 1500)

— Ds. für 1911 [A] 1912 1030; 12 1145

— Ds. (für 1912) [A] 1913 990

— Ds. s. 13 1689

— Ds. für 1913 [A] 14 1138, 1176

Gewerberecht. Das Recht der konzessionierten gewerblichen Anlagen. Von Leo Vossen [B] 1911 987

— Jahresbericht über „Die Rechtsentwicklung auf dem Gebiete des —es, Nachbar- und Verkehrsrechtes der Großindustrie im Jahre 1913“ 1914 696, 819

— Der öffentlichrechtliche Nachbarschutz gegen gewerbliche Anlagen. Von Heinrich Berndt [B] 1914 1109

— Die Rechtsentwicklung auf dem Gebiete des Gewerbe-, Nachbar- und Verkehrsrechtes der Großindustrie im Jahre 1913. [O] von R. Schmidt-Ernsthausen 14 1113, 1166, 1213

— Der Staat als Schlichter gewerblicher Streitigkeiten in den Vereinigten Staaten, Kanada und Australien. Von Heinrich Junghann [B] 14 1679

— Bericht über die Rechtsentwicklung auf dem Gebiete des Gewerbe-, Handels-, Nachbar-, Verkehrs- und Wasserrechtes der Großindustrie in den Jahren 1914 und 1915 1916 500

— Die Rechtsentwicklung auf dem Gebiete des Gewerbe-, Handels-, Nachbar-, Verkehrs- und Wasserrechtes der Großindustrie in den Jahren 1914 und 1915. [O] von Schmidt-Ernsthausen 16 957, 987, 1010

— s. 17 751

— s. a. Gewerbeordnung

Gewerbesteuer im rheinisch-westfälischen Industriegebiet s. 1914 718

— ordnungen s. 1911 585

Gewerbe-Unfallversicherungsgesetz s. Unfallversicherungsgesetz

Gewerbliche Anlagen, Betriebe. Die Konzessionierung —r —. [O] von Schmidt-Ernsthausen 1909 696

Gewerbliche Anlagen usw. (ferner):

— Die Konzessionierung —r — mit besonderer Rücksicht auf die Eisen-gießereien [A] 10 1768

— Die Rechtsverhältnisse der genehmigungspflichtigen —n — in der neueren Rechtsprechung. [O] von R. Schmidt-Ernsthausen 1911 233

— Das Recht der konzessionierten —n —. Von Leo Vossen [B] 1911 987

— Verfahren bei Genehmigung —r — 11 1358

— Die Genehmigung —r — nach § 16 der Gewerbeordnung (Veröffentlichung) 11 1363, 1443, 1524, 1824, 2035

— Die Rechtsentwicklung auf dem Gebiete der konzessionspflichtigen —n — im Jahre 1910. [O] von R. Schmidt-Ernsthausen 1913 257

— Der Schutz der Nachbarschaft —r — in Hamburg. Von H. Rasch [B] 1912 846

— Wie erlange ich die Konzession für eine gewerbliche Anlage? Von Fritz Huber [B] 12 1807

— Gewerbepolizeiliche Vorschriften für die Errichtung und den Betrieb —r —. Von A. Bender [B] 12 1807

— Die Rechtsentwicklung auf dem Gebiete der konzessionspflichtigen —n — im Jahre 1912. [O] von R. Schmidt-Ernsthausen 1913 177

— Die Inventarisierung von Industrie- und Gewerbebetrieben. Von C. M. Lewin. 2. Aufl. [B] 1913 343

— Der öffentlichrechtliche Nachbarschutz gegen —. Von Heinrich Berndt [B] 1914 1109

— Konzessionsrecht für — s. 16 960

— Konzessionspflichtigkeit für — s. 16 961

— Konzessionsbedingungen für — s. 16 962

— Genehmigung —r — s. 1917 490

— Das behördliche Verfahren bei der Errichtung —r —. [O] von Friedrich Syrup 1918 329

— Bekanntmachung über genehmigungspflichtige — 18 972

— Konzessionierung —r — s. 18 929

— Konzessionierung beim Wiederaufbau der durch den Krieg zerstörten —n — s. 18 932

— s. a. Werksanlagen

— Genehmigung (Konzessionierung) s. a. Gewerbeordnung; Konzessionierung; Konzessionsrecht; Konzessionsverfahren

Gewerbliche(r) Rechtsschutz. Der Düsseldorf Kongreß für —n — (3.—8. Sept. 1907). (Voranzeige) s. 1907 892

— Ds. (Vorbesprechung) [O] von E. Kloppe 07 1213

— Ds. (Bericht) [V] 07 1330, 1364

— Der — in Deutschland. Von B. Tolksdorf [B] 07 1078

— Kongreß für —n — vom 15. bis 20. Juni 1908. (Voranzeige) 1908 673; [V] 08 1004

— XII.¹⁾ Internationaler Kongreß für —n — in Stockholm vom 26. bis 30. August 1908 [V] 08 1330

¹⁾ Im Text irrtümlich XI. Kongreß

Gewerbliche(r) Rechtsschutz (ferner):

- Kongreß für — n — vom 17. bis 20. Mai 1909 in Stettin. (Voranzeige) 1909 408; [V] 1909 962
- (XIII.) Internationaler Kongreß für — n — vom 29. Sept. bis 1. Okt. 1909 in Nancy. (Voranzeige) s. 09 1040; [V] s. 09 1618
- XIV. Internationaler Kongreß für — n — (in Brüssel vom 2. bis 5. Juni 1910). (Tagesordnung) 1910 508; [V] 1034
- Studien zur Förderung des — n — es [B] 10 1180
- XV. Internationaler Kongreß für — n — in Bern vom 25. u. 26. Sept. 1911 [V] s. 11 1638
- (XVI.) Internationaler Kongreß für — n — (in London vom 4. bis 8. Juni 1912). (Tagesordnung) s. 1912 800
- Kongreß für — n — (in Augsburg) vom 24. bis 29. Mai 1914. (Voranzeige) s. 1914 636 [V] 1056
- Die gewerblichen Schutzrechte Deutscher im feindlichen Auslande. [O] von Ludwig Fuld 1918 11
- s. a. Erfinderrecht; Gebrauchsmuster; Musterschutz; Patente; Patentgesetz

Gewerblich-technische Reichsbehörde.
Plan der Errichtung einer — n — s. 1907 362**Gewerkschaft(en) (s. a. Arbeit, Arbeiter, Arbeits...; Arbeitnehmerverbände)**
Inhalt: 1. Allgemeines. 2. Einzelne Firmen (nach dem Abc).

1. Allgemeines.

- Fortschritte in der —organisation s. 1908 29
- Arbeiterräusschüsse, christliche — und Arbeitgeberinteressen. [O] 1909 830
- Arbeitskämpfe der — s. 09 1831
- Die englischen — (Gewerkvereine) s. 11 2063
- Die freien — s. 11 2074, 2111
- liche /Bewegung der Angestellten s. 11 2111
- Ausgaben usw. der — s. 1913 852
- Beihilfen der — an ihre Mitglieder im Kriege s. 1916 159
- der englischen Eisenhüttenarbeiter s. 16 672, 704
- Die sozialpolitischen Zukunftsforderungen der — 1918 95
- Vereinbarung über die Arbeitszeit zwischen Arbeitgebern und — für die Dauer der Uebergangszeit 18 1120
- Verhandlungen zwischen Arbeitgebern und — über die Demobilisierung s. 18 1051

2. Einzelne Firmen (nach dem Abc).

- Alte Herdorfer Hütte. Verkauf der Hochofenanlage s. 1914 299
- Apfelbaumerg. (Wiederaufnahme des Hochofenbetriebes) 11 2080
- — (Inbetriebsetzung eines Hochofens usw.) 1912 963
- — (Stilllegung der Brachbacher Hütte) 1914 337
- — Beteiligung im Roheisenverbande s. 1914 219, 469
- Auguste Viktoria. Kläranlage der — Huls(Rhld.) von Münkner 17*1005

Gewerkschaft(en) (ferner):

- Barmen. Aufnahme in das Kohlen-Syndikat s. 1914 35
- Braunsbergwerke Dr. Geier. Erwerb einer Beteiligung durch die Mannesmannröhren-Werke s. 18 1048
- Czerna. Beteiligung der Oberschlesischen Eisenbahn-Bedarfs-A.-G. an der — s. 1907 643
- Deutscher Kaiser. Spülversatzanlage der Zeche Deutscher Kaiser s. 07 1818
- — Preisvereinbarung für Bandeisens s. 1908 38
- Das Harnetverfahren im Martinbetriebe der —. [O] von B. Osann 08 *1601
- — [G] 1909 533
- — Errichtung eines Feinwalzwerkes s. 1911 980
- — Erwerb von Erzfeldern s. 11 2158
- — (Kauf einer Draht- und Drahtstiftenfabrik) 1912 123
- — Kauf des Bergwerksbesitzes der Lothringer Eisenwerke s. 1912 213
- — Angebot auf Eisenerzkonzessionen s. 1913 260, (300)
- Eduard. Erzbrikettierungs-Verfahren s. 08 1197
- Eisenhardt Tiefbau (Verschmelzung mit der) Actiengesellschaft Charlottenhütte 11 1694, 1988
- Eisenstein-Bergwerk Concordia. (= Gew. des E) [G] 1909 646
- Eisenzecherzug. (Verschmelzung mit dem Eisen- und Stahlwerk Hoesch) 1914 558, 691; (s. a. 732)
- „Eiserne Union“. Ankauf durch die Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-A.-G. s. 17 937
- Friedrich der Große. (Ankauf der Kuxe durch den Bochumer Verein für Bergbau und Gußstahlfabrikation) 18 740, 858; (vgl. 996, 1121)
- Fürst Leopold. Ankauf der Kuxe durch das Eisen- und Stahlwerk Hoesch s. 1918 474
- — Gemeinsame Schachtanlagen mit dem Eisen- u. Stahlwerk Hoesch s. 18 624
- — Ankauf durch das Eisen- und Stahlwerk Hoesch s. 18 974
- Graf Renard. Erwerb der Kuxe durch die Kattowitzer Actiengesellschaft für Bergbau und Eisenhüttenbetrieb s. 17 1131; 1918 278; 18 695
- Grillo, Funke & Co. Mitglied des Wellrohrverbandes s. 1909 574; 1913 839
- — (Verschmelzung mit den) Mannesmannröhren-Werke(n) 11 1560
- — Liquidation s. 15 1143
- Grünbacher Hütte. Abkommen mit dem Roheisenverband s. 12 1431
- Harz. Verkauf von Eisenerzfeldern und -gruben s. 1914 776
- Herdorfer Hütte. Abkommen mit dem Roheisenverband s. 12 1431
- Jakobi. Verschmelzung mit der Gutehoffnungshütte s. 17 727

Gewerkschaft(en) (ferner):

- Jakobskrone. Ankauf durch die Eisen-Industrie zu Menden und Schwerte s. 17 891
- Johannessegen s. 10 2180
- Käferburg. Aufnahme in die Röhrenverkaufsgemeinschaft s. 1913 340
- Kaiser Friedrich s. 1910 516, 604, 645, 682
- — (Veräußerung des Vermögens) 10 1481, 1615
- „Louise“. Erwerb durch die Actiengesellschaft Charlottenhütte s. 17 912
- Marie-Anne s. 10 1739, 1859, 2019
- Mont Cenis. Uebergang der Kuxenmehrheit an die Röchlinschen Eisen- und Stahlwerke s. 17 1015
- — s. 18 947
- Mosel. (Gründung) 13 1835
- Neue Haardt. Ankauf von Kuxen durch die Westfälischen Stahlwerke s. 17 915, 1039
- — Ankauf von Kuxen durch die Bismarckhütte s. 17 1038
- — Erwerb durch die Bismarckhütte s. 18 995
- Nordstern s. u. Aktiengesellschaft(en): Steinkohlenbergwerk Nordstern
- Pionier. Brikettierungsverfahren s. 08 1197
- Quint. (Verschmelzung mit der) Société Anonyme d'Ougrée-Marihay 1912 460, 502
- — Verkauf sämtlicher Anteile an den Lothringer Hütten- und Bergwerksverein s. 1918 369
- Reichsland. Erwerb durch den Lothringer Hüttenverein s. 1912 214
- Steinkohlenbergwerk Brassert (= Gew. des —). Verkauf der Kuxe an die Rheinischen Stahlwerke s. 1917 462, 535
- — Ankauf durch die Rheinischen Stahlwerke s. 17 643, 1013
- Steinkohlenbergwerk „Graf Bismarck“ (= Gew. des —) [G] 1907 827; 1908 791; 1909 807; 1910 895; 1911 911
- Steinkohlenbergwerk Königin Elisabeth (= Gew. des —). Verkauf der Kuxe an die Mannesmannröhren-Werke s. 12 2019
- Storch & Schöneberg. Uebernahme durch die Actiengesellschaft Bremerhütte s. 1917 558, 623
- — Verschmelzung mit der Actiengesellschaft Bremerhütte s. 17 911
- Tremonia. (Verschmelzung mit der) Deutsch-Luxemburgische(n) Bergwerks- und Hütten-Aktien-Gesellschaft 10 1977; 1911 42; (s. a. 620)
- Ulrich. Verkauf an die Geisweider Eisenwerke s. 17 891
- Unser Fritz. (Erwerb der Kuxe durch die Mannesmannröhren-Werke) 1918 21, 104; (s. a. 18 1048)
- Viktor. Verschmelzung mit dem Lothringer Hüttenverein Aumetz-Friede 10 1781, 1900

Gießen (ferner):

- Das — der Landis-Schleifmaschine [A] 11 1590
- Lunkerbildung beim — großer Blöcke [A] 1912 202
- Verschleißeinrichtung an der Gießpfanne mit Vorrichtung zum Auswechseln der Stopfenstange während des —s [A] 1912 368
- Das — im Vakuum 1912 *1062
- Ueber den Einfluß des —s auf die Qualität von Flußeisenbrammen. [O] von C. Canaris 12 *1174, *1264
- Ueber Explosionen beim Ver— von Stahl [A] 12 1843
- Ein neues Verfahren zum — von Stahlblöcken [A] 12 *1919
- Formen und — von Transportschnecken [A] 1913 210
- Zur Frage des Vergießens von Stahl und Eisen [A] 1913 698
- Rationelles Schmelzen und — in der Metallgießerei [A] 1913 1071
- Die Durchbrüche des Flußeisens während des Vergießens in Gesspannen und deren Verhütung. Von G. Kowarsch 12 *1573
- Die Abhängigkeit der Größe des Lunkers von der Blockform und dem Gießverfahren [A] 13 1994
- Ein erfolgreicher Versuch des Ausgießens von Stahlgußstücken [A] 1914 379
- Schwierigkeiten beim — von Stahlgußstücken [A] 1914 541
- Aus — eiserner Lager mit Bronze [A] 14 *1306
- Ein brauchbares Verfahren zum raschen Ab— von Kleinformen [A] 14 *1659
- Gießverfahren in Graugießereien [A] 15 1331
- Die Beurteilung der richtigen Gießwärme von Metallen und Legierungen [A] 16 1041
- Kaspar Brunners gründlicher Bericht des Büchsenießens vom Jahre 1547 [A] 1917 *184
- Gießvorrichtung für Löffel u. dgl. [A] 1917 192
- Eingüsse und Füllköpfe beim Stahlguß [A] 1917 *405
- Eingußtechnik beim Grauguß [A] 1917 406
- Eingußtechnik beim Temperguß [A] 1917 406
- Eingußtechnik beim Metallguß [A] 1917 406
- Erstarrungsvorgänge und Gießtechnik s. 1917 395
- von Aluminium [A] 17 801
- Einfluß der Gießtemperatur auf die mechanischen Eigenschaften von Flußeisen s. 17 773
- von hochwertigen Stahlgußstücken für Artilleriebedarf s. 18 688
- s. a. Gießerei; Guß; Tümpelgießverfahren
- Gießerei (s. a. Ausschuß zur Förderung des —wesens; Bronze—; Eisen—; Eisenplastik; Formen; Formmaschinen; Formsand; Formstoffe; Gattieren; Gießen; Gießerei(anlagen); Guß, Gußstücke, —waren; Kunst—; Matrizen—; Metall—; Ofen—; Räder—; Röhren—; Schmelzen; Stahl—; Stahlform—; Temper—; Zentral—**

Gießerei (ferner):

- stelle für Ausführungsgenehmigungen im Bereiche der —en)**
- Inhalt: 1. Allgemeines (einschl. Betrieb); Geschichtliches. 2. (Betriebs-) Technische Einzelfragen. 3. Wissenschaftliche Betriebsführung, Selbstkostenberechnung und Ähnliches. 4. Wirtschaftliches und Verschiedenes.
- 1. Allgemeines (einschl. Betrieb); Geschichtliches.
- (-wesen) [Za] 1907 *463, 918; 07 *1389, 1876; 1908 439, 909; 08 1419, 1883; 1909 465, 980; 09 1518, 2015; 1910 *535, 1113; 10 1673, 2201; 1911 154, 315, 518, 685, 859, 1058; 11 1229, 1426, 1590, 1807, 1970, 2105; 1912 164, 367, 542; 12 1239, 1463, 1630, 1842, 2187; 1913 372, 534, 698, 916, 1077; 13 1288, 1451, 1624, 1827, 1993, 2162; 1914 203, 379, 547, 767, 933, 1100; 14 1313, 1441, 1536, 1665, 1774, 1861; 1915 115, 223, 322, 458, 569, 664; 15 787, 887, 1012, 1112, 1210, 1307; 1916 101, 203, 325, 422, 519, 642; 16 733, 854, 950, 1048, 1165, 1237; 1917 91, 191, 315, 409, 531, 619; 17 702, 804, 886, 984, 1102, 1196; 1918 102, 179, 275, 365, 499, 595; 18 691, 809, 900, 1022, 1117, 1219
- Schmelzerei, — und Putzerei. Von Ed. Vieth [B] 1907 640
- Die Graucisen— [A] 07 1073
- General Foundry Practice. By Andrew McWilliam and Percy Longmuir [B] 07 1175
- Praxis und Theorie (im —betrieb) [A] 07 1268
- Entwicklung des —gewerbes s. 07 1074
- Zusammenhang zwischen Konstruktionsbureau und —abteilung s. 1908 63
- Possehl's— Kalender 1909 [B] 1909 118
- Adreß-Buch sämtlicher Bergwerke, Hütten- und Walzwerke, Maschinen-Fabriken, —en und verwandten Zweige im niederrheinisch-westfälischen Industriegebiet. 7. Aufl. [B] 1909 195
- Poesie und Prosa aus der —. [O] von J. Leber 1909 *621
- Die —woche zu Cincinnati [V] 1909 837; 09 1033
- Foundry Practice. By James M. Tate and Melvin O. Stone. 3d ed. [B] 1909 923
- Zur Geschichte des —wesens in Württemberg [A] 1909 971
- Foundry Work. Von William C. Stimpson [B] 09 1756
- Comment on pratique la fonderie en Amérique. Par Th. D. West. Trad. d'après la 10^{ème} éd. par Pierre Breuil et A. Imbault [B] 09 1914
- Amerikanisches —wesen [A] 1910 305, 593
- Précis de fonderie. Par L. Goujou [B] 1910 388
- Fonderie de fonte. Par Victor Marteil [B] 1910 931
- Ueber den heutigen Stand des —wesens in Deutschland. [O] von C. Irresberger 10 *1187

Gießerei (ferner):

- Leistungsfähigkeit der — [A] 10 1216
- Streifzüge (durch das —wesen) [A] 10 *1219, *1387, *1569, *1769, *1929, *2092; [Zu] von M. Escher 1911 143; [Zu] von C. Sensenbrenner 1911 143
- Da. 1912 *909, *1068; 12 *1454; 1913 *197, *527, *1064; 13 *1443, *1815, *2151
- Gießerei-Kalender 1910. Von Franz Herkenrath [B] 10 1390
- Da. 1911 [B] 1911 169
- Amerikanische —Praxis. Von Thomas D. West. Deutsch nach der 11. Aufl. von Ernst A. Schott [B] 10 1573
- Ueber den jetzigen Stand des —wesens [A] 10 1926
- General Foundry Practice. By William Roxburgh [B] 1911 327
- A Text-book of elementary foundry practice. By William Allyn Richards [B] 1911 697
- Die heutige amerikanische —praxis, ihre Aussichten und Anforderungen. Von C. Irresberger 1911 692
- Notizen aus der Drillingsstadt [A] 1911 1058
- Beiträge zur Geschichte der — [A] 11 1967; 1912 365
- Ueber das moderne —wesen s. 11 1813
- Ueber amerikanische —verhältnisse. [O] von C. Humperdinck 1912 *684
- Neues aus dem —betriebe [A] 1912 1069
- Arbeitsweise in amerikanischen — [A] 1912 1070
- Manuel pratique de l'art du fondeur. Par P. Nectoux [B] 12 1250
- Die —technische Literatur 12 2176
- Die Bedeutung des —wesens, der Beruf des Gießerei-Ingenieurs und seine Ausbildung an der Technischen Hochschule. [O] von E. Leber 1913 346
- Foundry Practice. By R. H. Palmer [B] 1913 383
- Betrieb und Einrichtung amerikanischer —en und Hüttenwerke [A] 1913 1068
- Streifzüge durch amerikanische — 14 *1418
- Welche Lehren kann die —industrie aus den im bisherigen Verlauf des Krieges beobachteten wirtschaftlichen Vorgängen ziehen? s. 1915 661
- Entwicklung der —kunde [A] 15 1330
- Zur Geschichte der Gichtgasverwertung in —. Von Otto Vogel 1916 198
- Uebertragung der im Kriege im —betriebe gemachten Erfahrungen auf die Friedensarbeit [A] 16 837
- Lose Blätter aus der Geschichte des Eisens. [O] von Otto Vogel. I/III, IX/X. Zur Geschichte des —wesens 1917 *400, *521, *610; 1918 *165, *262
- Krieggsschwierigkeiten im —betriebe [A] 1918 590
- s. a. —Ausstellung; —fachleute

Gießerei (ferner):**2. (Betriebs-) Technische Einzelfragen.**

- Die Verwendung des Flammofens in der —, insbesondere zur Schmelzung von schmiedbarem Guß. [O] von Geilenkirchen 1907 *19, *64, *92, (Besprechung) 107; [Zu] von Carl Rott 1907 205; [Zu] von Geilenkirchen 1907 207; [Zu] von H. Eckardt 1907 *343
- Verwendung des elektrischen Ofens in der — [A] 1907 342
- Fehler in der —praxis unter besonderer Berücksichtigung des Armaturengusses. [O] von H. Kloth 1907 490, *524
- Speziallegierungen im —betrieb [A] 07 1269
- Verwendung von heizbaren Mischern in der — s. 07 1074
- Ueber Verwendung von Preßluft im —betriebe. [O] von Otto S. Schmidt 1908 *8, (Besprechung) 61; [Zu] von E. Messner 1908 166
- Ueber Ursachen des Ausschusses in — [A] 1908 440, 909
- Zur Verwendung von Metallkernen in der — [A] 1908 520
- Die autogene Schweißung im Dienste des —wesens [A] 08 1423
- Maschinen für den —betrieb. Hauptkatalog der Badischen Maschinenfabrik, Ausg. 1908 [B] 1909 80
- Verwendung von Staubkohle in der — [A] 09 1034
- Förmödenheter Verktyg och Maskiner för Gjuteriet. Katalog Nr. 21 (der) Aktiebolaget Malcus Holmquist [B] 09 1462
- Flußpat im —betrieb [A] 09 1520
- Elektromagnetische Eisenseparatoren im —betriebe. [O] von Erich Oppen 10 *1912; [Zu] von Georg Riettkötter 10 *2081; [Zu] von (Erich) Oppen 10 2082
- Mischer im —betriebe s. 1911 398
- Die Verwendung der Hochofengase in den — 11 *1214
- Feuerfeste Materialien im —betrieb [A] 11 1969
- Eine neue Maschine mit selbsttätiger Schmiervorrichtung zur Ausführung von Biegeproben in —betrieben [A] 1912 712
- Zur Schleiftechnik in den —betrieben der Vereinigten Staaten von Nordamerika. [O] von C. Krug 12 *1985
- Die Anwendung der Oberflächenverbrennung im — und Hüttenbetrieb [A] 1913 910
- Elektrisches und autogenes Schweißen in — und anderen Betrieben [A] 1913 1070
- Verwendung von Steinkohlenteeröl im —betriebe [A] 1913 1070
- Schoopsches Metallspritzverfahren mit besonderer Berücksichtigung der Anwendungsmöglichkeiten im —fach [A] 1913 1070
- Die Bedeutung des Kohlenstaubes in der — [A] 1913 1071
- Umlaufende Gebläse für — und Hochofenbetriebe. [O] von B. Weißenberg 1914 *525

Gießerei (ferner):

- Eisenverluste in —. Von Erich Oppen 14 *1632
- Gießverfahren in Grau— [A] 15 1331
- (Verwendung des) elektrischen Lichtbogens in der — [A] 1916 321
- Metallurgische Herdformen für die —praxis [A] 1916 636
- Verwendung von Spänebriketts in der — s. 16 719
- Die Herstellung von Graugußgranaten in französischen — [A] 16 *726
- Graphit und Graphitersatz und ihre Bedeutung für die deutschen —en [A] 17 697
- Der elektrische Ofen in der — s. 1918 293
- Nutzbarmachung des elektrischen Schmelzens für —zwecke [A] 18 1113
- Pyrometrie in der — s. 18 1085
- [Zs] s. u. 1.
- Mitteilungen aus der —praxis s. u. den Einzelstichworten
- Einzelne bauliche Einrichtungen (Heizung, Lüftung, Beförderungsanlagen) s. u. Gießerei(anlagen)
- s. a. —eisen; —öfen; —rückstände; —schlacke; —schwärze; Gieß(hallen)kran(e); Gießmaschine(n); Gießpfanne(n); Gießtrommel; Gießwagen

3. Wissenschaftliche Betriebsführung, Selbstkostenberechnung und ähnliches.

- Chemie im —wesen [A] 1907 882
- kalkulation [Zs] 1907 920
- Wissenschaft im —betrieb [A] 1908 439
- Ersparnisse in der — [A] 1908 852
- Der Wert der Chemie im modernen —betrieb [A] 08 1420
- Vergleichende Aufstellung der Ausgaben im —betrieb. [O] von E. Leber 11 *1794
- Gießerei-Metallographie [A] 1912 371
- Etwas über —organisation [A] 12 *2177
- Wertberechnung und Wirtschaftlichkeit in der —. [O] von J. und L. Treuheit 1913 680
- Die Wertberechnung im —wesen. [O] von Richard Döll 13 1965, 2142, (Besprechung) 2146
- Prämienlöhne im — und Putzereibetriebe [A] 13 2150
- Zeituntersuchungen in —. [O] von A. Wallichs 1914 352; (s. a. 373)
- Wirtschaftlichkeitstechniker im —betriebe [A] 14 1853
- Organisation der — [A] 1915 219
- Wertberechnung in der —. [O] von J. u. L. Treuheit 15 *1093
- Fortschritte in der Anwendung der wissenschaftlichen Betriebsführung (Taylor-System), insbesondere im —wesen. [O] von A. Wallichs 15 *1198, *1323
- Wissenschaftliche —leitung [A] 1916 418
- Einheitliche Selbstkostenermittlung (in der —) [A] 1916 419
- Heranziehung der Gefüglehre zur Deutung einiger alltäglicher Erscheinungen im —betriebe [A] 17 698
- Metallographische Forschungen im —wesen. [O] von J. P. Arend 1917 *393

Gießerei (ferner):

- Eine neue Art der Bestimmung des Formerrakords in —en [A] 17 698
- Erfahrungen mit der Frauenarbeit in der Kriegsindustrie mit besonderer Berücksichtigung des —wesens. [O] von Kurt Abeking 17 *789
- Ueber die Anwendung des Taylor-Systems im —betriebe. [O] von C. Humpferdink 17 1085
- Die Bedeutung der Metallographie für die — [A] 1918 592
- Die Grundlagen für die Anwendung betriebswissenschaftlicher Verfahren in der —. [O] von Siegfried Werner 18 1097; (s. a. 881)
- s. a. Kalkulation; Selbstkosten; Wertberechnung

4. Wirtschaftliches und Verschiedenes.

- Praktische Ausbildung im —wesen in Amerika s. 07 1074
- Arbeiterschutz in amerikanischen —en. [O] von Dr. Klocke 09 1738
- Die —kurse an dem Illinois State Reformatory zu Pontiac, Ill. [A] 10 2203
- Moderne Lehrlingsausbildung mit besonderer Berücksichtigung des —wesens [A] 11 1431, (Meinungsaustausch) 1434
- Unfallstatistik in — [A] 12 1241
- Unterricht für —wesen an den Technischen Hochschulen s. 1913 890
- technischer Fortbildungskursus an der Königlichen Hüttenschule zu Duisburg 13 1870; 1914 369
- Unfallverhütung in — [A] 1914 *1090
- Ausbau des —technischen Unterrichts an den technischen Hochschulen s. 1914 822, 901
- Schutz der Füße und Augen im —betriebe [A] 15 *559
- Was lehrt uns der Krieg über die zukünftige Ausbildung der Facharbeiter des —gewerbes? [A] 16 806
- Beiträge zur Frage der Einrichtung von Schulwerkstätten unter besonderer Berücksichtigung des Former- und Gießergewerbes. [O] von C. Sutor 16 838, 939
- Safety in the foundry. By Magnus W. Alexander [B] 1917 98
- Lehrlingsausbildung in — s. 18 881
- Marktlage s. Verein deutscher Eisengießereien; Verein deutscher empergießereien; Vierteljahres-Marktbericht

Gießerei(anlagen) (s. a. Eisen—; —laboratorium; Gießhalle(n) usw.; Maschinen—; Metall—; Röhren—; Stahlform—; Stahl—; Temper—; Walzen—)

Inhalt: 1. Allgemeines. 2. Anlagen bestimmter Firmen usw. 3. Einzelseinrichtungen.

1. Allgemeines

- Eine hochgelegene — [A] 1907 343
- [Zs] 1907 463, 918; 07 1389, 1876; 1908 439, 909; 08 1419, 1883; 1909 465, 980; 09 1518, 2015; 1910 535, 1113; 10 1673, 2201; 1911 154, 315, 518, 685, 859, 1058; 11 1229, 1426, 1590, 1807, 1970, 2105; 1912 367, 542, 1076; 12 1239, 1463, 1630, 1842,

Gießerei(anlagen) [Zs] (ferner):

- 2187; **1913** 372, 534, 698, 916, 1077;
- 13 1288, 1451, 1624, 1827, 1993,
- 2162; **1914** 203, 379, 547, 767, 933,
- 1100; **14** 1313, 1441, 1536, 1665,
- 1861; **1915** 115, 223, 322, 458, 569,
- 664; **15** 787, 887, 1012, 1112, 1210,
- 1307; **1916** 101, 203, 325, 422, 519;
- 16 854, 950, 1048, 1237; **1917** 91, 191,
- 315, 409, 619; **17** 804, 984, 1102,
- 1196; **1918** 102, 179, 365, 499, 595;
- 18 691, 809, 901, 1022, 1117, 1219
- Grau— s. **1907** *729; **07** 1324
- für Eisenbahnräder s. **1907** *839
- Der Entwurf und die Ausführung von —bauten [A] **07** 1324
- Entwurf und Bau von —gebäuden s. **07** 1075
- Modernisierung alter Anlagen. Von E. Freytag **1908** 337
- Ein einzig dastehender Entwurf für eine — [A] **1908** 439
- Neuerungen in einer — [A] **1911** 518
- Eine große Grau— für leichte Stücke [A] **11** 1970
- für leichte Stücke mit ununterbrochenem Betrieb [A] **11** 1970
- Eine große — für Kleinguß [A] **1912** 164
- Eine Anlage zur Herstellung von Rohrverbindungsstücken **1912** 367
- Ersparnisse im Betrieb einer Grau— [A] **1912** 542
- Die Herstellung von Ofenteilen in Temperguß [A] **1912** 542
- Anlage und Ausführung einer modernen — [A] **12** 1463
- Ueber Bodenbedarf moderner Graugießereien. [O] von Eugen Munk **12** 2157
- Eine Sonder— für Maschinenguß [A] **12** 2187
- mit ununterbrochenem Betrieb [A] **1913** *904
- Mißstände bei der Errichtung von —en [A] **1913** 1077
- Eine neuzeitliche — in Eisenbeton. [O] von J. W. Roth **13** *1438
- grundfläche und erzeugte Gußmenge [A] **13** 2149
- Eine amerikanische Muster— für landwirtschaftliche Maschinen [A] **1914** *920
- Eine Bremsklotz— in ununterbrochenem Betriebe [A] **14** *1656
- Arbeitsverfahren und Vorteile der zweigeschossigen — [A] **14** 1855
- Amerikanische Groß— für landwirtschaftliche Maschinen. [O] von C. Irresberger **15** *1001
- Die Raumverteilung in Stahlformgießereien. Ein Beitrag zur Frage des Entwurfes von —en. [O] von Carl Irresberger **1916** 170
- neubau für leichten Guß [A] **1916** 516
- plan nach Slocum für Hartguß s. **1916** 625, (*626)
- Konzessionierung von —nebenanlagen s. **16** 961
- Eine französische Gießerei aus dem 18. Jahrhundert **1917** 521
- Allgemeine Gesichtspunkte, Grundsätze und Regeln bei Anlage einer —. [O] von E. Leber **17** *685, *795, *874, *971, *1091, *1181
- Wie baut man am besten —en? [A] **17** *881

Gießerei(anlagen) (ferner):

2. Anlagen bestimmter Firmen usw.

- Die — der Königlichen Fachschule für die Eisen- und Stahlindustrie des Siegener Landes zu Siegen. [O] von Haedicke **07** *939
- Die — für Formmaschinenbetrieb der Aplerbecker Hütte, Brüggmann, Weyland & Cie. in Aplerbeck [O] **07** *1149
- Die — der Gasmotoren-Fabrik Deutz. [O] von E. Neufang **1908** *459, *513, *547
- Die — der Firma Ehrhardt & Sehmer, G. m. b. H., in Schleifmühle-Saarbrücken. [O] von J. Treuheit **08** *1265, *1311
- Die — der Firma Abjörn Andersson Mek. Verkt. A. B. in Svedala (Schweden) [A] **08** *1884
- Eine moderne — an der Küste des Stillen Ozeans (Independent Foundry Company, Portland, Oregon) [A] **1909** 980
- Die — der Maschinenfabrik Gebr. Sulzer in Winterthur [O] **09** *1009
- der Indiana Steel Co. s. **09** *1397
- der Tata Iron and Steel Co. s. **09** *1499
- der Buderus'schen Eisenwerke s. **09** 1635
- Die — der Akt.-Ges. R. Ph. Waagner, L. & J. Biró und A. Kurz in Wien. [O] von Gustav Simon **10** *1355
- Neue — der Hartung-Akt.-Ges. in Berlin-Lichtenberg. [O] von Th. Ehrhardt **10** *1905
- Eine Grau— am Stillen Ozean (Geo E. Dow Engine Co., San Francisco) [A] **1911** 685
- Die — der Michigan Motor Castings Company [A] **1911** 1058
- (des Elektrostahlwerks des Eicher Hüttenvereins Le Gallais, Metz & Cie. s. **1911** *222
- Eine neuzeitliche Grau— in Indiana (M. Rumely Co., La Porte) [A] **11** 1426
- Eine peruanische — (Cerro De Pasco Mining Co.), die höchstgelegene der Welt [A] **11** 1807
- Allgemeine und Stahl— der Société Française de Construction Mécanique [A] **11** 1807
- für Lokomotivteile zu La Porte [A] **11** 1970
- Die Naben- und Achsbüchsen— von French & Hecht in Davenport, Iowa **1912** *911
- Die Neuanlage der Gießerei Rödighausen in Menden i. W. [O] von E. Vorbach **1912** *1049
- der Maschinenfabrik Thyssen & Co., A.-G. s. **1912** *856
- Die — des neuen Werkes von R. Wolf, Magdeburg-Buckau [A] **12** 1463
- Die neue — der Favorite Stove u. Range Co., Piqua [A] **12** 1631
- Neuzeitliche amerikanische — (New South Works of Case Threshing Machine Company) [A] **13** *1817
- Die — der Firma J. M. Voith in Heidenheim a. d. Brenz. [O] von Engelbert Leber **1914** *737, *1079

Gießerei(anlagen) (ferner):

- Die — des Alexanderwerks A. von der Nahmer, A.-G. in Remscheid [A] **14** 1536
- Die — der Ford Motor Co., Detroit. Von E. Leber [A] **14** *1762
- Die — des amerikanischen Werkstattdschiffes Vesta [A] **1916** *93
- Die — der (Fa.) Werner & Pfleiderer Co. in Saginow, Mich. [A] **16** *1039
- Die neue — der Westinghouse Electric and Mfg. Co. in Cleveland [A] **16** *1156
- Die neue — der Maschinenfabrik Eßlingen. [O] von E. Leber **1917** *76, *177, *302
- Die neue — der Sivyver Steel Casting Company in Milwaukee, V. St. v. A. [A] **1917** *183
- Neue amerikanische —en in Kenosha (Wisconsin) und in Cranston (New England) [A] **1918** *490
- Die — der Buick Motor Co. in Flint, Mich. Ein Großbetrieb für Automobilguß. [O] von C. Irresberger **18** *679
- der Allyne-Ryan-Foundry Co. (für Automobilguß) s. **1918** *578

3. Einzeleinrichtungen

(Heizung, Lüftung, Beförderungsanlagen usw.).

- Ueber Kraftanlagen in —. Von A. D. Williams **1908** 161
- Formmaschinen und —Einrichtungen. Katalog des Königl. Württemb. Hüttenwerkes Wasserralfingen. 4. Ausg. [B] **1909** 80
- Elektrische Hängebahnen in —en. [O] von Otto S. Schmidt **09** *1377
- Beleuchtung einer — [A] **09** 1519
- Die Staubbeseitigung in Hüttenwerken und —. [O] von Ernst A. Schott **1910** *192, *332, *367; [Zu] von Jahr **1910** 803; [Zu] von Ernst A. Schott **1910** 803
- Der mechanische Massentransport in der —. [O] von Hubert Hermanns **1910** *575, *707
- Heizung einer Werkstätte durch den Fußboden [A] **1910** 1114
- Dachstuhl für eine — in kombinierter Eisen-Holz-Konstruktion. [O] von (Max) Buchwald **1911** *135
- Ein sehr vollständiges Hängebahnsystem in einer — [A] **1911** 518
- Akkumulatorenlokomotiven für —betrieb [A] **11** 1971
- halle s. **1912** *852
- Transportmittel in —betrieb. [O] von Martin Pape **12** *1597, *1823, *1981. (Besprechung) **1984**
- profile und Anordnung der Bewehrungsvorrichtungen **12** *1990
- Feuerschutz, Heizung und Lüftung in amerikanischen —en **13** 1820
- Eisenkonstruktionen und Transporteinrichtungen einer großen amerikanischen — [A] **13** *1980
- Neuere Elektrohängebahnen in —en. [O] von Hans Wettich **1914** *345
- Heizung, Lüftung und Beleuchtung von —en. [O] von Eugen Munk **1914** *1069; (Schluß) **14** *1294
- Betriebstechnische Einzeleinrichtungen s. a. u. Gießerei, sowie u. den Sonderbezeichnungen im Haupt-Abc

Gießerei-Ausstellung. VI. Fachausstellung für das gesamte Gießerei-Gewerbe 1912 (Voranzeige) 622, 702; (Bericht) von U. Lohse 1912 1066

— Gießereifach-Ausstellung, Buffalo 1912 s. 12 2001

— **Des.** (Paris 1913) 13 1282

Gießerei Carlshütte, G. m. b. H. s. 11 *1405.

Gießereileisen, -roheisen [Zs] 1907 463, 918; 07 1389, 1876; 1908 440; 08 1421; 1911 518, 686, 859; 11 1426; 1912 542, 708; 12 1239, 1842, 2011; 16 950, 1048; 1917 91; 191, 409; 17 886, 984; 1918 102, 179; 18 691, 1117

— Zusammensetzung von Tempergußroheisen s. 1907 67; 07 1247, 1249

— Kalt erblasenes Roheisen s. 1907 109, 110

— Schmelzen von — s. 1907 *623

— Graphitbildung in — 07 1532, (*1531), 1533

— Vorschriften für Roheisen und Brennstoffe und ein Prüfverfahren für Gußwaren [A] 1908 54

— Handelspreise für — in den Jahren 1887 bis 1907 [O] 1908 *587

— Beurteilung des —s nach der Analyse s. 1908 553

— Mikrostruktur von — [A] 08 1436

— Klassifikation von — in Amerika s. 08 1578

— Die Auswahl und Prüfung von — [A] 1909 181

— Ein Verfahren zur Roheisengattierung nach Analyse. Von Ernst A. Schott 1909 *352

— Ueber die Brauchbarkeit ausländischer Spezialeisensorten und die Zusammensetzung von Gußschrott. [O] von Max Orthey 1909 507, 552

— Abnahmevorschriften für — s. 1909 466

— Analysen schwedischer — s. 1909 980

— Vorschriften für den Einkauf von — [A] 09 1035

— Einkauf von — nach Analyse s. 09 1036

— Einteilung des —s [A] 1910 383

— Handelspreise s. 1910 *277

— Elektrische Gewinnung s. 1910 391

— Analysen s. 1910 900, 901

— Eigenschaften des gießbaren Eisens s. 10 1429

— Die chemische Zusammensetzung und die mechanischen Eigenschaften des in den Eisengießereien von Moskau für den Maschinenguß angewandten —s [A] 1911 859

— Untersuchungen des Einflusses der Fremdkörper auf die Eigenschaften des gießbaren Eisens [A] 11 1105

— Sonderroheisen für Gießereizwecke [A] 11 1598

— Die Gattierungs- und Klassierungsfrage 1912 133

— und Gußwaren. Von Ad. Vieth. 2. Aufl. [B] 1912 382

— Graphitbestimmung im — s. 1912 56

— Normalanalysen des deutschen —s s. 1912 535

— Eigenschaften des amerikanischen —s s. 1912 688

— Untersuchungen des Einflusses der Fremdkörper auf die Eigenschaften des gießbaren Eisens [A] 12 1192

Gießereileisen usw. (ferner):

— Mayari— [A] 12 1842

— Verwendung von Mayari-Roheisen für Gießerei-Gattierungen [A] 12 2011

— Ueber Prüfungsverfahren für — [A] 12 2181

— Untersuchung s. 12 2174

— Verhütten von Mayari-Erz zur Darstellung von — [A] 1913 996

— Untersuchungen des Einflusses der Fremdkörper auf die Eigenschaften des gießbaren Eisens [A] 1913 1037

— Unzulänglichkeit der Nummerneinteilung des —s und die Einteilung nach der Analyse [A] 1913 1067

— erzeugung verschiedener Staaten s. 1913 347

— Die Verwendung von Zusatzeisen zur Erzielung hochwertigen Gußeisens. [O] von Alexander Zenzes 13 1970

— Einteilung des englischen —s [A] 1914 364

— Die beim Schmelzen von Roheisen in Kupolöfen auftretenden chemischen und physikalischen Vorgänge und die aus ihnen abzuleitenden praktischen Bau- und Betriebsvorschriften [A] 1914 1091; (s. a. 1915 210)

— Verwendung englischen statt deutschen Roheisens s. 1914 902

— Eisenverluste in Gießereien. Von Erich Oppen 14 *1532

— Preise von — in den letzten 14 Jahren s. 1916 *78

— Normalanalysen von — s. 1916 182, 312

— Sorten-Einteilung s. 1916 311

— Roheisenlagerung einer Gießerei s. 1916 *507

— Ueber den Koksverbrauch beim Umschmelzen von Eisen im Hochofen. Von Otto Johannsen 16 1017

— Umsetzen des Hochofens von — auf Hämatit s. 1917 *588

— Umsetzen der Hochofen von MM-auf — und umgekehrt s. 1918 *13, *14

— Ueber die chemischen und physikalischen Eigenschaften von —. [A] von Franz Goerens 18 *683

— s. a. Briquetteisen; Gattieren; Graueisen; Gußeisen; Hämatit; Roheisen

— Preise s. Roheisenmarkt; Roheisenverband, G. m. b. H.; Vierteljahres-Marktbericht

Gießereilerzeugnisse s. u. Guß

Gießereifachleute. Versammlung deutscher — vom 8. Dez. 1906 [V] 1907 107, 181, 211; (Vorträge) s. 1907 *19, *64, *92, *136, *174; (s. a. 205, *343)

— **Des.** vom 13. Sept. 1907 (Voranzeige) 07 1148, 1180, 1244, 1308; (s. a. 1139); [V] s. 07 1430; (Vorträge) 07 1412, *1485, *1536, *1576

— **Des.** vom 7. Dez. 1907 (Voranzeige) 07 1716, 1756, 1796; (Vorträge) 1908 *8, *385; [V] 1908 60; (Besprechung) 1908 417

— **Des.** vom 10. Sept. 1908 (Voranzeige) 08 1160, 1232; (Vortrag) 08 *1449

— **Des.** vom 5. Dezember 1908 (Voranzeige) 08 1768; [V] 1909 49; (Vorträge) 1909 *51, 56, *63

Gießereifachleute (ferner):

— **Des.** vom 1. Mai 1909 (Voranzeige) 1909 648; [V] 1909 809; (Vorträge) 1909 *811, *818

— **Des.** vom 17. Sept. 1909 (Voranzeige) 09 1216, (s. a. 1209), 1296, 1424; [V] 1545; (Vorträge) 09 *1545, *1551

— **Des.** vom 4. Dez. 1909 (Voranzeige) 09 1800, 1840

— **Des.** vom 30. April 1910 (Voranzeige) 1910 608, 648, 688, 728; [V] 897; (s. a. 898, 906, 910, 913, 915)

— **Des.** vom 16. Sept. 1910 (Voranzeige) 10 1234, 1394, 1578, (s. a. 1387); [V] 1743, (s. a. 1647); (Vorträge) *1743, *1912, *1918

— **Des.** vom 29. April 1911 (Voranzeige) 1911 496, 536, 576, 624, 664, 704; [V] 829, (s. a. 841); (Vorträge) *830, *841, *1041, 1043, 1044, 1045

— **Des.** vom 23. März 1912 (Voranzeige) 1912 296, 336, 384, 424, 464, 512; [V] 513

— **Des.** vom 15. Sept. 1911 (Voranzeige) 11 1444, 1484, (s. a. 1435); [V] 1597

— **Des.** vom 9. Dez. 1911 (Voranzeige) 11 1908, 1992, 2036; (Zur Aufklärung) s. 11 1992; [V] 2125; (Vorträge) 1912 129, *337, *519, *684

— **Des.** vom 8. Aug. 1912 (Voranzeige) 12 1168, 1208, 1292, (s. a. 1150); [V] 1437, 1624; (Vorträge) *1597

— **Des.** vom 3. Mai 1913 (Voranzeige) 1913 584, 632, 672, 712, 764; [V] 889, (s. a. 896, *899, *1049, *1055); (Vorträge) 13 *1261, 1263, 1270

— **Des.** vom 10. Sept. 1913 (Voranzeige) 13 1260, 1300, 1464, (s. a. 1283); [V] 1589, (s. 2053); (Vorträge) *1803, 1970, *1972; 1914 *174

— **Des.** vom 2. Mai 1914 (Voranzeige) 1914 560, 608, 656, 696, 736, 780; (Bericht) 1914 901; (Vorträge) 1914 *903, 1077; 14 *1418; 1915 *93, 102, *212

— **Des.** vom 11. Sept. 1914 (Voranzeige) 14 1324, (Ausfall) 1448

— **Des.** vom 30. Jan. 1915 (Voranzeige) 1915 32, 64, 92, 124; (Bericht) 205; (Vorträge) 207, 234

— **Des.** vom 6. August 1915 (Voranzeige) 15 768, 796, 820; [V] 869

— **Des.** vom 4. August 1916 (Voranzeige) 16 716, 740, 764, (s. a. 711, 729); [V] 837

— **Des.** vom 3. März 1917 (Voranzeige) 1917 148, 172, 196, 220; [V] 297; (Vortrag) 17 *869

— **Des.** vom 20. Sept. 1918 (Voranzeige) 18 788, 812; [V] 18 881, 1008; (Vorträge) 18 1097

— Fragebogen betr. Erfahrung mit Kuppelofensteinen 08 1858

— Der Gießereimann in Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft [A] 07 1268

— Warnung vor einem Verein deutscher — 08 1864

— Ausbildung von Gießereitechnikern in Frankreich [O] 1909 *133

— Vereinsbestrebungen der — s. 1909 684; 09 1574, 1962

— Ferienkursus für Gießereitechniker (zu Clausthal) 09 1130, 1462, 1754; 1910 930

— **Des.** 10 2014

— **Des.** 1911 906, 1070

— **Des.** 11 1437, 1901

Gießereifachleute (ferner):

- Ein neuer Verein von Gießereileuten 09 1213
- Versammlung französischer — vom 7. Sept. 1909 (Voranzeige) 09 1367; [V] 1576
- Die Tätigkeit des Gießereimannes 12 2174
- Die Ausbildung des Gießereimannes 12 2176
- Die Bedeutung des Gießereiwesens, der Beruf des Gießerei-Ingenieurs und seine Ausbildung an der technischen Hochschule. [O] von E. Leber 1913 346
- Ferienkursus für — an der Königlichen Bergakademie in Clausthal 1913 1066; 13 1280, 1445; (s. a. 1616); 1916 493
- Ausbau des akademischen Unterrichts für den Gießereimann s. 13 2064
- Ausbau des akademischen Unterrichts für — s. 1914 822, 901
- Bildungsgang der — s. 1914 1093
- Ausbildung von Gießerei-Ingenieuren auf der Universität in Illinois [A] 1916 *199
- Einige die englischen Gießerei angehende Probleme s. 16 1159
- s. a. Verein deutscher —
- Gießereiflammo(e)fen** s. u. Flammo(e)fen
- Gießereigebläse** s. Gebläse; Kuppelofengebläse
- Gießereigewerbe** s. u. Gießerei
- Gießerei-Graphit.** Verteilung von Tiegel- und — 1917 142
- Gießereigrundfläche** s. u. Gießerei(anlagen)
- Gießerei-Ingenieur** s. u. Gießereifachleute
- Gießereikoks** s. u. Koks
- Gießerei-Kuppelofen** s. Kuppelo(e)fen
- Gießereikurse** s. Ferienkursus; Gießerei; Gießereifachleute
- Gießereilaboratorium, -laboratorien.** — der Firma Ehrhardt & Schmer s. 08 *1315
- Wie richte ich ein — ein, und wie hoch belaufen sich hierfür die Kosten? [A] 1911 522
- Leitfaden für —. Von Bernhard Osann [B] 15 696
- Notwendigkeit des — s. 1916 188
- Ein neuzeitliches —. [O] von Rudolf Stotz 16 *1029
- Gießereimann** s. Gießereifachleute
- Gießereimischungen** s. Gattieren
- Gießerei-Mitteilungen** s. u. den Einzelstichworten
- Gießereiofen.** Die physikalisch-chemischen Vorgänge bei Verdampfung von Heizöl mit besonderer Rücksicht auf die Verwendung von Oelfeuerungen in — [A] 1914 1094
- Feuerfestes Material und seine Auswahl bei — [A] 14 1770
- s. a. Kuppelo(e)fen und u. den sonstigen Sonderbezeichnungen
- Gießereiroheisen** s. Gießereieisen
- Gießereiroheisenmischer** s. Mischer
- Gießereirückstände.** (Verschmelzen von — n) [A] 09 1173
- Gießereisand** s. Formsand
- Gießereischachteln** als Bezeichnung für Kuppelofen bzw. Kuppelofen s. 18 1009; (vgl. 1010)
- Gießereischlacke** [Zs] 15 1111
- s. a. Kuppelofenschlacke

- Gießereischutt.** Aufbereitungseinrichtungen für Kuppelofenschlacke, Krätze, gebrauchten Formsand und — s. 13 *1815, (2151), *2153
- Gießereischwärze.** Talk als Ersatz des Graphits in — n [A] 1915 317
- Gießereitechnik** s. u. Gießerei
- Gießereitechnik** s. Gießereifachleute
- Gießereitrockenkammern** s. Trockenkammer(n)
- Gießereiverband, E. V.** (Gründung, Zweck, Satzungen) 1914 541; [V] 1915 660
- Hauptversammlung vom 19. Mai 1917 [V] 17 698
- [V] und [G] 18 1013
- Gießereivereine** in Amerika s. 1910 594
- Gießformen** s. Formen; Kokillen
- Gießhalle(n)** eines amerikanischen Hochofenwerkes s. 1907 *489
- Stahlwerks — s. 07 *1032, 1452, (*1471), 1527, (*Taf. 25)
- des Stahlwerks der Westfälischen Stahlwerke in Bochum s. 1908 *115
- der Skoda-Werke, A.-G. s. 1908 *329
- der Burbacher Hütte s. 08 *1658
- für besonders schweren Guß s. 09 2048
- Die Inneneinrichtung der — 12 *1823
- 12 *2168
- Gieß(hallen)kran(e).** Hydraulischer — s. 07 *966, *967
- Elektrische — s. 07 989, (*994, *995, *996, *997, *998, *999, *1036, *1046, *1047); 1908 *115; 08 1009
- für Hochofen mit Schlagwerk und Lasthebemagnet 09 *1286
- s. 12 *1981, *1990
- Gießler, Hermann.** (Nachruf) 1908 282
- Gießmaschine(n).** Roheisen — s. 09 *1066; 1911 *645
- Neuere Roheisen —. [O] von R. Schmid 12 *1438
- s. 12 *1605
- Vorrichtung zur Zuleitung flüssigen Metalls zu den Gießformen mittels einer beweglichen Zulaufrinne [A] 13 1288
- Eine neue Masel — [O] 13 1814
- [Zs] 13 1828, 1994; 1914 379, 1100; 14 1441, 1665; 18 1117, 1219
- Die Zentrifugal — von Sensaud & Arens. [O] von Carl Irresberger 17 *965
- s. a. u. Gießen [Zs]
- Gießpfanne(n)** [Zs] 07 *1390
- Ausmessen des Inhalts von — [A] 1908 909
- Kippvorrichtungen an —. [Zu] von C. Sensenbrenner 10 1929
- in amerikanischen Betrieben s. 10 *1769
- Drehvorrichtung s. 1911 143
- Sicherung von — [A]; 11 *2151; 1912 *151
- Verschlussvorrichtung an der — mit Vorrichtung zum Auswechseln der Stopfenstange während des Gießens [A] 1912 368
- Ueber Ribbildungen an Gehängehaken von Stahl —. [O] von C. Canaris 1912 *611, (Besprechung) *612
- s. 1912 *913
- Bunsenbrenner für Gasbeheizung von —. [O] von Otto Johannsen 13 *1261
- mit Abschäumvorrichtung s. 13 *1443

Gießpfanne(n) (ferner):

- Heizbare — mit doppeltem Boden s. 13 *1443
- Einheitsmaße für die Trichter der Stahl — [A] 1915 *562
- Richten von — s. 1916 *82
- Eine neue Stahl — [A] 17 *1189
- Eine neue fahrbare — [A] 18 *1108
- s. a. u. Gießen [Zs]; Gießwagen
- Gießpfannen-Auskleidemaschine.** [A] 1908 441
- Gießpfannenfeuer.** Ein neues Pfannenfeuer. Von Herm. Wolfram 11 *1982
- Gießpfannenwagen** s. u. Gießwagen
- Gießtrommel** s. 10 2096
- Gießwagen, Gießpfannenwagen** s. 1907 *730
- Elektrische — s. 07 967, (*966), 970, (*980, *981, *982, *983, *984), *993
- Dampfhydraulische — s. 07 968, (*970, *971, *972, *973, *974, *975, *976, *977, *978, *979), *991
- mit Transportvorrichtung s. 07 *969
- Elektrisch-hydraulischer — s. 07 *1034, *1035
- Pfannenwagen für Roh- und Mischereisen s. 07 1451, (*1470)
- Ersatz des — durch den Gießkran s. 08 *1010
- s. 08 *1012
- Gießpfannenwagen s. 1911 *130
- Neuere — [O] 12 *1737
- [Zs] 13 1624
- Neuere — bauart 14 *1264, *1352
- s. a. Roheisenwagen
- Gift.** Unfälle durch — ige Gase [A] 1907 906
- Vergiftete amerikanische Munition 1915 *659
- Da. [A] 15 712
- (Unfälle durch —) s. a. u. den giftigen Stoffen (Hochofengas usw.)
- Gillhausen, Gisbert.** Ehrenpromotion von — s. 07 1676
- Ernennung von — zum Geh. Baurat s. 12 1395
- (Nachruf) 1917 *321, (Berichtigung) 392
- Gin-O(e)fen.** (Elektrische Oefen), System Gin [Zs] 1907 920
- zur Elektrostahlerzeugung s. 1907 42, (*43, *44), 45, 87, 87
- Mangansilizium aus dem — s. 1907 474
- Im Betrieb oder Bau befindliche — s. 1907 807, 808
- s. 07 *1880
- zur Karbidherzeugung s. 1908 *794
- vgl. a. Elektro(e)fen
- Gipszusatz** zu Zementen s. 1907 663
- Wie behandelt man — für Modellzwecke? [A] 15 783
- Gipsmodelle** s. Modelle
- Giraud.** Kettenschweißmaschine von — s. 1908 *281
- Girod-O(e)fen** zur Elektrostahlerzeugung s. 1907 42, 45, 86, 504, 890
- Herstellung von hochprozentigen Eisenlegierungen im — s. 1907 213
- Im Betrieb oder Bau befindliche — s. 1907 807
- s. 07 955; 08 228
- Einiges vom — 08 *1823
- Konstruktion und Betrieb des — s. [A] 09 1242
- Der — und die elektrischen Schmelzwerke System Paul Girod. [O] von W. Borchers 09 *1761; [Zu] der

Glroß-O(e)fen (ferner):

- Elektrostahl-Ges. m. b. H. 09 1942; [Zu] von W. Borchers 09 *1945
- s. 09 1127, 1206, *1303
- Neue Anwendung des —s [A] 1911 687
- Erfahrungen in der Elektrostahlerzeugung im —. [O] von A. Müller 11 *1165, *1258
- Dauerversuch zur Erprobung der Wirtschaftlichkeit des Umschmelzens von Ferromangan zum Desoxydieren von Stahl im — s. 1912 426
- Betrieb des — s. 12 2047
- der Baidonhütte s. 13 1852
- 10-t — der Bethlehem Steel Co. s. 1918 294
- vgl. a. Elektro(e)fen (und die Verweisungen daselbst)
- Gitter.** Das Rampen— vor dem Stadtschloesse in Cassel [A] 1913 914
- Gitterbrücke** s. u. Brücke(n)
- Gitterschornsteine** s. Schornsteine
- Gittersteine.** Bestimmung der Kieselsäure in Tonen, Ziegeln, —n [A] 1911 404
- Gitterwerk.** Ueber das — der Heißwinderzeuger [A] 1916 *67
- Verbesserte Gitterpackung an Martinöfen [A] 16 *1091
- von Winderhitzern s. 18 *936, 1054
- s. a. Würfelwerk
- Gjers.** Tiefföfen, Bauart — s. 13 *1106
- Glas.** Hohlkörper aus Eisenbeton oder — [A] 1908 *601
- Eine Umwälzung auf dem Gebiete der —industrie [A] 08 1006
- Verwendung der Doppelbrechung des —es für die Untersuchung der inneren Spannungen in festen Körpern [A] 12 2054
- s. a. —hütten; —röhren; Quarz—
- Glasgow.** Panzerplattenwalzwerk der Beardmore-Werke in — [A] 1913 1078
- Glashütten** zur Frage der Regelung der Arbeitszeit in Eisenhütten, Walzwerken und —. Von Géza Koiss [B] 1911 248
- Glasröhren.** Ueber die aus den Wandungen von —, Porzellan- und Quarzröhren abgegebenen Gase [A] 1911 862
- Glatsehke, Leopold.** (Nachruf) 09 *1255; (s. a. 1829)
- Glatwalzen** s. u. Walzen
- Gleichdruckgasturbinen** s. Gasturbine(n)
- Gleichförmigkeit** der Metalle [A] 1910 969
- Gleichgewicht(e).** Chemische —e bei metallurgischen Reaktionen [A] 1909 878
- Ueber das Kohlenoxyd-Kohlen-säure— [A] 1909 875
- Ueber den Einfluß der Temperatur auf das — zwischen Kohlenoxyd, Kohlensäure und Kohlenstoff [A] 1911 941
- Die chemischen — auf Grund mechanischer Vorstellungen. Von H. v. Jüptner [B] 11 1317
- Die heterogenen — vom Standpunkte der Phasenlehre. Von H. W. Bakhuis Roozeboom. (Deutsch von J. J. B. Deuss.) H. 3. T. 1. [B] 11 1683
- Ds. H. 3. T. 2. [B] 1913 965
- Vorschläge über partielle Änderungen im —sdiagramm des Systems Eisen-Kohlenstoff [A] 1912 923

Gleichgewicht(e) (ferner):

- Bemerkungen zu dem Ruffschen —sdiagramm der Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [A] 1913 656
- Ae₁, die —stemperatur für A₁ in Kohlenstoffstahl [A] 1914 726
- s. a. u. den Sondergegenständen
- Gleichstrom** bei den Betriebsmitteln für die Hochofenbeschickung s. 08 *977
- Die Angreifbarkeit von Eisen durch Wechselstrom und durch mehrfach umgepolten — [A] 09 2022
- Elektrolytische Korrosion von Eisen durch — [A] 11 1973
- Gleichstromdampf Fördermaschine** s. Fördermaschine
- Gleichstromdampfmaschine(n)** s. u. Dampfmaschine(n)
- Gleichstrom-Walzmotoren** s. u. Walzwerksantrieb, Walzenzugmaschine(n)
- Gleis(e)** usw. s. u. Geleis
- Gleitwiderstand** von einbetoniertem Eisen s. 1907 390
- und Bruchfestigkeit von verschiedenartigen Anschlüssen mit größeren Nietbildern s. 1912 *994
- Gleiwitz.** Das Königliche Hüttenamt zu — (auf der Ausstellung zu Posen) 11 *1338
- (Reisebericht) über die Eisengießerei, insbesondere die Kuppelöfen zu — s. 1918 *262
- Glenbolg-Steine.** Zerstörung von —n durch Kohlenstoff s. 07 *1626
- Glenbolg-Ten** s. 1913 28
- Glencairn Eisen- und Stahlwerke** [A] 11 1803
- Glieder(ersatz)** s. Ersatzglieder; Künstliche Glieder (und die Verweisungen daselbst)
- Gliederkesselkerne** s. u. Kerne
- Gliederketten.** Ueber amerikanische Rollgänge mit —. [O] von H. Illies 1913 *823
- Glitz, (Erich).** als Vertrauensmann für Ausfuhrbewilligungen s. 1916 69
- Globe Seamless Steel Tube Co.** Röhrenwerk der — s. 1911 *773
- Glocken.** Gußeierne —. Von Otto Vogel 1908 780
- Eiserne —. Von Otto Vogel 10 1478
- Glockenmühle** für Kohlen und Koks s. 07 *1317
- Glockenventil** s. Ventil
- Glühen** (s. a. Glühkasten usw.; Rotglut; Wärme)
- Inhalt: 1. Metalle und Legierungen im allgemeinen; Nichteisenmetalle. 2. Roheisen; Flußeisen; Sonderstahl. 3. Eisen- und Stahlguß. Gußwaren und sonstige Eisenerzeugnisse.
- 1. Metalle und Legierungen im allgemeinen; Nichteisenmetalle.
- [Zs] 1907 469, 923; 07 1395, 1886; 1908 448, 914; 08 1425, 1890; 1909 987; 1910 1118; 10 1677; 1911 155, 317, 520, 1059; 11 1230; 13 1829, 1995, 2164; 1914 549
- Ueber das Aus— der Metalle [A] 11 1810
- Aus— der Metalle und Legierungen s. 1912 64
- Ueber die Körnerbildung in Metallen durch Aus— nach vorheriger Kalt-härtung [A] 13 1290

Glühen (ferner):

- Ueber die Kornentwicklung durch Aus— in Legierungen [A] 13 1455
- Das — von Eisenoxyd bei der gravimetrischen Eisenbestimmung [A] 15 1212
- und Abschrecken von Kupfer und Messing [A] 16 729
- Aenderung der Größe der Körner verlagter Metalle durch Aus— s. 16 *865
- Chemische Zusammensetzung und Glühtemperatur s. 1917 397
- Wirkung des Kupferoxyduls auf die Entwicklung des rekristallisierten Korns beim — von kaltbearbeitetem Kupfer s. 17 1004
- Ausglühversuche an kaltgewalztem Aluminium. (Im Text irrtümlich: „Ausgleichversuche kaltgewalzten Aluminiums“) [A] 1918 362
- Ueber den Einfluß der Walztemperatur, des Verarbeitungsgrades und des —s auf einige Eigenschaften des Kupfers [A] 1918 502
- Aus— von Aluminium [A] 18 1112
- 2. Roheisen; Flußeisen; Sonderstahl.
- Einfluß des —s auf die Graphitmenge im Roheisen s. 07 *1568
- Einfluß des —s auf die Löslichkeit des Flußeisens 1909 *784
- Normalmethoden für das — von Kohlenstoffstahl [A] 09 1325
- Ueber das — von Stählen mit mittlerem Kohlenstoffgehalt [A] 10 1807
- Erhalten von körnigem Perlit durch— von Stahl im elektrisch geheizten Vakuumofen [A] 11 1428
- Aus der Praxis — für die Praxis. Die Fabrikation von Eisen- und Stahldrähten, kaltgewalzten Bändern aus Eisen und Stahl, sowie das Veredeln, — und Härten von Stahl... [B] 1912 333
- Ueber Beziehungen zwischen dem Aus—, Bruch, Mikrostruktur und mechanischen Eigenschaften von ungehärtetem Stahl [A] 1912 709
- Trempe, Recuit, Cémentation et conditions d'emploi des aciers. Par L. Grenet [B] 1912 885
- Ueber grobkristallinisches, durch Aus— von niedriggeköhltem Flußeisen hervorgerufenes Gefüge [A] 12 2014
- Aenderung der mechanischen Eigenschaften und der Struktur einiger zwischen 600° und 1000° C ausgeglühter Werkzeugstähle [A] 1913 569
- Einfluß des Entmischung hervor-rufenden —s auf die mechanischen Eigenschaften niedriggeköhlten Flußeisens [A] 1913 1039
- Verhalten von Perlit beim Aus— von Stahl s. 13 1350
- Der Einfluß des Ausglühens auf die Eigenschaften des mechanisch gehärteten Flußeisens. Von P. Goerens 1914 *282
- Das Aus— von Stahl im kontinuierlichen Ofen [A] 1914 *759
- Ueber die Veränderungen des Flußeisens durch Aus— [A] 14 1311, *1741
- Einfluß des —s auf Kobaltstähle s. 15 1033

Glühen (ferner):

- Einfluß des nachträglichen —s auf die Eigenschaften geschmiedeten Flußeisens und Stahles s. 1916 *264
- Einfluß der Glüh-temperatur auf die Festigkeitseigenschaften von Stahl s. 1917 358
- Einfluß des Ausglühens auf Elektro-stahl s. 17 *968
- Vorgänge beim — von Stahl s. 1918 38
- Der Einfluß der Zeitdauer beim — von Stahl [A] 18 1165
- Einfluß des —s auf die Entmischung des Perlits im Stahl s. 18 967
- s. a. u. 3.
- [Zs] s. u. 1.

3. Eisen- und Stahlguß, Gußwaren und sonstige Eisenerzeugnisse.

- Prüfung gerissener Kesselbleche durch Aus— s. 07 935
- der Gußwaren s. 08 1003
- der fertigen Eisenrohware in der Emailindustrie [O] 1909 137
- Einfluß des —s auf das Gußgefüge [A] 1909 527
- Das — von Stahlguß [A] 09 1623
- von Blechen s. 10 *1993
- Aus— von Stahlformguß [A] 11 1599
- Schwefelzunahme beim Aus— von Stahlguß [A] 1912 709
- Die Bedeutung des —s von Stahlformguß. (T. 1.) [O] von P. Oberhoffer 1912 *889; (T. 2.) 1913 *891
- Einfluß des —s bei Spannungen in Gußstücken s. 13 2138
- Einiges über Kerschlagversuche und über das Aus— von Stahlformguß, Schmiedestücken u. dgl. [O] von E. Heyn und O. Bauer 1914 *231, *276
- Wirkung des Aus—s auf Gußeisen s. 1914 752
- Glühvorgang beim Temperguß [A] 14 1434
- von Draht s. 14 1604
- Die Bedeutung des —s von Stahlformguß. [O] von P. Oberhoffer 1915 *93, *212, (Besprechung) 214
- Weich— von gußeisernen Textilmaschinenteilen [A] 1915 106
- Untersuchung des Glühprozesses bei Temperguß [A] 1915 218
- Das — und die Wärmebehandlung von Stahlformguß [A] 1915 *564
- Beeinflussung kleiner siliziumreicher Graugußstücke durch Aus— [A] 15 1004
- Ofen zum ununterbrochenen — von Walzeisen beim Stauchen von Bolzen, Schrauben- und Nietköpfen [A] 1916 *541
- von Hartgußrädern s. 1916 *627
- Ueber den Einfluß der Glühdauer auf die Qualität des Tempergusses [A] 16 1048; (s. a. 1237)
- Ueber den Einfluß des Siliziums und der Glühdauer auf die mechanisch-physikalischen Eigenschaften des schmiedbaren Gusses. [O] von E. Leuenberger 1917 *513, *601
- Fehlerhafte Glühbehandlung bei Feilen s. 17 842
- von Lokomotivfeuerbüchsenblechen s. 1918 *236

Glühen (ferner):

- Das Aus— von Stahlformguß s. 1918 483
- von hochwertigem Stahlguß für Artilleriebedarf s. 18 688
- s. a. u. 2.
- [Zs] s. u. 1.
- Glüherol.** Luftdruckhämmer in der — der Feinblechwalzwerke. Von W. Krämer 13 1907
- in Weißblechwalzwerken s. 1914 *141
- eines russischen Feinblechwalzwerkes s. 18 *1149
- Glühfrisch(verfahren)** von kleinen Gußstücken s. 1907 205
- von Ferromangan in Eisenoxydpulvern s. 1907 720
- Ueber die Theorie des —s [A] 1908 442
- Ueber das — mit gasförmigen Oxydationsmitteln [A] 1910 539
- von schmiedbarem Guß s. 15 *774
- Ueber die Theorien des Glühfrischprozesses [A] 16 1043
- Wirkung der Fremdkörper auf den Vorgang des Glühfrischprozesses s. 1917 513
- Längenänderung durch das — beim schmiedbaren Guß s. 1917 *603
- s. a. Schmiedbarer Guß; Tempern
- Glühkasten** für Feinblechwalzwerke [A] 1912 922
- s. a. Blech—
- Glühlampen.** Die Herstellung fadenförmiger Kristalle für — [A] 1917 534
- Herstellung fadenförmiger Kristalle aus Wolfram für — s. 17 1128; 18 1162
- Glüh(e)fen.** Temperaturkurven beim — s. 1907 *451
- für Gußstahlhärtung s. 1907 *765
- für Bleche [A] 07 *1393
- Blockglühofenanlage s. 07 1849
- Innen geheizter schraubenförmiger Ofen für Härte- und Glühzwecke [A] 1909 987
- und Härte-Oefen. Von Albert Baumann [B] 09 1420
- Nau'scher — und Drahttrockenvorrichtung [A] 09 1523
- s. 1909 *628; 09 1350, *1648; 10 *1994; 1912 *778
- für Wellen usw. s. 1911 *695
- mit Oelfeuerung s. 1911 *1050
- [Zs] 1912 167
- Ein — für Stahlformguß [A] 1912 *542
- Ein neuer — [A] 12 1240
- Ein automatisch arbeitender — und Härteofen [A] 12 1464
- Elektrisch angetriebene Schiebebühne mit Drehscheibe für die Bedienung von —. Von A. Ricker 12 *1831
- mit Rohölfeuerung [A] 12 1843
- Gasbewegung im — s. 12 *1100
- anlage s. 12 *1106
- mit Bone-Schnabel-Feuerung s. 1913 *598
- Betriebskosten der Glüh- und Wärmeöfen [A] 13 1908; [Zu] von Albert Andries 1914 250; [Zu] von A. Gwiggner 1914 251; [Zu] von A. B. Chantaine 1914 683
- Ueber den heutigen Stand der Wärm- und — [O] 1914 *609, *787, *873, *1001; 14 *1119, *1595, *1629, *1687, *1736, *1820; 1915 *189, *287, *421, 508

Glüh(e)fen (ferner):

- Das Ausglühen von Stahl im kontinuierlichen Ofen [A] 1914 *759
- Gasgefeuerte Metallglüh- und Schmelzöfen [A] 1914 *923
- Eine neue amerikanische Gaserzeuger-, Martinofen- und —Anlage [A] 1914 *1087
- für Radreifen [A] 14 *1464
- Metall— [A] 14 *1558, 1695
- Metall— in England [A] 14 *1767
- Topf— s. 1915 *189; 17 946, (*948), 1147, (*1148)
- Draht— s. 1915 *193
- Muffel— s. 1915 *290; 17 *1147
- Ofen zum ununterbrochenen Glühen von Walzeisen beim Stauchen von Bolzen, Schrauben- und Nietköpfen [A] 1916 *541
- Blech- und Platinen— s. 17 945, (*947)
- Rohr— s. 17 *1145
- Blech— s. 17 *1147
- Die — für Stahlformguß s. 1918 484
- mit Mischgas-Feuerung s. 1918 *495
- Neue amerikanische — für schwere Schmiedestücke [A] 18 *710
- Russische — für Daachbleche s. 18 *1149, *1180
- s. a. Glühen; Muffel(e)fen; Ofen [Zs]
- Glühöfen.** Schmiedeeiserner— [A] 10 1677
- Glutrin** zum Formen von Kernen s. 1907 465
- Gos.** Manganerzvorkommen in — s. 07 1236
- Gobbe-Chantaine.** Rekuperator, System —. Von L. Unckenbult 1908 *744
- Goebel.** Walzverfahren, System — s. 10 1951
- Goecke, Emil.** (Nachruf) 1910 *273
- Goecke, Feodor.** (Nachruf) 1907 *684
- Goecke, Carl.** (Nachruf) 09 *1920
- Goldvorkommen** in Deutsch-Südwestafrika s. 07 1748; 08 1301
- By J. Malcolm MacLaren [B] 09 2038
- Erzschnmelzen mittels Sonnenstrahlen zur —extraktion s. 09 1290
- Nachweis, Bestimmung und Trennung der chemischen Elemente. Von A. Rüdisüle. Bd. 2: —, Platin, Vanadin, Wolfram, Germanium, Molybdän, Silber, Quecksilber [B] 1914 1022
- beim Ätzen s. 15 1132
- Die Enthronung des Goldes s. 1917 330
- oder Papier? Von Herbert Kann [B] 1918 347
- Goldingeisen** für Eisenbetonbauten s. 07 *1762
- Goldlegierung** s. Eisen—
- Goldschmidtsches Verfahren** zur Erzielung hoher Temperaturen s. 07 1207
- Ds. s. a. u. Aluminothermie
- Apparat zur Entzinnung mit Chlorgas nach — s. 08 *1923
- Goldschmidt, Hans.** Ehrenpromotion von Dr. — s. 1918 232
- Goldschmidt, Th.** (Umwandlung der Fa. — in eine A.-G.) 1911 990
- Gründung eines Unternehmens in Aussig s. 1911 87
- Lunkerthermit-Verfahren s. 1912 *303; 18 1893
- (Verschmelzung mit den Chemischen Fabriken Gernsheim - Heubrich, A.-G.) 12 2060, 2152, 2194

- Goldschmidt Definning Co.** (Gründung) 1909 159
- Gömer.** Magnesitvorkommen im Komitate — [A] 1908 904; [Zu] von Benck 1909 294
- Gondwana.** Die Kohlenfelder der — Formation in Britisch-Indien [A] 11 1226
- Gontard, P. von.** Ehrenpromotion von — s. 1911 46
- Göpel [B]** s. 15 1215
- Goerens, P.** Verleihung des Charakters als Professor an Dr.-Ing. — s. 09 1047
- Verleihung der goldenen Carnegie-Medaille an — s. 1912 599, 876
- Goerke, Gustav.** (Nachruf) 1908 536
- Görlitzer Maschinenbau-Anstalt** s. Aktien-Gesellschaft(en): —
- Goethe** in seinen Beziehungen zur Technik und als Arbeitsminister Karl Augusts von Sachsen-Weimar [A] 1911 1056
- Goethes Ansicht über das Siegerländer Eisen. Von Otto Vogel 1915 453
- Rheindampfer „—“ s. 13 1369
- Gotthardwerke, A.-G. für elektrochemische Industrie.** (Tätigkeit) 09 1175
- (Abschluß) 1914 732
- Grabmale, -platten.** Gußeiserne — des 16. Jahrhunderts. [O] von Otto Johannsen 1911 *504
- Gußeiserne — aus dem Siegerlande. [O] von Hans Kruse 16 *1152
- s. a. Eisenkunstguß (und die Verweisungen daselbst)
- Graf Bismarck, Steinkohlenbergwerk,** s. u. Gewerkschaft(en): Steinkohlenbergwerk —
- Graf Ladislaus Ocsky, Eisen- und Stahlwerk.** (Gründung) 07 1083
- [G] 08 1799; 10 1861; 11 1864; 1913 578; 1914 430
- Kapitalerhöhung s. 08 1799
- Graf Renard** s. u. Gewerkschaft(en): —
- Granalien.** Bewertung des Eisengehaltes der — von Puddelschlacken 10 1731
- Granat(en).** Metallographische Untersuchung einiger — splitter [O] 1915 *170
- Die Herstellung von Grauguß — in französischen Gießereien [A] 16 *726
- Beschaffung von — vor 100 Jahren 16 829
- (Zur Frage der) Frachtberechnung für Rundstahl zur —herstellung 16 833, 1051, 1096
- Herstellung von Stahl — in den Vereinigten Staaten von Amerika [A] 17 *1187
- Formerei von — für das französische Heer [A] 1918 *92
- Graueisen als Ersatz für schmiedbaren Guß bei der Herstellung von — [A] 18 901
- Die Herstellung gußeiserner — in Frankreich und England. [O] von Carl Irresberger 18 *1003
- Herstellung von — für das Heer der Vereinigten Staaten [A] 18 1106
- Werkzeug zum Entkernen von — [A] 18 *1108
- s. a. Geschosse usw.; Gewehr—; Hand—; Kriegsbedarf; Kriegsmaterial; Munition; Panzer—; Schrapnells
- Granatenküllen.** Abkühlen von gepreßten — s. 17 *863
- Grand Comptoir de Vente Internationale des Minerais de Briey** s. 1910 813
- Grandi Fucine Italiane Fossati** (Werkbeschreibung) s. 1912 442
- Grängesberg.** (Das Eisenerzfeld von) — [A] 1907 910
- Die eisenerzführende Formation von — [A] 10 1667
- Untersuchungsarbeiten im —er Exportfeld [A] 1915 663
- Grängesberg-Oxelösund** s. Trafikaktiebolaget —
- Granulation, Granulieren.** Einrichtung zur Luft— flüssiger Schlacken auf den Buderus'schen Eisenwerken. [O] von G. Jantzen 1910 *824; (s. a. 832)
- der Hochofenschlacke s. 1912 227
- Graphische Darstellung** s. Schaulinienzeichner
- Graphit.** Ueber den Einfluß des Chroms auf die Lösungsfähigkeit des Eisens für Kohlenstoff und die —bildung [A] 1907 721
- Das Verhältnis des gebundenen Kohlenstoffs zum — im Gußeisen s. 1907 881, 882
- Le Carbone et son industrie. Par Jean Escard [B] 07 1304
- Zur Frage der Entstehung von Bodensäuren und —ansammlungen in Hochofengestellen. [O] von Bernhard Osann 07 *1491, *1529
- Amerikanische Leitmethoden für die Bestimmung von Silizium, Schwefel, Phosphor, Mangan, Kohlenstoff, — im Roheisen [A] 07 1699
- in Eisen-Kohlenstoff-Legierungen s. 07 *1095
- bildung in Roheisen s. 07 *1495, *1529, *1565, *1621
- Künstlicher — als Schmiermittel [A] 1908 173; (vgl. 1908 438)
- Zur Kenntnis der —ausscheidung in Eisen-Kohlenstoff-Schmelzen hohen Kohlenstoffgehalts. [O] von W. Gahl 1908 *225
- Graphite, its properties, occurrence, refining and uses [B] 1908 531
- Die —ausscheidung in Eisen-Kohlenstoff-Legierungen s. 1908 67
- Bestimmung von Kohlenstoff in Stahl, Eisenlegierungen und — [A] 08 1902
- in Eisen-Kohlenstoff-Legierungen s. 08 1114
- bergbau in Bayern 1910 310
- bestimmung durch direkte Wägung. Von Otto Johannsen 1910 456
- Ueber —lagerstätten [A] 1910 628
- Rapid Methods for the chemical analysis of special steels, steelmaking alloys and graphite. By Charles Morris Johnson [B] 1910 972
- Ds. 2nd ed. [B] 15 819
- analyse [Zs] 10 1690
- Mikrophotographische Untersuchungen von Gußeisen im —ischen Zustande [A] 10 2210
- Beiträge zur Kenntnis der Löslichkeit des —s im festen Eisen und der Schmelzerscheinungen des grauen Roheisens [A] 1911 1061
- Zur Wertbestimmung des —s [A] 11 1812
- Die Umwandlung der anderen Kohlenstoffformen in — [A] 11 2109
- bestimmung im Gießerei-Roheisen s. 1912 56
- Graphit** (ferner):
- Verbrennungs- und Umwandlungswärmen einiger Elemente. Diamant und — [A] 1913 920
- analyse s. 1913 407
- Begriffserklärung von — s. 1913 568
- Die kritische Temperatur der —ausscheidung. [O] von Bernhard Osann 1914 *183
- Die Gesetze des Uebergangs des Karbidsystemes in das —system. [O] von W. Guertler 1914 *520, 751
- Ueber die Untersuchung und Wertbestimmung des —s. [O] von Ed. Donath und A. Lang 14 1757, 1848
- Talk als Ersatz des —s in Gießereischwärzen [A] 1915 317
- ierung von Gußeisen s. 1915 176
- Zur Untersuchung des —s. [O] von Ed. Donath und A. Lang 15 870
- im Temperprozeß s. 1916 501
- Der — bei den Zersetzungerscheinungen an Gußeisen s. 16 1158
- Verteilung von Tiegel- und Gießerei— 1917 142
- [Zs] 1917 408, 530; 17 1195
- Ueber Prüfung kolloidaler —e [A] 1917 556
- Mikroskopische Untersuchungen von —schmiermitteln s. 1917 604
- und —ersatz und ihre Bedeutung für die deutschen Gießereien [A] 17 697
- Kienruß als —ersatz [A] 18 1008
- für Gießereizwecke im Kriege s. 18 1111
- s. a. Ceylon—; Kohlenstoff
- Graphitelektroden** s. Elektroden
- Graphiteratz.** Graphit und — und ihre Bedeutung für die deutschen Gießereien [A] 17 697
- Graphit-Schmelzapparat** [A] 1913 164
- Graphittiegel.** Die Reduktion der Metalloxyde im Hochofen, Martinöfen und — [A] 11 1808
- Farbe der Graphitschmelztiegel s. 13 2154
- Merkblatt über sparsame Verwendung von —n 17 1006
- Graphitschmelztiegel im Kriege s. 18 1111
- Graphit-Verarmungsstelle.** Errichtung s. 1917 142
- Merkblatt s. 17 1006
- (Neuregelung) 1918 61
- Ueber die Tätigkeit der vom Verein (deutscher Eisengießereien) eingerichteten — [G] 18 1111
- Grat.** Einfluß von scharfem — an den Kanten eines Bleches bei weiterem Beschneiden [A] 1912 *796
- Grauscher Gasverbrenner.** Von (Bernh.) Grau 1910 *91
- Graueisen(gießerei)** s. Gießerei; Gießerei(anlagen)
- Graueisen(guß), Grauguß** für Automobile [A] 09 2015
- [Zs] 1911 519, 860; 1913 534, 917, 1078; 13 1288, 1452, 1625, 1828, 1994, 2163; 1914 203, 379, 548, 768, 933, 1101; 14 1537; 1915 665; 15, 1012, 1210; 16 733, 950; 1916 101, 326, 423, 520; 1917 316, 619; 17 804, 887, 1196; 1918 275, 365, 500; 18 691, 901, 1117
- Dauerformen für — s. 12 *1209
- und Temperguß [A] 1913 1068
- aus tiegellosem Schmelzofen mit Oelfeuerung s. 1913 363

Grauelisen(guß), Grauguß (ferner):

- für Automobilguß [A] 1914 925
- s. 1914 925
- Beitrag zur Lunkerungsfrage beim —. Von Johann Holicky 14 *1658
- Beeinflussung kleiner, siliziumreicher —stücke durch Ausglühen [A] 15 1004
- (Die) häufigsten Mängel an —stücken [A] 1916 320
- Eingußtechnik beim — [A] 1917 406
- Beschlagnahme von Stab-, Form- und Moniereisen, Blechen und Röhren, Grau-, Temper- und Stahlguß 17 957, 1106
- schliffbild, Einschlüsse zeigend s. 1918 *117
- Erfahrungen im Schmelzen von — im Oelofen. [O] von Kurt Abeking 18 *792
- als Ersatz für schmiedbaren Guß bei der Herstellung von Granaten [A] 18 901
- Lehrenformerei von — und Stahlguß-Schlackentöpfen [A] 18 *1216
- s. a. Gießereisen; Guß; Gußeisen
- Graugußgranaten.** Die Herstellung von — in französischen Gießereien [A] 16 *726
- Gravimeter.** Das Glühen von Eisen-oxyd bei der gravimetrischen Eisenbestimmung [A] 15 1212
- Gray, William G. s. 1913 169**
- Great Northern Railway.** United States Steel Corporation — Erzvertrag — 11 1860, 1907
- Schienenbruch im Gebiete der — [A] 12 1634
- Erzvertrag der — mit der United States Steel Corporation s. 1913 88
- Great Republic Steel Company** (Gründung) s. 11 1564
- Greaves.** Gußeiserne Glockenschwellen nach — s. 1908 *186
- Greaves-Etchells(-Ofen).** Der Elektrostahlofen von — [A] 1918 *315
- Greenawalt.** Verfahren von — zum Sintern von Gichtstaub bzw. Feinerz s. 1914 459, 460
- Gregorini, Glo. Andrea** (Werksbeschreibung) s. 1912 313
- Greifer** [Zs] 1913 533
- für Blockeinsetzmaschinen 1914 *332
- Hebe- und Greifvorrichtung zum Transport von Granaten s. 17 *929
- s. a. Selbst—
- Greiner, Adolf.** Ehrenpromotion von — s. 12 1704, 1727
- Verleihung der Bessemermedaille an — s. 1913 293, 611, 788
- Wahl —s zum Vorsitzenden des Iron and Steel Institute s. 13 1535
- (Nachruf) 15 *1336
- Grenville.** Die Magnesit-Vorkommen von —, Quebec [A] 12 1462
- Grevenbroich.** Die neuen —er Rundnaht-Schweißmaschinen [A] 11 1809
- Grevenbrücker Kalkwerke, G. m. b. H.** (Ankauf durch die) Actiengesellschaft Charlottenhütte 12 1550
- Grey, Henry.** (Nachruf) 1913 908
- Grey-Träger** s. u. Träger
- Grey-Walzwerk** s. u. Walzwerk(e)
- Griechen.** Der Bronzeuß bei den — s. 18 673
- Griechenland.** Bergwerksproduktion —s (im Jahre 1903) 1907 211

Griechenland (ferner):

- Ausbeutung von Mineralien in — (im Jahre 1905) 07 951
- Bergbau- und Hüttenerzeugnisse —s im Jahre 1906 07 1854
- Ds. im Jahre 1907 08 1791
- Manganerze in — s. 1908 880
- Magnesit-Industrie in — [A] 08 1873
- Ausfuhr —s im Jahre 1907 1909 524
- Der Bergbau —s im Jahre 1909 1911 34, 402
- Ds. in den Jahren 1914 und 1915 1918 548
- Griechische Erze [A] 11 1969
- Chromhaltige Eisenerze aus — und ihre Verwendung [A] 1913 996
- s. a. Kreta; Seriphos
- Griffin-Mühle** s. 07 1490
- Grillo, Funke & Co.** s. Gewerkschaft(en): —
- Grimming.** Der Magnesit am Fuße des — [A] 1909 975
- Grobblech(e)** s. u. Blech(e); Zentralstelle der Ausfuhrbewilligungen für — markt s. Eisenmarkt; Vierteljahres-Marktbericht
- Grobblech-Ausfuhr-Vereinigung** (Gründung) 1915 180
- Grobblech-Kartell.** Preise des österreichischen —s s. 09 1174
- Grobblech-Verba(e)nd(e), -Vereinigung(en).** Geschichtlicher Ueberblick über die — s. 1915 152
- Von den —n. (Erneuerung) 1917 487
- Verlängerung der Geltungsdauer 17 1082
- Grobblechwalzwerke,** s. Grobblech-verba(e)nd(e); Preiskonvention der —; Technische Kommission der Vereinigung der —; Verband deutscher —; Walzwerk(e)
- Grobelsenwalzwerk(e)** s. u. Walzwerk(e)
- Grobstraße(n)** s. u. Walzwerk(e)
- Grobwalzwerk(e)** s. u. Walzwerk(e)
- Gröndal (-Agglomerations-, -Anreicherungs-)verfahren.** Verfahren von G. Gröndal zur Erzbrikettierung s. 08 1194
- Die magnetische Anreicherung von Eisenerzen nach dem —. [O] von H. Ostwald 1911 *22
- zum Brikettieren von Eisenerz s. 1911 537
- s. 1912 *822; 12 1499; 13 1310
- Brikett-Sinterverfahren von — in Amerika s. 1914 414, 457
- Gröndal-Graellius-Scheider s. 1912 581**
- Gröndal-Kjellin Co.** Übernahme von Elektrostahlanlagen, System Röchling-Rodenhauser s. 1908 176
- Gröndal-Scheider s. 1912 *578**
- Grönwall(-Ofen).** (Elektrischer Ofen) System — [Zs] 1907 920
- Schmelzen von Metallen mittels Kohlenoxyd nach — s. 1907 453
- Elektrische Ofen von —, Lindblad & Stålhane s. 07 *1262, (*1260, *1261)
- Der Elektrostahlofen von —, (Lindblad und Stålhane) [A] 1912 *282
- s. 1913 309
- Errichtung von elektrischen Ofen durch A. Grönwall s. 13 1299
- Der elektrische Schmelzofen von Grönwall-Dixon. [O] von Carl Irresberger 1918 *90
- Groß, Wilhelm.** (Nachruf) 1908 488

Großbritannien, England (s. a. Blaenavon; Cleveland; Irland; Iron and Steel Institute; Pontardawe; Schottland; Shetland; Staffordshire; Süd-Wales; Sussex; Woolwich)

- Inhalt: 1. Bergwerks- und Eisenindustrie im allgemeinen. 2. Kohlen-, Eisen- und Metallmarkt. 3. Rohstoffe des Eisengewerbes (Erze, Kohlen usw.); Feuerfeste Stoffe. 4. Roheisenerzeugung und -versorgung. 5. Erzeugung des schmiedbaren Eisens. 6. Formgebung und Verarbeitung des Eisens. 7. Chemische und Metall-Industrie (ohne Eisen); Werkstoffprüfung; Maschinenbau; Elektrotechnik. 8. Eisenbahnwesen und Schiffbau. 9. (Außen-) Handel und Handelspolitik. 10. Großbritannien und das Ausland (Wettbewerb, Wirtschaftskrieg usw.). 11. (Allgemeine) Volks- und Kriegswirtschaft; Krieg; Arbeiterfragen; Gesetzgebung. 12. Verschiedenes.
- 1. Bergwerks- und Eisenindustrie im allgemeinen.
- Englische Eisen- und Stahlwerke im Jahre 1906 1907 682
- Ds. 1906/07 07 1307
- Ds. 1907 1908 534
- Ds. 1908 1909 679; 09 1423; (s. a. 1375)
- Ds. 1908/09 1910 53
- Ds. 1909 1910 685; 10 1577
- Ds. 1909/10 1911 44
- Ds. 1910 1911 661; 11 1606
- Ds. 1911 1912 804; 12 1679
- Ds. 1912 1913 1003
- Ds. 1912/13 13 1669; (s. a. 1914 1064)
- Ds. 1913/14 14 1672
- Ds. 1916 [A] 1917 68
- Eisenindustrie im Jahre 1906 1907 816
- Ds. im Jahre 1916 17 765
- Ds. im Jahre 1917 18 1146
- Entwicklung der Eisenindustrie in — s. 1907 786
- Die Lage der Eisenindustrie (in —) [Zs] 07 1376
- Bergwerks- und Koksindustrie im Jahre 1906 07 1589
- Eisenverbrauch —s s. 07 1407
- Bergwerksindustrie im Jahre 1907 08 1631
- Ds. 1908 09 1240, 1866
- Ds. 1909 10 1473, 2050
- Ds. 1910 11 2110
- Ds. 1911 (Kohlen-, Briketts-, Koks-, Koksöfen-, Manganerz - Statistik) 1913 130
- Ds. 1912 1914 121
- Ds. 1913 14 1468; 1915 149; 15 1015
- Ds. 1915 1917 364
- Ds. und Hüttenindustrie im Jahre 1915 16 785
- Erzeugung und Absatz von Eisen 1907 und 1908 s. 1909 889
- Erträge englischer Eisenwerke 09 1375
- Kritik der englischen und amerikanischen Methoden der Eisen- und Stahlerzeugung [A] 09 1506
- Zur Lage der englischen Eisenindustrie 10 1536
- Ryland's Colliery, Iron, Steel, Tin-Plate, Engineering and Allied Trades' Directory. 11th ed. [B] 1911 825
- Die wirtschaftlichen Bedingungen der britischen Eisen- und Stahlindustrie [A] 11 *1894

Großbritannien, England (ferner):

- Kapitalistische Organisationsformen in der modernen Großindustrie (u. a. in der englischen Eisenindustrie) [B] 12 1515
- Erhebungen über die Eisen- und Stahlindustrie sowie über den Kohlenbergbau —s 1913 760
- Zusammenschluß in der englischen Weißblechindustrie 1914 260, 430
- Englische Eisen- und Stahlwerke 1914 1064
- Aus der englischen Eisenindustrie 14 1491
- Die englische Kohlen- und Eisenindustrie im Jahre 1914 1915 122
- Lage der Eisenindustrie während des Krieges s. 1915 131
- Ein englisches „Urteil“ über die englische und deutsche Metallurgie [O] 15 993; (s. a. 1004)
- Englische Aktiengesellschaften der Eisenindustrie im Kriegsjahr 15 1118
- Eisenindustrie im ersten Kriegsjahr s. 15 799, (1118)
- Lage der Unternehmerschaft in der Montanindustrie —s während des Krieges s. 1916 73
- Die englische Eisenindustrie vor, unter und nach dem Kriege. [O] von Walter Daalen 16 669, 703, (Besprechung) 704
- Das Eisen und —s Weltherrschaft s. 1917 254
- Anfänge der Eisenindustrie in — s. 17 919
- Bergbau im Jahre 1916 1918 119
- Ds. im Jahre 1917 18 857
- Arbeiterfragen s. u. 11.
- Marktlage s. u. 2.

2. Kohlen-, Eisen- und Metallmarkt.

- Starke Verzögerung der Abfertigung des nach Amerika verkauften Roheisens (in —) [A] 1907 213
- Vom englischen Eisenmarkt 07 1642; 1908 108; 1911 700, 908; 1913 794; 13 1214, 1380, 1545, 1629, 1793, 1876, 1959, 2042, 2127; 1914 34, 123, 219, 298, 387, 467, 555, 774, 854, 941, 1017, 1107; (s. a. 691); 14 1234, 1322
- Zur Lage der englischen Eisenindustrie 10 1536
- Roheisenpreis und Löhne in englischen Hochofenwerken 1911 127
- Englische Roheisenverschiffungen 1911 743
- Englische Walzeisenpreise 11 1281
- Rabattgewährung in der britischen Stahlindustrie 11 1780, 1866; (s. a. 1563); 12 2105; 13 2045
- Vom englischen Kohlenmarkt 1912 551, 593, 675, 716, 759; 12 1802
- Preiserhöhungen in der britischen Eisenindustrie 1912 1004
- Zur Krisis im englischen Weißblechgeschäft 1913 38, 459
- Durchschnittsverkaufspreis von Weißblech s. 1914 142
- Durchschnittspreis von Zinn s. 1914 142
- Die Preisentwicklung auf dem englischen Eisenmarkt unter der Einwirkung des Krieges 1915 *491
- Hohe Eisenerzpreise in — 15 742

Großbritannien, England (ferner):

- Der britische Eisen- und Stahlmarkt im Jahre 1915 1916 228
- Höchstpreise für Roheisen in — 1916 401
- Höchstpreise für Koks, Stahl und Walzwerkserzeugnisse in — 1916 450
- Höchstpreise für die Eisenindustrie in — 16 762, 906
- Höchstpreise für Roheisen in — 17 768
- Die Kohlenpreise in — unter dem Kriege. [O] von A. Argelander 17 *1021
- Höchstpreise für Koks in — 1918 61
- Die Eisenpreise in — unter dem Kriege. [O] von A. Argelander 1918 *145
- s. a. u. 1., sowie u. Eisenmarkt; Roheisenmarkt; Vierteljahres-Marktbericht: —
- Außenhandel s. u. 9.

3. Rohstoffe des Eisengewerbes (Erze, Kohlen usw.); Feuerfeste Stoffe.

- Eisenerzgewinnung und -verbrauch 1903—1905 s. 1907 32
- (Versuche über die) Temperaturen in Koksöfen (in —) [A] 07 1139
- Befürchtungen einer baldigen Erschöpfung der Eisenerzlagerstätten —s [A] 07 1270
- Ueber britischen Hochofen- und Gießerei-Koks [A] 07 1271
- Analyses of British Coals and Coke. By Allan Greenwell and J. V. Elden [B] 07 1273
- Ds. 3d ed. [B] 09 1537
- Kohlenförderung und -verbrauch 1906 s. 07 1407
- Kohलगewinnung im Jahre 1907 1908 412
- Manganerze in — s. 1908 880
- Digest of Evidence given before the Royal Commission on Coal supplies (1901—1905). Vol. 2 und 3 [B] 1908 930
- Eisenerze in — [Zs] 08 1416
- Bauxitgewinnung 1905 und 1906 s. 08 1414
- Kohlen- und Erzgewinnung im Jahre 1908 1909 525
- Ds. im Jahre 1909 1910 592
- Koksöfen mit Nebenproduktengewinnung in — [A] 1909 914
- Eisenerzgewinnung 1905 bis 1907 s. 1909 402
- Eisenerzverbrauch 1905 bis 1907 s. 1909 639
- Atlas général des houillères. Par E. Gruner et G. Bousquet. P. 1^{ière} [B] 1910 94
- Ds. P. 2^{ième} [B] 12 1771
- Die englischen Untersuchungen über die Kohlenstaubgefahr [A] 10 1426
- Brasilianische Eisenerze in englischem Besitz 1911 127, 662
- Kohlenförderung und -verbrauch des Britischen Weltreiches: (1895, 1908 und 1909) 1911 602, (Berichtigung) 703
- Ds. 1909 und 1910 1912 675
- Ds. (1910 und 1911) 1913 793
- Ds. (1911 und 1912) 1914 507
- Die Eisenerze —s [A] 11 2104
- Ein englisches Kohlenmonopol auf Island 1912 677

Großbritannien, England (ferner):

- Die Eisenerzförderung des Britischen Weltreiches (1909 und 1910) 1912 758
- Ds. von 1885 bis 1911 s. 1913 169
- Ds. (1911 und 1912) 1914 465
- Ds. und Eisenerzverbrauch im Jahre 1913 1915 149
- Ds. im Jahre 1916 17 765
- Verschiebungen in der Eisenerzförderung und Roheisenerzeugung —s 1913 170
- Kohlenförderung im Jahre 1913 1914 774
- Kohlen- und Eisenerzförderung im Jahre 1914 1915 595
- Eisenerzförderung von 1901 bis 1913 s. 1916 *430
- Englands Kohlenvorräte und der Krieg. Von Fritz W. Lürmann 16 875
- Kohlenvorräte s. 16 *921, 922
- Regelung der Kohlenverteilung in — 17 824
- Kohlenförderung von 1914 bis 1916 s. 17 1024
- Eisenerzversorgung s. 1918 145
- Die Eisenerze der Jura-Formation —s in wirtschaftlicher Beleuchtung [A] 18 *991
- Eisenerzversorgung nach dem Kriege s. 18 816
- Eisenerzförderung —s und Eisengehalt der Eisensteine s. 18 *992
- Industrie feuerfester Baustoffe in — s. 18 1201
- Marktlage s. u. 2.
- Außenhandel s. u. 9.
- Statistisches s. a. Welt

4. Roheisenerzeugung und -versorgung.

- Hochöfen 1906 1907 211
- Ds. 1907 1908 274; (s. a. 07 1505)
- Ds. Ende Juni 1908 08 1112
- Ds. Ende 1908 1909 258
- Ds. Ende Juni 1909 09 1204
- Ds. Ende 1909 1910 344
- Ds. Ende Juni 1910 10 1387
- Ds. Ende 1910 1911 282
- Ds. Ende 1911 11 1307
- Ds. Ende 1911 1912 289
- Ds. Ende Juni 1912 12 1348
- Ds. Ende 1912 1913 220
- Ds. Ende Juni 1913 13 1254
- Ds. Ende 1913 1914 218
- Ds. Ende Juni 1914 14 1319
- Ds. Ende September 1914 14 1670
- Ds. Ende 1914 1915 253
- Ds. Ende März 1915 1915 540
- Ds. Ende März 1917 17 642
- Ds. Ende Juni 1917 17 846
- Ds. Ende September 1917 17 1106
- Ds. Ende Dezember 1917 1918 183
- Ds. Ende März 1918 1918 573
- Ds. während des Krieges s. 1918 147
- Ds. Ende Juni 1918 18 857
- Ds. Ende September 1918 18 1169
- Roheisenerzeugung im Jahre 1906 1907 392, 423; (s. a. 34)
- Ds. im Jahre 1907 1908 565; (s. a. 601; 07 1505)
- Ds. 1902—1907 s. 07 1820
- Ds. 1905—1907 s. 1908 218
- Ds. im Jahre 1908 1909 642, 671
- Ds. im ersten Halbjahre 1909 09 2066
- Ds. im Jahre 1909 1910 806; (s. a. 774)

Großbritannien, England (ferner):

- Ds. im ersten Halbjahre 1910 1911 70; (s. a. 39)
- Ds. im Jahre 1910 1911 865
- Ds. von 1902 bis 1911 s. 12 1205
- Ds. von 1900 bis 1912 s. 1913 *1086
- Ds. im Jahre 1913 1914 258; 14 1146
- Ds. im ersten Halbjahre 1914 14 1391
- Ds. im Jahre 1914 1915 489
- Ds. 1887 bis 1912 s. 1915 89
- Ds. im Jahre 1915 1916 353
- Ds. im Jahre 1916 1918 120
- Bewertung der Hochofengasreinigung in — s. 1907 356
- Roheisenerzeugung und Hochofen im ersten Halbjahre 1907 07 1505
- Erzeugung, Verbrauch und Vorrat von Roheisen in — s. 07 1245
- Roheisen- und Bessemerstahl-Erzeugung im ersten Halbjahre 1908 1909 112
- Ungünstige Lage der englischen Hämattwerke 1909 374
- Roheisenausbringen britischer Hochofen 1911 70
- Roheisenpreis und Löhne in englischen Hochofenwerken 1911 127
- Englische Roheisenvers Schiffungen 1911 743
- Verschiebungen in der Eisenerzförderung und Roheisenerzeugung — s. 1913 170
- Roheisen- und Schienenherzeugung 1914 217
- Einteilung des englischen Gießerei-Roheisens [A] 1914 364
- Hochofengasreinigung in — und Amerika 14 *1381
- Roheisenerzeugung von 1901 bis 1913 s. 1916 *436
- Ds. von 1906 bis 1913 s. 1916 438
- Roheisen-, Stahl- und Puddeleisenerzeugung im Jahre 1916 1917 486
- Roheisen- und Stahlerzeugung des Britischen Weltreiches von 1913 bis 1916 1918 140
- Ds. im Jahre 1917 18 694
- Roheisenversorgung s. 1918 147
- s. a. u. l.
- Statistisches s. a. Welt

5. Erzeugung des schmiedbaren Eisens.

- Stahlerzeugung im Jahre 1906 1907 565
- Ds. im ersten Halbjahre 1907 07 1632
- Ds. im Jahre 1909 1911 240
- Eisen- und Stahlerzeugung im Jahre 1910 1911 870, 900
- Ds. im Jahre 1911 1912 881
- Ds. (1900 und 1910) s. 1912 294
- Ds. im ersten Halbjahre 1912 1913 169
- Ds. (im ersten Halbjahre 1913) 1914 34
- Ds. im ersten Halbjahre 1914 1915 150
- Ds. im Jahre 1914 1915 621
- Kippbarer Talbotofen (in —) [A] 1907 748
- Rückgang des Bessemerverfahrens s. 1907 569
- Martinstahlerzeugung —s im Jahre 1907 1908 637
- Bessemerstahlerzeugung —s im Jahre 1907 1908 735

Großbritannien, England (ferner):

- Schweißseisenerzeugung —s im Jahre 1907 1908 737
- Neuere englische Martinofen-Anlage [A] 1908 *859
- Roheisen- und Bessemerstahl-Erzeugung im ersten Halbjahre 1908 1909 112
- „Neuer englischer Stahl“ 1909 232
- Bessemer- und Martinstahlerzeugung im Jahre 1908 1909 794
- Robstahlerzeugung s. 09 1488
- Ein Genossenschafts-Stahlwerk (in Sheffield) 1910 53
- Martinstahlerzeugung 1873 bis 1908 s. 1910 *2
- Statistik der Herdöfen in — 1911 11 1469
- Rückgang des Bessemerverfahrens in — s. 1912 293
- Neues Elektrostahlwerk in — 12 1890
- Martinöfen in — 1914 385
- Zur Entwicklung der englischen Stahlerzeugung 14 *1196
- Neuzeitliches englisches Stahlwerk [A] 15 *732
- Basischer und saurer Stahl in — [A] 15 734
- Erzeugung an Stahl und Puddel-eisen im Jahre 1915 1916 448
- Flußstahlerzeugung von 1901 bis 1913 s. 1916 *454
- Roheisen-, Stahl- und Puddel-eisenerzeugung im Jahre 1916 1917 486
- Die Schrottfrage in — [A] 17 890
- Roheisen- und Stahlerzeugung des Britischen Weltreiches von 1913 bis 1916 1918 140
- Ds. im Jahre 1917 18 694
- s. a. u. l.
- Statistisches s. a. Welt

6. Formgebung und Verarbeitung des Eisens.

- Neues Verfahren zur Herstellung von Stahlguß (in —) [A] 07 1075
- Schmiedestücke von beachtenswerten Abmessungen (im englischen Turbinenbau) [A] 07 *1669
- Einige hydraulische Vorrichtungen englischer Walzwerke. [O] von K. Rummel 08 *1489
- Englische Normalisierungsbestrebungen [O] 1909 377
- Neues Schienenwalzwerk in — 1909 888
- Weißblecherzeugung s. 09 1105
- Die Weißblechindustrie —s im Jahre 1909 1910 895
- Geschützrohre der Draht- und Mantelkonstruktion in — [A] 11 1642
- Englische Drahtziehmaschinen-Konstruktion [A] 11 2106
- Herstellung von Halb- und Fertig-erzeugnissen aus Martinstahl in — im Jahre 1910 1912 375
- Schienenanfuhr von (1902) 1903 bis 1912 s. 1913 382, *1086
- Erzeugung, Ausfuhr und Verbrauch an Stahlschienen von 1876 bis 1911 s. 1913 543
- Zur Krisis in der englischen Weißblecherzeugung 13 1217, 1258, 1422
- Roheisen- und Schienenherzeugung 1914 217

Großbritannien, England (ferner):

- Metallglühöfen in — [A] 14 *1767
- Pressen von britischen Granaten s. 1916 *554
- Eine nationale Geschosfabrik in — [A] 16 *969
- Ein britisches Eingeständnis [A] 16 1159
- Anwachsen der Munitionsherstellung in — [A] 1917 84
- Englische Geschosß-Formmaschine s. 1917 *187
- Englische Normal-Profile (Winkel-eisen) s. 1917 5, 8; (T-Eisen) 32; (Doppel-T-Profile) 35
- Neuere englische Stoßöfen [A] 17 *1077
- Kuppelöfen in — (Geschichtliches) s. 1918 *167, *169
- Werkstoff englischer Artilleriegeschosse s. 18 1155, *1156, *1157
- Die Herstellung gußeiserner Granaten in Frankreich und —. [O] von Carl Irresberger 18 *1003
- Englisches Eisenbahngeschütz s. 18 *918

7. Chemische und Metall-Industrie (ohne Eisen); Werkstoffprüfung; Maschinenbau; Elektrotechnik.

- (Herstellung von) Kunststeine(n) aus Hochofenschlacke (in —) [A] 1907 111
- Betriebsziffern der Gasmaschinen über 500 PS in — s. 07 1110
- Aluminiumherzeugung —s 1903—1906 s. 07 1206
- Aus der Praxis englischer Gasmaschinenbetriebe [A] 08 969
- Die englischen elektrochemischen Patente. Von P. Ferchland. Bd. 1: Elektrolyse [B] 08 1442
- Die elektrochemische und elektrometallurgische Industrie —s. Von John B. Kershaw. Ins Deutsche übertragen von Max Huth [B] 08 1443
- Elektrische Kraftversorgung an der Nordostküste [A] 08 1553
- Die englischen elektrochemischen Patente. Bd. 2: Elektrothermische Verfahren u. Apparate, Entladungen durch Gase. Von P. Ferchland [B] 1909 195
- Englische Normalisierungsbestrebungen [O] 1909 377
- Deutsche Gasmaschinen in — 1909 644; 09 1135
- Neuere englische Materialprüfungs-maschinen [A] 09 2025
- Das Ilgner-Patent in — [A] 1911 38
- Metallgerierungen im englischen Lokomotiv- und Waggonbau [A] 11 *1979
- Gewinnung von Ammoniumsulfat in — (in den Jahren 1908, 1909 und 1910) 1912 71
- Ds. 1908 bis 1912 1913 171
- Ds. 1912 und 1913 1914 216
- Kondenswasser-Ableiter. Deutsche, englische, amerikanische. Von Rob. Wagner [B] 1912 806
- Ingenieurtechnik und Maschinen-industrie in — 1917 423
- Englische Prüfmaschinen für Flugzeugbau [A] 1918 *466
- Kaliindustrie in — s. 18 1029

Großbritannien, England (ferner):

8. Eisenbahnwesen und Schiffbau.

- Schiffbau im Jahre 1906 1907 *184
- Da. im Jahre 1908 [A] 1909 *115
- Englische und deutsche Normalprofile im Handelsschiffbau. [O] von Carl Kielhorn 1907 *365; vgl. 757
- Der englische und deutsche Schiffbau [A] 07 1075
- (Der) erste Ocean-Schnelldampfer mit Turbinenbetrieb (in —) [A] 07 *1235
- Die Lage des britischen Schiffbaues 08 1079; 1909 677; 09 1134, 1827; 1910 143, 685; 10 1234, 1821; 1911 87, 661; 11 1742; 1912 124, 677; 12 1290, 1765; 1913 192, 667; 13 1217, 1795; 1914 123, 732; 14 1274, 1672; 1915 151
- Englische Riesendampfer 08 1406
- Ueber die Entladung der Massengüter auf englischen Eisenbahnen s. 08 1618
- Belebung im britischen Schiffbau 1909 576, 924
- Der Schiffbau in — und Deutschland [A] 09 1237
- Lebensdauer und Erneuerungskosten des Oberbaues englischer Bahnen [A] 09 1617
- Die Umwälzung in den englischen Schiffbauprofilen. [O] von Carl Kielhorn 09 1985
- Deutschlands und —s. Schiffbau im Jahre 1909 1910 *174
- Da. im Jahre 1910 1911 *121
- Da. im Jahre 1911 1912 *116
- Da. im Jahre 1912 1913 *121
- Da. im Jahre 1913 1914 *156
- Eisenbahnschiffbau in — s. 18 *632
- s. a. Lloyds Register; Schiffbau (Weltschiffbau)

9. (Außen-) Handel und Handelspolitik.

- Eisen-Einfuhr und -Ausfuhr (im Jahre 1906) 1907 105; (s. a. 817)
- Da. (im Jahre 1907) 1908 136
- Da. (Monatziffern) 1907 281, 422, 665, 718, 889; 07 1072, 1234, 1363, 1505, 1704, 1853; 1908 96, 275, 410, 562, 736, 889; 08 1038, 1223, 1371, 1551, 1720, 1857
- Handelsbeziehungen zu Deutschland s. 1907 544
- Hebung der Handelsbeziehungen —s zu Tunis s. 1907 357
- Britisch-imperialistische Handelsfragen. [O] von E. Trescher 07 1125
- Handels- und Schifffahrtsvertrag —s mit Rumänien s. 07 1131
- Eisenausfuhr 1903 bis 1907 s. 1908 218
- Außenhandel (im Jahre 1908) 1909 112, (Januar bis März 1909) 599
- Da. (Vierteljahresziffern) 09 1074, 1655
- Da. (im Jahre 1909) 1910 134, (im ersten Vierteljahre 1910) 675
- Da. (im ersten Halbjahre 1910) 10 1257, (Jan. bis Sept. 1910) 1810
- Da. (im Jahre 1910) 1911 68, (im ersten Vierteljahre 1911) 649
- Da. (im ersten Halbjahre 1911) 11 1190, (Jan. bis Sept. 1911) 1723

Großbritannien, England (ferner):

(Außenhandel usw.)

- Da. (im Jahre 1911) 1912 121, (im ersten Vierteljahre 1912) 716; (s. a. 601)
- Da. (im ersten Halbjahre 1912) 12 1201, (Jan. bis Sept. 1912) 1761
- Da. (im Jahre 1912) 1913 128, (im ersten Vierteljahre 1913) 692
- Da. (im ersten Halbjahre 1913) 13 1213, (Jan. bis Sept. 1913) 1792
- Da. (im Jahre 1913) 1914 122, (im ersten Vierteljahre 1914) 690
- Da. (im ersten Halbjahre 1914) 14 1233
- Da. unter der Einwirkung des Krieges 14 1646, 1781, 1897; 1915 123, 220, 320, 449, 575
- Da. während des ersten Kriegesmonats s. 14 1644
- Da. im Jahre 1914 1915 119
- Da. (1914 und 1915) 15 782
- Da. (im 3. Vierteljahr 1915) 15 1089
- Da. im Jahre 1915 1916 127
- Da. im ersten Vierteljahre 1916 1916 449
- Da. (im ersten Halbjahre 1916) 16 741
- Da. (Jan. bis März 1917) 1917 557
- Da. (Jan. bis Juni) 1917 47 745, (Jan. bis Sept. 1917) 1165
- Da. im Jahre 1917 1918 162
- Da. (Jan. bis Juni 1918) 16 833, (Jan. bis September) 1089
- Kohlenausfuhr 11 1596
- Umschwung im Weißblechhandel zwischen — und den Vereinigten Staaten 11 1743
- Schienenausfuhr von (1902) 1903 bis 1912 s. 1913 392, *1086
- Ausfuhr von Stahlschienen von 1876 bis 1911 s. 1913 543
- und Deutschlands Kohlenausfuhr in den Jahren 1900 bis 1913 1914 506
- Ausfuhr von Weiß- und Mattblechen s. 1914 142, 143
- Deutsch-britischer Handelsverkehr in Eisen und Stahl. Von Ernst Jüngst 14 1897
- Eisenausfuhr und der europäische Krieg s. 14 1493
- Außenhandel in Eisen und Eisenwaren 15 717
- Eisenausfuhr nach Italien s. 15 963
- Ein- und Ausfuhr im Jahre 1916 1917 94
- Der mißvergnügte englische Handel 17 1036
- Kohlenausfuhr —s von Dezember 1913 bis 1916 s. 17 1024, (*1027)
- Rußlands Einfuhr aus — von 1914 bis 1916 s. 1918 70
- Die Außenhandelsförderung —s in ihrer neuesten Entwicklung. Von Th. Schuchart [B] 18 835
- s. a. u. 10.

10. Großbritannien und das Ausland (Wettbewerb, Wirtschaftskrieg usw.).

- Englische Stimmen über Leben und Arbeit in Deutschland [O] 1907 884
- Englisch-japanisches Stahlwerk 07 1147; (s. a. 1441)
- Englisch-s. Eisenhüttenwerk in Australien s. 07 1639

1) Im Text irrtümlich März

Großbritannien, England (ferner):

- Schmeichelhaftes Urteil über deutsche Stahlgußstücke (in —) [A] 1908 *65
- Englische Kohlen für französische Eisenwerke 08 1374
- Franko-britische Ausstellung 1908 [A] 08 *1555
- Bevorzugung heimischer Fabrikanten in — 08 1598
- Deutsche Gasmaschinen in — 1909 644; 09 1135
- Ausländischer Wettbewerb im englischen Stahlhandel 1909 677
- Deutsche Lieferungen für eine englische Eisenbahn 1910 271, 310
- Englische Verdächtigung der deutschen Einfuhr nach Kanada [A] 1910 350
- Brasilianische Eisenwerke in englischem Besitz 1911 127, 662
- Englische gegen deutsche Straßbahnschienen 1912 457
- Ein englisches Kohlenmonopol auf Island 1912 677
- Englische Kohlen-Industrielle in Amerika 1913 381
- Besuch englischer Eisenwarenhändler in Deutschland 1913 1038
- Englischer und deutscher Wettbewerb in China 1913 1084
- Eine englische Universität in China s. 13 1117
- Wettbewerb mit Deutschland in der Eisen- und Stahlindustrie s. 14 1591
- Ein englisches „Urteil“ über die englische und deutsche Metallurgie [O] 15 993; (s. a. 1004)
- Ein englischer Schwätzer. Von Otto Vogel 15 1004; [Zu] von G. Hannack 15 1078; [Zu] der Schriftleitung von „Stahl und Eisen“ 15 1080
- und wir [Zu] 1916 39
- Deutsche Geschößhüllen in englischer Beleuchtung [A] 1916 491
- und die Friedensziele der deutschen Industrie s. 16 1222
- Wirtschaftskrieg gegen Deutschland s. 16 1217
- Anteil am südamerikanischen Eisenmarkt s. 1917 21
- Wirtschaftskrieg gegen Deutschland s. 17 738
- Das englische Gesetz über die nicht-eisenhaltigen Erze und Metalle. [O] von H. Racine 1918 290
- Wirtschaftskampf gegen die deutsche Eisen- und Stahlindustrie. [O] von H. Racine 18 813
- s. a. u. 9., 11.

11. (Allgemeine) Volks- und Kriegswirtschaft; Krieg; Arbeiterfragen; Gesetzgebung

- Die Enquete über die achtstündige Arbeitszeit im englischen Kohlenbergbau [A] 1907 676
- Patentgesetzgebung in — s. 07 1365
- Industrie. [O] von Walter Giesen 1908 263
- Patentausübungszwang in — 1909 968
- Englisches Patent- und Muster-Gesetz 1907. Erl. von W. Dunkhase [B] 1909 1006

Großbritannien, England (ferner):

- Englische Vorschriften über den (Patent-)Ausbungszwang [A] 09 1187
- Las Englische Patentrecht und seine Praxis. Von Jos. Hubers und Alb. L. Mond [B] 1910 428
- Ein englischer Industrierat. [O] von W. Beumer 11 2062
- Der Bergarbeiterausstand in — 1912 *416, 455, 500; (s. a. 551, 593, 630, 675, 716, 759)
- Die Behandlung der Angestellten-erfindung in dem englischen Recht. [O] von Hans Wedell 1914 106
- Die englische Fachpresse und der europäische Krieg 14 1519, 1544, 1591, 1676
- und die Neutralen 14 1838
- Geschichtliche Erinnerung aus dem französisch-englischen Kriege 1808 1915 *145
- Geldverhältnisse während des Krie- ges s. 1915 167
- und die Verträge mit Angehörigen des feindlichen Auslandes s. 1916 464
- Englands zukünftige industrielle Vormachtstellung [A] 16 1243
- Industrie —s nach dem Kriege 1917 458, (Berichtigung) 483
- Der Kaufmann in der englischen Kriegswirtschaft s. 17 1036
- Englische Klagen über behördliche Einmischung in die Privatwirtschaft [A] 1918 489
- und die gewerblichen Schutzrechte Deutscher im Kriege s. 1918 11
- Lohnverhältnisse in — unter dem Kriege s. 18 963
- s. a. u. 1., 2., 10.
- Patente s. 4. Teil: Patentverzeich- nis (Verzeichnis 4. c.)

12. Verschiedenes.

- The Translator. Halbmonatschrift zum Studium der englischen Sprache [B] 1907 572
- Across the Channel. Von H. Alexan- der Clay und Oskar Thiergen [B] 08 1441
- Ein neues Stadium der Rauchbe- kämpfung in — [A] 11 1424
- Répertoire technologique des noms d'industrie et de professions fran- çais-anglais-allemands [B] 12 1973
- Englands Niedergang. Von Arnold Steinmann-Bucher [B] 17 960
- Groß-Dieselmotoren** s. Dieselmotoren
- Großdrahtseilbahnen** s. Drahtseilbahnen
- Großelsenarbeiter** s. Arbeit, Arbeiter, Arbeits ..
- Großelsenindustrie** s. Eisenindustrie
- Großelsen(industrie)verordnung** s. u. Bundesrat
- Große Seen** s. Obere(r) See; See(n)
- Großfeuer.** Entschädigungen nach dem — in San Francisco [A] 1907 151
- Großgasmaschinen** s. Gasmaschinen
- Großgießerei** s. Gießerei(anlagen)
- Großguß**, eine technisch-wirtschaftliche Betrachtung. [O] von Jakob Leber 14 *1521
- s. a. Guß
- Großindustrie** s. Eisenindustrie; Indu- strie
- Großmacht.** Die siebente — im Kriege. Von Arthur Jung [B] 1916 178

Großmann. Nickelbestimmung in Le- gierungsstählen nach der —schen Methode [A] 1909 996**Groß-Oelmaschine, -motor** s. Oelma- schine(n)**Großschiffbau** s. Schiffbau**Großwasserraumkessel** s. u. Dampf- kessel**Großwirtschaft** s. Wirtschaft**Grube Altenwald.** Unterirdische Wasser- haltung auf — s. 1907 391**Grubenausbau** [Zs] 1908 450

- Holz und Eisen als Ausbaumaterial in Strecken- und Abbaubetrieben. [O] von Heinrich Steffen 1908 *471, *554, *587

- Das —unglück auf Zeche Radbod in englischer Auffassung 08 1794

- s. a. Bergbau; Saar—; Staatszechen, sowie u. Eisenerz(e), Erz(e), Kohle(n), Steinkohle(n) usw.

Grubenholz s. 1908 *472, *554**Grubenlampen** (Preisausschreiben) s. 12 1791**Grubenschienen** s. Schienen**Gruber, Karl.** (Nachruf.) [O] von Georg Reitböck 14 *1812**Grufaktiebolaget Dalarna.** Ausländisches Kapital bei der — s. 12 1351**Grufaktiebolaget Stark** [G] s. 1912 965

- Ausländisches Kapital bei der — s. 12 1351

Grundwasser. Einiges über —beobach- tungen. [O] von Paul Berkenkamp 1913 *105

- Schadenersatzansprüche wegen —ent- ziehung s. 1913 180

- Fortleitung von — s. 1916 492

Grünebacher Hütte s. Gewerkschaft- (en): —**Gruners** idealer Gang eines Hochofens [A] 10 1266**Grünkern-Formplatte.** Die — [A] 1908 *360**Gulleaume, Theodor von.** (25jähriges Jubiläum von Kommerzienrat —) 08 1640, (Berichtigung) 1687**Gullerv.** Apparate nach — zur Prüfung von Metallen s. 18 *758, *854**Gullets** Untersuchungen über Quater- närstähle [A] 07 1110**Guinea.** Primitive Eisenerzeugung in Ober— [A] 1910 *1100**Guldner-Motoren-Gesellschaft m. b. H.** [G], Kapitalerhöhung 1912 842**Gummitrichter** s. Trichter**Gurforderer** für Massentransport s. 09 *1341

- für kontinuierliche Förderung von Stückgut [A] 1911 518

- [A] 1913 *563

- [Zs] 1913 698

- für Schiffsbekohlung [A] 13 1826

- Guß, Gußstücke, -waren** (s. a. Alu- minium—; Armaturen—; Auto- mobil—; Brand—; Bronze—; Eisen—; Eisenkunst—; Fehl—; Feuerbeständiger—; Formen; Gat- tieren; Gießen; Gießerei; Grau- eisen—; Grau—; Groß—; —eisen; —putzen; —veredelung; Halb- stahl—; Hart—; Hochofen—; Ko- killen—; Kupferform—; Maschi- nen—; Messing—; Metall—; Mo- dell(e); Moncl-Metall—; Ornament—; Preß—; Röhren—; Rot—; Scha- len—; Schmiedbarer —; Silizium—;

Guß usw. (s. a. ferner):

- Sonder—; Spritz—; Stahlform—; Stahl—; Stürz—; Vanadin—; Zen- trifugal—; Zier—)

- Inhalt 1. Herstellung und Bearbei- tung. 2. Eigenschaften und Prüfung. 3. Selbstkostenberechnung; Wirtschaft- liches. 4. Verschiedenes.

1. Herstellung und Bearbei- tung.

- Mischung aus Roheisen und Stahl zur Herstellung dichter Güsse [A] 1907 464
- Erzielung dichter — s. 1907 526
- Roheisenmischungen für Gußwaren s. 1907 653
- Der unmittelbare — vom Hoch- ofen, insbesondere in Rohrgießere- en. [O] von Carl Irresberger 1908 122; [Zu] von F. W. Lür- mann 08 1325
- Herstellung dichter Güsse durch desoxydierende Zuschläge. [O] von Th. Geilenkirchen 1908 592
- Große —. [O] von C. Irresberger 1908 *813, *848
- Herstellung geteilter — s. 08 *1177
- Geteilte — [A] 08 *1507, 1852
- Glühen der —waren s. 08 1003
- Richtiges Metall für die — [A] 09 2015
- Fehlgüsse s. 1910 597
- Walzen— s. 1910 597
- großer Zylinder s. 10 *1571
- Der — einer Riesenschabotte. [O] von O. Böhler 11 *1205
- Große — in kurzer Zeit [A] 11 1229
- Auf Maschinen geformte — für Pumpen [A] 11 1590
- Auf Maschinen geformte —teile von Bohrmaschinen [A] 11 1590
- von Kanonenkugeln im 18. Jahr- hundert [A] 11 1967
- aus titanversetztem Eisen s. 11 1792
- Gießereieisen und —waren. Von Ad. Vieth. 2. Aufl. [B] 1912 382
- Die Erzeugung „umgekehrten Hart- gusses“ und die Härtung von —n durch Gebläsluft. [O] von Bern- hard Osann 12 *1819
- Die Herstellung von Qualitäts— unter Verwendung von Metallspänen [A] 12 2011
- Ueber eine besondere Art von —, fehlern und deren Vermeidung. [O] von Ernst Otto 1913 520
- bearbeitung [Zs] 1913 917; 13 1453; 1914 548; 14 1314, 1775; 1915 223; 16 1048, 1166; 17 1102
- Fortschritte in der Verwendung von Briketteisen für die Herstellung von Qualitäts— [A] 1913 1070
- Schmelzprozesse zur Herstellung von —n [A] 1915 219
- Das Anschweißen bei —n s. 1915 *386
- Zeitgemäße Herstellung email- lierter — [A] 18 1015
- eines Lokomotivzylinders mit Schie- bersteuerung [A] 18 *1106

2. Eigenschaften und Prü- fung.

- Volumenänderung der — [A] 1907 *463
- Bestimmung des Schwefels in Eisen, Gußwaren und Stahl [A] 07 1230

Guß usw. (ferner):

- Bleibende Spannungen in —n infolge Abkühlung oder Erhitzung s. 07 *1309, *1347
- Vorschriften für Roheisen und Brennstoffe und ein Prüfverfahren für — [A] 1908 54
- Einfluß des Glühens auf das —gefüge [A] 1909 527
- Untersuchung von Fehlern in —n [A] 10 1930
- Ueber die Bestimmung des Phosphors im Roheisen und — ohne Abscheidung des Siliziums [A] 11 1976
- Gashohlräume, Kügelchen und harte Stellen in Eisengußstücken [A] 11 1982
- Seigerungserscheinungen in —n. [O] von Bernhard Osann 1912 *143, *346
- Betrachtungen über den Zusammenhang der Abmessungen und Festigkeitsergebnisse zwischen Probestäben und —n. [O] von J. Treuheit und L. Treuheit 1912 *514
- Farbanstrich zur Aufdeckung von Rissen in —n s. 1912 545
- Herstellung von Versuchsstäben aus härtbarem — [A] 12 1836
- Spannungen bei —schweißungen [A] 12 2011
- Schülpen an —stücken s. 1913 373
- Ueber —spannungen [A] 13 1442
- Wirkung der Abkühlungsgeschwindigkeit beim — s. 1914 753
- Ursache und Beseitigung von Fehlern an —n [A] 1915 219
- fehler [Zs] 1915 459
- Ermittlung von Hohlräumen in —n s. 15 935
- gefüge, Einformungs- und Abkühlungsgeschwindigkeit s. 1917 *397
- Chemische Untersuchung von —n s. 17 869, 1089
- Metallographische Untersuchung von —n s. 17 *870
- Röntgenuntersuchung von —fehlern s. 17 1055
- Untersuchung von —n durch Röntgenstrahlen s. 1918 *558

3. Selbstkostenberechnung; Wirtschaftliches.

- Kalkulation s. 1907 494
- Zur Selbstkostenberechnung (und Klassierung) von —n. [O] von Engelbert Leber; 1910 *563, *700; [Zu] von J. Mehrtens jun. 10 1921; [Zu] von E. Leber 10 1921
- Zur Frage der Stückkalkulation. [Zu] von E. Leber 1911 676; [Zu] von Oscar Leyde 1911 680
- Herstellungskosten s. 1911 1065
- Fehlerhafte —. (Verrechnung mit den Arbeitern) [A] 11 1591
- Erhöhung der —preise 1912 174
- Vergütung von Bearbeitung an Ausschußstücken s. 1912 536
- Die Wertberechnung von Gießerei-Erzeugnissen. Von Carl Rein [B] 1913 709
- Deutsche —warenerzeugung s. 1913 347
- Ein neues Wertberechnungsverfahren für Gießereierzeugnisse. [O] von Carl Rein 13 1263, (Besprechung) *1267; [Zu] von Carl Rein 13 1604, 1609; [Zu] von J. Treuheit 13 1607; [Zu] von Engelbert Leber 13 1608

Guß usw. (ferner):

- Wertberechnung (für —) [Zs] 13 1453, 1994
- Die Wertberechnung im Gießereiwesen. [O] von Richard Döll 13 1965, 2142, (Besprechung) 2146
- Gießereigrundfläche und erzeugte Gußmenge [A] 13 2149
- Feststellung des Verkaufspreises von —n [A] 1915 564
- Selbstkostenberechnung s. 15 *1093
- Lohnprämien bei der Herstellung von —n s. 15 1324
- s. a. Wertberechnung
- Absatz s. u. Vierteljahres-Marktbericht: Rheinland-Westfalen
- Marktlage und Preise s. u. Verein deutscher Eisengießereien
- Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen, insbesondere u. Deutschland (Erzeugung der deutschen Eisen- und Stahlindustrie bzw. Bergbau und Eisenindustrie des Deutschen Reiches)

4. Verschiedenes.

- Modell und Gewicht des —es [A] 1908 337
- Einzigartige Anlage zum Sprengen von —en [A] 1909 981
- Eine interessante Transportanlage für schwere — [A] 1911 315
- (Geschichtliches über den) — von Ofen- und Kaminplatten 1917 *401

Gußbearbeitung s. u. Guß**Gußbruch s. Bruch Eisen**

Gußeisen (s. a. Eisenguß; Gattieren; Gießereisen; Guß; Halbstahl, sowie u. den aus — hergestellten Gegenständen)

Inhalt: 1. Darstellung und Bearbeitung. 2. Zusatzmetalle und ihr Einfluß. 3. Chemi- und Metallurgie. 4. Gefüge und Eigenschaften. 5. Prüfung und Lieferungsbedingungen. 6. Verschleißvers.

1. Darstellung und Bearbeitung.

- Einsatzhärtung von — s. 1907 *769
- Erzeugung festen —s aus manganreichem Roheisen s. 07 1532, 1536
- Herstellung im Altertum s. 07 1658, *1692
- Das Anschweißen von — an der Innenseite eines Stahlrings [A] 1908 443
- Unterweisung im Lötten von gußeisernen Gegenständen [A] 1908 443
- schmelzung s. 1908 728
- Die Darstellung von weißem — für den Temperprozeß im Flammofen [A] 1909 982
- Ueber das Schweißen des —s. [O] von E. Lamberton 09 2055
- Ueber Entmischung von —. [O] von H. Adämar 1910 898, (Besprechung) *902; (Berichtigung) von (B.) Osann 10 1221
- Auf welche Weise läßt sich eine Verbesserung des —s erreichen? [A] 1911 315
- mit künstlichem Korund (Alundum) überzogen [A] 11 1971
- Die Ansammlung von Garschaum in dem oberen Teil eines —blocks [A] 12 1239
- Druck des —s auf die Gußformen s. 13 1601; 1914 *169

Gußeisen (ferner):

- Ueber das Zersägen des —s bei Rotglut. Von Otto Vogel 15 1328; (s. a. 870)
- Zerschneiden von — s. 15 870; (vgl. a. 1328)
- Autogenes Schweißen von — s. 1916 *609
- Wärmebehandlung von grauem — [A] 1918 *248
- Autogenes Schneiden von Grau—. Von Theo Kautny 18 892
- Behandlung von — [A] 18 895
- Die Herstellung gußeiserner Granaten in Frankreich und England. [O] von Carl Irresberger 18 *1003
- Herstellung eines Aluminiumüberzuges auf — [A] 18 1110
- Herstellung eines sauerstoffreichen —s s. 18 684
- Herstellung von schmiedbarem — (Geschichtliches) s. 18 *1101

2. Zusatzmetalle und ihr Einfluß.

- Zusatz von Ferrosilizium (zu —) [Zs] 1907 918
- Mangan im — [Zs] 07 1389
- Da. s. 07 1075
- Nickel im — s. 07 1075
- Ueber Titan als Zusatz zum —. [O] von Bernhard Feise 1908 *697
- Da. [O] 08 1286
- Einfluß des Vanadiums auf — [A] 1908 918
- Nickel- und Mangan- — [A] 08 1220
- Verwendung von Vanadium für — [A] 1909 468
- Einfluß der Fremdkörper (d. i. Mangan) auf die Eigenschaften des gießbaren Eisens [A] 09 1040
- Titanlegierungen und — s. 09 1171
- Versuche mit Ferro-Titan-Thermit und niedrigprozentigem Ferrotitan für — und Stahlformguß. [O] von Leonhard Treuheit 10 *1192
- Vanadium in — [A] 10 1675
- Wie erklärt sich der Einfluß der Spänebriketts auf das —? [O] von Engelbert Leber 10 1759
- Mangan in — [A] 10 1926
- veredlung mit Spänebriketts s. 10 2071
- Einfluß des Vanadiums auf die physikalischen Eigenschaften des —s [A] 1911 866
- Zur Frage der Verwendung gußeiserner Spänebriketts. [O] von E. Schoemann 1911 1045, (Besprechung) 1046
- Vanadium im — [A] 11 1229
- Wirkung des Vanadiums im — s. 11 1732
- Titanzusatz zu — s. 11 1792
- (Ueber) Titan und den Einfluß des Titans auf — [A] 13 1823
- Die Verwendung von Zusatzmetallen zur Erzielung hochwertiger —s. [O] von Alexander Zenzes 13 1970
- Ueber den Einfluß eines Spänebrikettzusatzes auf den Verlauf des Kupfropfenprozesses und auf die Beschaffenheit des erschmolzenen Eisens [A] 1916 86, *190
- Eigenschaften von — bei Verwendung von Spänebriketts s. 16 *720

Gußeisen (ferner):

- Der Einfluß von Aluminium auf Kohlenstoff in — [A] 1918 180
- Stahlsatz beim — schmelzen [A] 1918 590; 18 893
- s. a. u. 3., 4.

3. Chemie und Metallurgie.

- Metallurgie des —s. [O] von (Bernhard) Osann 1907 *596, *623, *650; (Berichtigung) 07 960
- Schmelzpunkte von — s. 1907 599, 600
- Ueber den Einfluß bestimmter Elementengruppen auf — [A] 1907 626; (s. a. *596)
- Neuere Arbeiten über die Metallurgie des —s. [A] 1907 880
- Mangan im — [Zs] 07 1389
- Da. s. 07 1075
- Vorgänge in — während und nach der Erstarrung s. 07 1270
- Eine volumetrische Studie über — [O] 1909 *268
- Der Einfluß der Fremdkörper auf die Festigkeitseigenschaften des —s. [A] 1909 472
- Einfluß der Fremdkörper (d. i. Mangan) auf die Eigenschaften des gießbaren Eisens [A] 09 1040
- Die Chemie des —s. [A] 1910 1121
- Der Einfluß des Siliziums auf reines — [A] 10 *1768, (Besprechung) 1769
- Mangan in — [A] 10 1926
- Lunkern des —s. 1911 673
- Kohlenstoff im — [A] 11 1599
- Die physikalischen Eigenschaften des —s, ihre Unabhängigkeit von der chemischen Zusammensetzung des Roheisens und ihre Beziehungen zum Hochofenbetrieb [A] 11 2148
- Zustand von Kohlenstoff in — [A] 1912 954
- Die Annäherung vom Garschaum in dem oberen Teil eines —blocks [A] 12 1239
- Einfluß des Schwefels auf — [A] 12 2092
- Cast Iron in the light of recent research. By W. H. Hatfield [B] 12 2063
- Einfluß des Siliziums auf den Rost- und Säureangriff des —s. [A] 1913 911
- Einfluß der Metalloide auf die Eigenschaften von — [A] 1913 911
- Schwefel im — s. 1913 789
- Einfluß des Kohlenstoffs auf — [A] 13 1281
- Die chemische Zusammensetzung des —s. [A] 13 1821
- Einfluß der chemischen Zusammensetzung auf die Eigenschaften des —s. s. 13 1822
- Die kritische Temperatur der Graphitausscheidung. [O] von Bernhard Osann 1914 *183
- Ursachen des Lunkerns bei — [A] 1914 *188
- Die schaubildliche Verfolgung der Graphitbildung im — 1914 *751
- Ueber den Einfluß des Phosphors im — [A] 1914 918
- Ueber die Wirkung des Bors auf schiedbares Eisen und — 14 1530
- Einfluß des Siliziums auf die Festigkeit des —s. s. 14 1349

Gußeisen (ferner):

- Der Einfluß von Sauerstoff, Stickstoff und einigen anderen Elementen im — [A] 1915 *78
- Graphitierung s. 1915 176
- Schwefel im —. Von E. Leber 15 877
- Sauerstoff im — [A] 1916 327
- Das Hartwerden (die Härtung) des —s, insbesondere des Tempergußeisens [A] 1916 642
- Zur Metallurgie des —s. [A] 16 *933, *1034
- Einfluß des Schwefels auf die mechanischen Eigenschaften des grauen —s. [A] 1917 619; [A] 17 804
- Schwefelgehalt des —s. s. 1918 590
- Siliziumgehalt des —s. s. 1918 591

4. Gefüge und Eigenschaften.

- Schwinden des —s. [A] 1907; *463; (s. a. 625)
- Ueber das Schwinden des —s. [A] 07 1628
- Keeps Schwindungskurven für —. [O] von Bernhard Osann 07 *1842
- Zerstörung von — durch Salzsole [A] 07 1888
- Schwinden des —s. s. 1908 *513
- Da. s. 08 *1320
- Der Einfluß der Fremdkörper auf die Festigkeitseigenschaften des —s. [A] 1909 472
- Einfluß der Fremdkörper (d. i. Mangan) auf die Eigenschaften des gießbaren Eisens [A] 09 1040
- Schwindungskoeffizient des —s. [A] 09 1041
- Ueber Festigkeitseigenschaften von — 09 1454
- Das Wachsen von — nach wiederholten Erhitzungen [A] 09 1748
- Das Wachsen des —s bei mäßig hohen Temperaturen [A] 1910 602
- Ueber das Schwinden des —s. [O] von H. Vetter 1910 915
- Gefügebau von — und Kohlenstoffstählen vom praktischen Gesichtspunkte aus [A] 1910 970
- Mikrophotographische Untersuchungen von — im graphitischen Zustande [A] 10 2210
- Die physikalische Beschaffenheit des —s. [A] 1911 519
- Das Schwinden des —s. [O] von Erich Rosenberg 11 1408
- Volumenvergrößerung und Schwindung des —s. [O] von A. Messerschmitt 11 *1579
- Die physikalischen Eigenschaften des —s, ihre Unabhängigkeit von der chemischen Zusammensetzung des Roheisens und ihre Beziehungen zum Hochofenbetrieb [A] 11 2148
- Spezifisches Gewicht des —s. s. 11 1408
- Eigenschaften des —s. [Zs] 1912 166
- Ueber die physikalischen und chemischen Eigenschaften des —s. [A] 1912 1076
- Volumenvermehrung s. 1912 130
- Rosten des —s. [A] 12 1239
- Wachsen von — nach wiederholter Erhitzung [A] 12 *1834
- Die Konstitution des —s und die Wirkungen überhitzten Dampfes auf — [A] 12 2191

Gußeisen (ferner):

- Die magnetischen Eigenschaften des —s, betrachtet vom Standpunkte des Elektromaschinenbauers [A] 1913 366
- Magnetische Eigenschaften des —s. [Zs] 1913 373
- Einfluß des Siliziums auf den Rost- und Säureangriff des —s. [A] 1913 911
- Einfluß der Metalloide auf die Eigenschaften von — [A] 1913 911
- Wachsen des —s. [A] 13 1280
- Metallographische Untersuchung von —sorten für die Herstellung von Kolbenringen [A] 13 1493
- Die magnetischen Eigenschaften von —. [O] von H. Gumlich 13 *2133
- Einfluß der chemischen Zusammensetzung auf die Eigenschaften des —s. s. 13 1822
- Wärmeausdehnungszahlen von — s. 1914 26
- Festigkeit von — s. 14 *1291
- Einfluß des Siliziums auf die Festigkeit des —s. s. 14 1349
- von besonders bemerkenswertem Gefüge [A] 1915 562
- Die relative Rostneigung von grauem — und Stahl [A] 15 837
- Rosten von —, Walzeisen und Stahl [A] 15 1331
- Gefügeuntersuchung von —s. s. 16 657
- Rosten und Rostschutz von — (Fragekasten) s. 16 1044
- Einfluß der Abkühltemperatur auf — [A] 1917 *311
- Einfluß des Schwefels auf die mechanischen Eigenschaften des grauen —s. [A] 1917 619; [A] 17 804
- Wachsen von grauem — s. 1917 211
- Metallographische Untersuchung von — s. 17 *870
- Mikroskopische Untersuchungen von grauem — s. 17 1141
- Bemerkungen über mikroskopisch fein verteilte Einschlüsse von Mangansulfid im —. Von Walter Cretin 1918 *116
- Ueber den derzeitigen Stand unserer Erkenntnisse hinsichtlich der Elastizität und Festigkeit von —. [O] von E. Leber 18 882
- s. a. u. 2.

5. Prüfung und Lieferungs-vorschriften.

- Ueber das Verhalten des —s bei langamen Belastungswechseln [A] 1907 *312
- prüfung s. 1907 653
- Zug- und Scherfestigkeit von — s. 07 1228
- Lieferungsverschriften für — 1908: 276
- Ueber einen Apparat zur unmittelbaren Bestimmung der Querdehnung nebst Versuchsergebnissen an Gußeisen [A] 1908 921
- Die Zerreißprobe bei — [A] 1908 921
- Neuerung am Schwefelbestimmungsgesetz für — und Stahl [A] 1908: 927
- Untersuchung des Rostens von — s. 1908 *50
- Lieferungsverschriften für — s. 1908: 54
- Schlagversuche an — s. 1908 *516

Gußeisen (ferner):

- Volumetrische Bestimmung des Mangans in — und Stahl [A] 98 1438
- Kohlenstoffbestimmung in — [A] 98 1488
- Bestimmungen für zu bearbeitendes — s. 98 1908
- Vorschriften für Lieferung von — [A] 1909 296
- Versuche mit — [A] 1909 475
- analysen s. 1909 982
- Beitrag zur Prüfung des — s. [O] von G. Jüngst 99 1177
- Versuche über den Einfluß des Gefüges auf die Festigkeitseigenschaften des — s. [A] 99 1415
- prüfung [A] 99 1877
- Vorschriften für Lieferung von — 99 1750
- Vereinheitlichung des Prüfungsverfahrens von — [A] 1910 214; (s. a. 388)
- Ueber den Zusammenhang der Biegeelastizität des — mit seiner Zug- und Druckelastizität 1910 1387
- Die Wirkung von überhitztem Dampf auf — und Gußstahl [A] 1910 221; 19 1221
- Kohlenstoffbestimmung im Roh- und — [A] 1910 1128
- prüfung s. 1910 717
- Ueber Schlagproben mit —. [O] von A. Gessner 19 1867
- Prüfung von gußeisernen Nietmaschinenlagern [A] 19 1683
- Mikrophotische Untersuchungen von — im graphischen Zustande [A] 10 2210
- Analyse von — s. 10 1760, 1761, 1762, 1763
- Vorschriften für Lieferung von — [A] 1911 524
- Die Festigkeit des — s. [A] 1911 168
- Prüfung der Härte von — s. 1911 318
- Prüfung s. 1911 1905
- Die Biegung gußeiserner Stäbe [A] 11 1106; 12 1193
- Begründung einer neuen Theorie der — prüfung. [O] von A. Messerschmitt 11 1785
- Die mechanische Prüfung des — s. 1912 132
- Prüfung des — s. [A] 1912 1357
- Prüfung von — durch Schlagversuche [A] 1912 537
- Biegeversuche an gußeisernen Stäben [A] 1912 712
- Zähigkeitsprüfung s. 1912 544
- Wirkung des Sandstrahles auf gußeiserne Platten s. 1912 700
- Maschine zur Ausführung von Biegeversuchen an —stäben s. 1912 712
- Einrichtungen der Somersetshire Engineering Works zur Prüfung von — [A] 1912 1079
- Ueber die Prüfung von — [A] 12 1229
- Eine neue mechanische Untersuchungsmethode für — [A] 12 1835
- Die mechanische Prüfung des — s. nach den bei anderen Metallen üblichen Verfahren [A] 12 1836
- Untersuchung von zwei im Betrieb gebrochenen gußeisernen Ventilgehäusen [A] 12 1842
- Analysen von gußeisernen Probestäben s. 12 1231
- untersuchung s. 12 2174

Gußeisen (ferner):

- Korrosionsversuche an Guß-, Schweiß- und Flußeisen [A] 1913 453
- Prüfung [Zs] 1913 701; 1917 533; 18 1119
- Die Bestimmung des Mangans im — mit Ammoniumpersulfat [A] 1913 701
- Analysen von —proben s. 1913 186
- prüfung im Kgl. Materialprüfungsamt s. 1913 251, 329
- Beitrag zur Untersuchung des — s. [O] von G. Jüngst 13 1435
- Metallographische Untersuchung von —sorten für die Herstellung von Kolbenringen [A] 13 1493
- Maschine für Zug- und Biegefestigkeitsprüfungen von —stäben s. 13 1445
- proben [A] 1914 1098
- Versuche über die Bearbeitbarkeit von — und Metallegierungen [A] 1914 1098
- Prüfung von — s. 1914 26
- Untersuchungen über die Festigkeit des — s. 1914 902
- Fortschritte in der Aufstellung internationaler Lieferungsbedingungen für — [A] 14 1438
- Zur Frage der Erhöhung der Festigkeitskoeffizienten für — in den Lieferungs-vorschriften. [O] von Georg Strelin 14 1649
- Festigkeitsuntersuchungen von — s. 14 1799
- Prüfung von — auf Biegezugfestigkeit [A] 1915 83
- Ueber Schlagbiegeproben mit —. [O] von A. Geßner 15 769
- Zersetzungserscheinungen an —. [A] von O. Bauer (aus einer von diesem und E. Wetzel gemeinsam verfaßten Arbeit) 15 1158
- Gefügeuntersuchung von — s. 15 657
- Prüfung von —stäben s. 17 823
- Metallographische Untersuchung von — s. 17 879
- Mikroskopische Untersuchungen von grauem — s. 17 1141
- Untersuchung von — durch Röntgenstrahlen s. 1918 558
- Zugversuche und Kugeldruckproben an — im Kgl. Materialprüfungsamt s. 18 614
- s. s. u. 4.

6. Verschiedenes.

- Die Verwendung von — in chemischen Betrieben [A] 1908 737
- als Baustoff s. 1910 784
- Eine neue Verwendung des — s. bei Säulen und Bogenbrücken [A] 1912 355
- und Stahlformguß im Elektromaschinenbau [A] 1918 1069
- als Brückenbaustoff s. 1913 692
- Das umschürte —, ein neues Baumaterial. [O] von Fritz von Emperger 13 1803, 1972
- Eisenverluste in Gießereien. Von Erich Oppen 14 1532
- Sonderausstellung „—“ 1916 16 1117; (vgl. 876)
- Gußeisememail, —emaillierung. Die Grundzüge der Emaillierung des Gußeisens für gewerbliche Zwecke [A] 1910 537

Gußeisememail usw. (ferner):

- Untersuchungen von — s. [O] von Julius Grünwald 10 1201
- Muffelofen zum Emaillieren großer gußeiserner Kessel. Von L. Kentnowski 12 2179
- Bleifreie — s. [A] 1917 93
- vgl. Email(le)...
- Gußeisenlötlut, —pulver. Ueber Versuche mit — n [A] 1913 211
- Erprobung von — s. 1914 26
- Gußeisenrührer. Fallgewicht - Prüfmaschine für — [A] 12 1634
- Gußeisenrohr s. u. Rohre
- Gußeisenschienen s. u. Schienen
- Gußeisenventile s. Ventil(e)
- Gußeisen-Industrie s. Email(le)...
- Gußformen s. Formen; Kokillen
- Gußgeschosse. Amerikanische Abnahmevorschriften für — [A] 18 1109
- s. a. Geschosse; Graugußgranaten
- Gußmodelle s. Modell(e)
- Gußputzen, Gußputzerl. Schmelzerei, Gießerei und Putzerei. Von Ad. Vieh [B] 1907 640
- [Zs] 07 1390; 08 1887; 1909 468, 982; 1910 537, 1116; 10 1676, 2206; 1911 519; 11 1808, 2106; 1912 166, 367, 921; 1913 699; 13 1453, 1625, 1828, 1694, 2163; 1914 204, 390, 769, 934, 1101; 1915 116, 223, 666; 15 1113; 1916 301; 16 1186; 1917 91; 17 702, 1102; 1918 180, 365, 596; 18 692, 907
- s. 07 1152, (*1154), 1279, 1281, (*1982), 1770
- Verwendung von Freiluftwerkzeugen beim — s. 1908 113, 62
- s. 1908 7547; 08 1219; 09 1909, 2052
- Das Sandstrahlgebläse in der Gußputzerei. [O] von W. Caspary 1909 392, 498
- Ueber moderne Gußputzanlagen. [O] von W. Caspary 1909 818
- Flußsäure zum Beizen von Gußstücken [A] 1909 883
- s. 10 1907, 2092
- von Radiatoren s. 11 2131
- Die — 1912 1057; 12 1220, 1448
- Amerikanische — en s. 1912 688
- Die — (Bodenbedarf) 12 2160
- in Amerika s. 1913 1069
- Prämienlöhne im Gießerei- und Putzereibetriebe [A] 12 2150
- der Fa. J. M. Voith s. 1914 1086
- einer amerikanischen Großgießerei s. 15 1001
- Einrichtung zum Vorputzen von Bremsklötzen [A] 16 1233
- der Westinghouse Electric and Mfg. Co. s. 16 1157
- der Sivy Steel Casting Company s. 1917 184
- Anordnung der — in der Gießereianlage s. 17 1095, 1181
- Die — der Allyne Ryan Foundry Co. s. 1918 694
- Gußputztrommel. Eine neue Rotationsputztrommel [A] 12 1631
- Putztrommel mit Wasserbetrieb [A] 1913 365
- Gußrohre, —röhren s. u. Rohre
- markt s. u. Rohre
- Gußrohren-Syndikat s. Deutsches —
- Gußrohrenverband s. Deutscher —, G. m. b. H.
- Gußrohr-Verband s. Deutscher Gußrohrenverband, G. m. b. H.

Gußschrott. Ueber die Brauchbarkeit ausländischer Spezialeisensorten und die Zusammensetzung von —. [O] von Max Orthey 1909 507, 552
— analysen s. 1909 554, 555
— s. a. Alteisen; Schrott

Gußspäne. Die Brikettierung von —n und Eisenspänen und ihre Schmelzung im Kupolofen. [O] von A. Messerschmitt 10 *2063
— Verwendung von —n [A] 1911 315
— Die Verwendung von Briketts aus Stahl- und —n im Kupolofenbetrieb. [O] von Ernst A. Schott 1911 1044
— Umschmelzen von —n im Kupolofen und Verwendung des dadurch erzeugten Spaneisens als Zusatzeisen. [O] von C. Emmel 11 1413
— Verwendung im Kupolofen s. 11 1799
— Verwendung von —n für den Kupolofenbetrieb s. 1912 688

Gußspänebriketts. s. Spänebriketts

Gußstahl. Härteöfen für — s. 1907 *763
— herstellung im Altertum s. 07 1693
— Alfred Krupp und die Erfindung der —läufe [A] 1909 453
— Die Darstellung von Stahl für Gußstücke [A] 1909 469
— Einfluß der Form und Lage der für Zerreißproben gegossenen Probe- stäbe aus — [A] 09 2025
— [Zs] 1910 538
— Die Wirkung von überhitztem Dampf auf Gußeisen und — [A] 1910 721
— Die Wirkung von überhitztem Dampf auf Gußeisen und — [A] 10 1221
— Fabrikation in Westfalen s. 10 2184
— Titanzusatz zu — s. 11 1793
— Aeltere Gefügeuntersuchung von — s. 17 1139
— Untersuchungen s. 17 1162
— Untersuchung eines —stückes durch Röntgenstrahlen s. 1918 559 (*563)
— s. a. Dartiumstahl; Sta(e)hl(e); Stahlguß

Gußstahl-Fabrik Felix Bischoff, G. m. b. H. (Gründung) 1911 1030

Gußstahlkugel. Die — als Preßmittel: „Kugelhydraulik“ [A] 12 1241

Gußstahlwerk(e) s. u. Stahlgießerei(en); Stahlwerk(e)

Gußstahlwerk Witten [G] 07 1520; 08 1526; 09 1586; 10 1736; 11 1605; 12 1643; 13 1672; 14 1591; 15 1065; 16 1026; 17 938; 18 996
— Kapitalerhöhung s. 07 1520; 1910 855
— Draht-Interessengemeinschaft s. 1914 1063

Gußstahlwerk Wittmann, A.-G. (Gründung) 1912 804

Gußveredelung [Zs] 1910 537, 1115; 10 1675, 2203; (s. a. 2071); 1911 316; 1912 542; 13 2163; 1914 380, 548, 769, 934, 1101; 14 1441, 1861; 1915 115, 223, 322, 459, 570, 665; 15 788, 1012, 1210; 16 733, 855, 951, 1048, 1166, 1238; 1917 91, 192, 316, 410, 532; 17 702, 986, 1102; 1918 365; 18 692, 810, 901, 1022, 1118
— Herstellung eines Aluminiumüberzuges auf Gußeisen [A] 18 1110

Gußwaren s. u. Guß

Gutachten s. u. den betr. Gegenständen

Gutehoffnungshütte. Aktien-Verein für Bergbau und Hüttenbetrieb zu Oberhausen [G] (Berichtigung) 1907 38; 07 1827; 08 1798; 09 1877; 102 017; 11 2031; 12 2061; 13 1960; 14 1779; 15 1188; 16 1193; 17 1107; 18 1170
— Der elektrische Kraftbedarf der — [A] 08 1417
— Die — [A] 08 1865
— (Girod-Elektrostahl-Ofen) 1909 887
— (Kapitalerhöhung) 09 1958; 1917 343
— Die neue Hochofenanlage der — [O] von Fr. Frölich 1910 *436
— Zum hundertjährigen Bestehen der — [O] 1910 561
— Zum Jubiläum der — 1910 634
— (Interessengemeinschaft mit) Böcker & Co. 10 1978
— (Bau eines Eisenhüttenwerkes in Monhofen) 1911 700
— (Angliederung des Drahtwerkes Böcker & Co.) 1912 804; 12 1968
— Auftrag für die Londoner Hafenerweiterung s. 1914 83
— Steuern und Lasten s. 1914 *1053
— Übernahme der Gewerkschaft Jakobi s. 17 727, 1107
— Der Umbau des Hochofenwerkes Eisenhütte I der — zu Oberhausen, Rhld. [O] von Max Weidler 1918 *281, *308
— Mitbegründung der Deutschen Werft, Aktiengesellschaft s. 1918 574
— Koksbeilegung beim Kohlen-Syndikat s. 18 1121
— (Verkauf der Ruhrorter Abteilung an die Fa. Franz Haniel & Cie.) 18 1170
— Beteiligung an der Hamburger Werft, Aktiengesellschaft s. 18 1170
— Ankauf des Altenhundemer Walz- und Hammerwerkes s. 18 1170

Güteproben s. u. den betr. Stoffbezeichnungen

Güter. Technische Hilfsmittel zur Beförderung und Lagerung von Sammelkörpern (Massengütern). Von M. Buhle [B] 1907 288
— herstellung und Ingenieur in der Volkswirtschaft, in deren Lehre und Politik. Von Max Kraft [B] 1910 428

Güterbewegung s. Eisenbahnverkehr

Güterfrachten. -tarife s. Eisenbahnfrachten; Eisenbahntarife

Güterverkehr(ssteuer) s. Eisenbahntarif(e); Eisenbahnverkehr; Wasserstraßenverkehr

Güterwagen s. Eisenbahnwagen; Selbstentlader, Selbstentladewagen

Güterzüge. Straßen- [Zs] 1913 533
— Neue Bremse für Personen- und — [A] 1917 554

Gutmann, Alfred, Actiengesellschaft. [G] 1910 726; 1911 573; 1912 719; 1913 760; 1914 603; 1915 466; 1916 427; 1917 414; 1918 346

Gyertyánliget. Eisenerze in der Umgebung von — in den nordöstlichen Karpathen [A] 10 1666

H.

Haanel-Héroult-Ofen s. 07 1510; (vgl. *1258)

Haarmann, A(ugust). Verleihung der Carl-Lueg-Denk Münze an Dr.-Ing. e. h. — s. 07 1831

Haarmann, A(ugust) (ferner):
— (70. Geburtstag vom) Geh. Kommerzienrat — 10 1393
— (Todesanzeige) 13 1384
— (Nachruf.) [O] von F. Stumpf 13 *1385

Haas, Rudolf. (Nachruf) 16 *1219

Haber, F. Das Gasrefraktometer von Dr. — [A] 1908 928
— Verleihung der Liebig-Denk Münze an Dr. — s. 1914 1055

Habets, Alfred. (Nachruf) 1908 *642

Hacken - Fabrikanten s. Vereinigung der —

Hadfield, Robert A. (Verleihung der Ritterwürde an —) 08 1405
— Verfahren von — zur Herstellung dichter Stahlblöcke und anderer Gußstücke s. 1912 *796
— Das —sche Verfahren zur Herstellung von dichten Stahlblöcken [A] 12 2187
— Ds. s. 13 *1893
— Ehrenpromotion von Sir — s. 12 1704

Hafen(bauten). Der Handels- der Saarstädte. Von P. Werneburg, O. Henze, H. Rupp und Al. Tille [B] 07 1337
— Stand der staatsbremschen — in Bremen und Bremerhaven [A] 1914 1051
— bautätigkeit Berlins während des Krieges s. 16 1188
— s. a. Hütten-; Ostsee-; See-; Zeehen—

Hafenbautechnische Gesellschaft. (Gründung) 1914 974
— Hauptversammlung vom 30. u. 31. Oktober 1916 (Voranzeige) 16 876

Haftfestigkeit. Einfluß wiederholter Beanspruchung auf die — von Beton an Eisen mit reiner und verrosteter Oberfläche [A] 09 1455

Haftpfllichtgesetz s. Reichs-; Haftung

Haftpfllichtverband s. Deutscher Haftpflicht- und Versicherungsschutzverband

Haftpfllichtverband der deutschen Eisen- und Stahlindustrie [G] 1907 292, 898; (s. a. 07 1142); 1908 894; 08 1637
— Vierteljahres - Ausweis 07 1441, 1755; 1908 318; 1909 807; 09 1335, 1837; 1910 391, 856; 10 1481, 2058; 1911 370, 827; 11 1363
— Stand am 1. Okt. 1909 s. 09 1874
— Entwicklung im Jahre 1913 s. 14 1342

Haftung des Staates für den von seinen Beamten zugefügten Schaden s. 1907 567
— Zur Frage der — für Werksbesuche. [O] von Max Heymann 11 1379

Haegle-Steinmüller, Karl, als Gesellschafter des Süddeutschen Metall-Brikettwerkes, G. m. b. H. s. 1911 535

Hagen. Kriegswahrzeichen in — s. 1916 *135

Hagener Gußstahlwerke [G] 07 1713; 08 1766; 09 1878; 10 2018; 11 1906; 12 1891; 13 1797; 14 1780
— (Zusammenlegung von Aktien) 13 1917
— Verschmelzung mit den Gelsenkirchener Gußstahl- und Eisenwerken vorm. Munscheid & Co. s. 1915 31

Hagfors. Elektrische Roheisenerzeugung am Trollhättan, in — in Schweden, in Hérault in Kalifornien und am Tinfos in Norwegen [A] 1914 *246

Hagfors-Eisenwerke. Elektrische Eisenerzeugung der — s. 1913 576

Hahn, Oskar. (Nachruf) 07 *1715

Hahnsehe Werke, Aktiengesellschaft [G] 1907 507; 1909 448; 1912 554; 1913 705; 1914 653; 1915 574; 1917 558; 1918 549

— Gasröhrenverkaufsstelle s. 1913 1084; 13 1795

— (Erwerb der Gewerkschaft Nordstern) 18 719

Hahnsicherung. Neue Gassammelröhre und —, D. R. G. M. 07 *1167

Haiger. Eisenbahnstrecke Weidenau — 15 1288

Haigerer Hütte (A.-G.). Geschichtliches über die — s. 07 1341

— (Gründung) 13 2089

— Austritt aus dem Roheisenverbände s. 1914 35, 469

— [G] 15 1262; 1918 43

— Erwerb durch die Sächsische Gußstahlfabrik s. 18 1026

Haigerer Hüttengesellschaft m. b. H. (Gründung) 1910 895

Haken s. Anschlag—

Halbach, Gustav. (Nachruf) 1914 *1111

Halberger Hütte. Gasreinigungsverfahren der — s. 1911 *229, 765

— Untersuchungen an der Trocken-Gasreinigungsanlage auf der —. [O] von F. Mayer 1914 *225

Halberstadt. Studie über —er Form- sand [A] 12 1233

Halbgasfeuerung für Gaserzeuger s. 1907 *695

— Trockenkammer mit — s. 07 1104, (*1105)

Halbgasöfen. Unterwindfeuerungen für —. [O] von H. Markgraf 17 *941

— Ds. Von E. Zoernsch 17 1189

Halbkernformerei eines Stadlgußringes 1910 *919

Halbmond. Aus meinen Erlebnissen im Dienste des — s. [O] von F. W. Winner 11 1669

Halbrohr-Ofen s. 1911 *334

Halbstahl (Semi-Steel) [A] 1914 757

— [A] 1917 186

Halbstahlguß(stücke) [A] 1908 442

— [A] 1918 492

Halbstahllegierungen [A] 08 1423

Halbzugspreise für (bzw. in) Belgien 08 1007; 1909 86, 530; 1910 101, 1038

— Der Rückgang des — handels in den Vereinigten Staaten 08 1158

— Verhältnis der Preise von — zu den Roheisenpreisen 1909 335

— Selbstkosten s. 1909 153

— Handelspreise in Deutschland s. 1910 *276

— Internationales —Abkommen 1911 1029

— und Walzdrahtverbraucher (Ausfuhrvergütung für Walzdraht) 1912 1004

— Frachttarife für schwedisches Roheisen und — 1917 413

— Höchstpreise für — s. 17 643

— preise in England unter dem Kriege s. 1918 *150

— s. a. Knüppel; Platinen

— Statistisches s. u. Deutschland

Halbzeug (ferner):

— markt s. Eisenmarkt; Stahlwerks-Verband, Aktiengesellschaft; Vierteljahres-Marktbericht

Haldenbeschickungsbahn. Eine neuzeitliche — [A] 14 1665

Haldenmassen. Tod von elf Arbeitern durch niedergehende — s. 1913 990

Halbauer. (Ehrenpromotion von Kommerzienrat —) 08 1008

Halle. Schlafhauswesen im Oberbergamtsbezirk — s. 16 1006

Hallesche Maschinenfabrik und Eisengießerei [G] 1907 434; 1908 384; 1909 336; 1910 431; 1911 411

Hallescher Verband für die Erforschung der mitteldeutschen Bodenschätze und ihrer Verwendung (Aufgaben) s. 18 617

Hall Patent Furnace (ein Tiegelgeschmelzofen) s. 17 1099

Halogenwasserstoffsäuren. Neues Verfahren zur jodometrischen Bestimmung des Vanadins. Ueber das Verhalten des fünfwertigen und vierwertigen Vanadins zu den — [A] 15 1310

Halsey. Lohnverfahren nach — s. 08 1104

Hämatit(roheisen). Zum Kokillenguß s. 1907 182

— Hoher Phosphorgehalt des — s. 1918 591

— s. a. u. Roheisen

— preise s. Vierteljahres-Marktbericht

Hämatitwerke. Ungünstige Lage der englischen — 1909 374

Hamburg. Feuerungsbetrieb und Rauchbekämpfung in — [A] 09 1371

— Der Schutz der Nachbarschaft gewerblicher Anlagen in —. Von H. Rasch [B] 1912 846

— Ausnahmetarif für Eisenerz ab — s. 14 1644

— Wasserstraßenverbindung des Ruhrgebietes mit — s. 18 643

Hamburg - Amerika - Linie. Prinzen-dampfer der — s. 1907 606

— als Mitbegründerin der Deutschen Werft, Aktiengesellschaft s. 1918 574

Hamburger Nachrichten. Bismarck und die „—“. Von Johannes Penzler. Bd. I [B] 07 1208

Hamburger Werft, Aktiengesellschaft. Beteiligung der Gutehoffnungshütte s. 18 1170

Ha(e)mmmer. Härteofen für — s. 1907 *766

— und Presse [A] 13 1154

— [Zs] 1915 569; 1917 531; 17 886; 18 809, 1219

— s. a. Bêché—; Charpy; Dampf—; Fall—; Fallwerk; Feder—; Luftdruck—; Pendel—; Preßluft-meißel—; Rad—; Schmiede—

Hämmerbarkeit von Eisen und Stahl s. 1913 *438

Hämmern von Kesselblechen s. 18 1142, 1143

Hammerschmied. Aus den fetten Jahren der Siegerländer —e. Von Otto Vogel 1916 349

Hammerwerk(e) im Dillgebiet s. 07 *1343

— zum Schmieden von Achsen s. 1911 *467

— Beschäftigung von Arbeiterinnen und jugendlichen Arbeitern in Walz- und —n 1912 948

Hammerwerk(e) (ferner):

— Nacharbeit in Walz- und —n s. 1912 644, 662

— Behördliche Genehmigung (Konzessionspflicht) für — s. 13 1896; 14 1114; 16 962

— Ds. in der Rekursinstanz s. 1917 492

— Neue Krananlage in einem — 1914 *886

— Beschäftigung von Arbeiterinnen und jugendlichen Arbeitern in Walz- und —n s. 1914 714

— Amerikanisches — [A] 15 *834

— s. a. Eisen—; Stahl—

Hammerwerk Torgelow s. 09 2041

Handbuch der deutschen Eisen- und Stahlindustrie (Herausgabe) s. 13 2055; 1914 371, 823

Handel. Der Einfluß der industriellen Kartelle auf den — in Deutschland. Von H. Bonikowsky [B] 1907 *249

— The Mineral Industry, its statistics, technology and trade during 1905. Ed. by Walter Renton Ingalls. Vol. 14 [B] 1907 640

— Ds. during 1906. Vol. 15 [B] 1908 644

— Britisch-imperialistische —fragen [O] von E. Treacher 07 1125

— beziehungen zwischen Deutschland und Kanada s. 07 1128

— möglichkeiten zwischen Deutschland und der asiatischen Türkei s. 07 1275

— Ds. zwischen Deutschland und Japan s. 07 1441, 1563

— und Handelspolitik. Von B. van der Borcht. 2. Aufl. [B] 1908 173

— Deutschlands —beziehungen s. 1908 500

— L. Rothschilds Taschenbuch für Kaufleute. 53. Aufl. Hrg. von Christian Eckert [B] 1911 632

— Deutsche praktische Sprechstunden [Franz.-Deutsch]. Von G. Weyland [B] 1911 988

— Industrie- und —sprobleme. Von Viktor Leo [B] 12 2065

— The industrial Development of nations. By George B. Curtiss [B] 14 1414

— Deutsch - britischer —verkehr in Eisen und Stahl [A] 14 1807

— Der nervöse — 1915 202

— Die Friedensziele der deutschen Industrie und des deutschen Ausfuhrhandels. [O] von W. Beumer 16 1221

— Die —resultanten der kriegführenden Mächtegruppen. Von S. Zuckermann [B] 1917 558

— Der mißvergnügte englische — 17 1036

— Industrie und — in der Uebergangswirtschaft [A] s. 17 989

— Vertretung des —s im preußischen Herrenhause s. 1918 451

— bilanz s. u. Deutschland

— s. a. —spolitik; —svertra(e)g(e); Ketten—; Monopole, sowie u. den betr. Ländernamen

Handelsagent. Der —. Von Paul Behm. 2. Aufl. [B] 13 1923

Handelseisen. Ueber Kalibrieren verschiedener —. [O] von C. Holzweiler 14 *1405

— s. a. Profileisen usw.

— markt s. Eisenmarkt; Vierteljahres-Marktbericht

Handelseisen-Walzwerk s. u. Walzwerk(e)

Handelsflotte. Der moderne Dampfkessel der Kriegs- und Handelschiffe. Von Max Dietrich [B] 08 1442

— Die Wiederherstellung der deutschen —. [O] von W. Krcal 1918 130

— s. a. u. Schiffbau

Handelsgesellschaft für Hüttenbedarf (Gründung) 1918 1045

Handelsgesetzbuch. Der Unterlassungsanspruch aus der Konkurrenzklausel nach dem — e und der Reichsgewerbeordnung. [O] von Hans Wedell 12 1698

— s. a. Handelsrecht

Handelshafen s. Hafen(häuten)

Handelsinspektoren s. 1908 525

Handelskammer(n). Die Entstehung der — und die Industrie am Niederrhein während der französischen Herrschaft. Von R. Zeyss [B] 1908 283

— Kursus über wirtschaftliche Fragen bei der — zu Düsseldorf s. 1910 680

Handelskammergesetz. (Gesetzentwurf) Zur Abänderung des —es 17 1060

Handelektrik. Japans Rüstung für den —. Von Th. Schuchart [B] 18 1028

— s. a. Wirtschaftskrieg, sowie u. den betr. Ländernamen

Handelnickel s. Nickel

Handelspolitik. Handel und —. Von R. van der Borcht. 2. Aufl. [B] 1908 173

— Deutsche — s. 11 1893, 2020

— Deutsche Zoll- und — s. 1912 915; 13 1911

— Neuregelung der deutschen — s. 15 1285

— Deutschlands zukünftige — s. 1916 300, 358, 542

— Deutschlands — s. 16 854, 1013

— s. a. Handel; Handelsvertra(e)g(e); Zoll

Handelspreise s. Preise

Handelsprobenahme s. Probenahme

Handelsrecht. (Bericht über) die Rechtsentwicklung auf dem Gebiete des Gewerbe-, Handels-, Nachbar-, Verkehrs- und Wasserrechts der Großindustrie in den Jahren 1914 und 1915 1916 500

— Ds. [O] von Dr. Schmidt-Ernsthäusen 16 957, 987, 1010

— s. 17 751

— Errichtung einer Professur für — an der Universität zu Bonn s. 18 712

— s. a. Handelsgesetzbuch

Handelschiffbau s. Handelsflotte; Schiffbau

Handelstag s. Deutscher —

Handelsvertra(e)g(e). Der Deutsch-Spanische Tarifvertrag [A] 1907 76

— Deutsche — s. 1907 542, 543, 853

— zwischen Großbritannien und Rumänien s. 07 1131

— Folgen der deutschen — s. 1908 28

— Gedanken über den französisch-kanadischen — und die Handelsbeziehungen Deutschlands zu Kanada. [O] von Dr. Trescher 1908 366

— Der — zwischen Österreich-Ungarn und Rumänien 1909 763

— Deutschlands Handelsbeziehungen zu den Vereinigten Staaten 1910 272, 310; (s. a. 735)

Handelsvertra(e)g(e) (ferner):

— Deutsche —verhandlungen s. 1910 44

— Deutscher — mit Portugal s. 1910 735

— Ds. mit Kanada s. 1910 735; 1911 583; 1912 607; 1913 482

— Deutschlands mit dem Vereinigten Staaten s. 1911 582

— Ds. mit Japan s. 1911 583; 1912 607; (s. a. 1911 604)

— Zum neuen — mit Schweden [O] 1911 804

— Deutsch-japanischer — 11 1116

— Zum deutsch-japanischen —. [O] von (R.) Kind 11 1234

— Erneuerung von Deutschlands — n s. 1912 607, 622

— Deutschlands mit Großbritannien s. 1912 607

— Ds. mit Schweden s. 1912 607

— Ds. mit der Türkei s. 1912 608

— Ds. mit Bulgarien s. 1913 482

— Vorbereitung der neuen deutschen — s. 1914 463, 663, 850

— Erneuerung unserer — s. 1915 334

— s. a. Handel; Handelspolitik; Zoll

Handersatz. Ein — für Kriegsbeschädigte. [O] von G. Schloesinger, Borchardt und Radike 1916 *306; (s. a. 615)

— Entwicklung des Baues künstlicher Hände s. 1917 289

— Die Gebrauchshand für das tägliche Leben s. 18 713

— s. a. Ersatzglieder

Handgranaten. Herstellung französischer — s. 1918 *92

— Die Erzeugung von Gewehr- und — in Amerika. [O] von Carl Irresberger 18 *1197

— Herstellung von — in Amerika s. 18 1007

— s. a. Geschosse; Granaten

Handhebelpresse s. Formpresse

Handwerk. Abgrenzung des — s. 1908 524

— Svensk Handverkskalender för 1909. Utgifven af Sveriges Handverksorganisation [B] 1910 681

— Ds. 1910 [B] 1910 681

— Fabrik und — s. 1913 289; 1914 158

— Gemeinsamkeit wirtschaftlicher Interessen zwischen —, Industrie und Landwirtschaft s. 13 1616, 1618

— Armamputierte im —, in der Industrie und Landwirtschaft [A] 17 721, 1149

Handwerker. Maschinenvermittlungsstelle für bayerische — 1913 450

Handwerkskammern. Bestreitung der Kosten der — s. 1907 418

Handwinde (Preisausschreiben) s. 1907 322

Hänel, W. (Dienstjubiläum von) Generaldirektor — 13 1676

Hanemann (H.). Wittorfs und — Untersuchungen über die Karbide des Eisens [A] 1914 551

Hängebahn(en) [Zs] 1907 459; 14 1440, 1536, 1774; 1915 569, 664; 15 787, 1307; 1916 422; 1917 315, 409; 17 1196

— anlage einer Eisengießerei s. 07 *1280

— Kombinierte Elektro- und Drahtseilbahn s. 07 *1687, (*1689)

— Ueber einige neuere —. [O] von M. Buhle 1908 *229

Hängebahn(en) (ferner):

— s. 1908 *299; 08 *1092, *1463, *1774

— anlage s. 08 *1464

— Elektrische —en in Gießereien. [O] von Otto S. Schmidt 09 *1377

— Elektro- der Buderus'schen Eisenwerke s. 09 *1638

— anlage der American Car & Foundry Co. s. 1910 *707

— Bekohlungsanlage mit Elektro- [A] 10 2198

— Verbindung einer —anlage mit einer Kupolofen-Begichtungsanlage. [O] von Ernst A. Schott 1911 *129

— Ein sehr vollständiges —System in einer Gießerei [A] 1911 518

— Unfälle und Schutzvorrichtungen an hydraulischen Formmaschinen und Sicherungen an — [A] 13 1631

— Elektro- für Kupolofenbegichtung s. 12 *1599

— für Gießereien s. 13 *1823, *1905

— Elektro- [Zs] 1913 372; 13 1287

— Eine Schubvorrichtung für — mit zahlreichen Seitenstrecken 1913 *606

— Verwendung und neuere Anordnung der Zweischiene—. [O] von Engelbert Leber 1913 *899

— Elektro- der Julenhütte s. 13 *1766

— Neuere Elektro- in Gießereien. [O] von Hans Wettich 1914 *345

— Elektrowindenbahnen s. 1914 *345

— Elektro- als Fördermittel für Koks s. 16 *1054

— s. a. Drahtseilbahn(en); Schwebebahn(en)

Hängebahnschiene [Zs] 1913 916

Hängebahnweichen. Neue — [A] 1913 *786; (s. a. *899)

Hängebunker s. Bunker

Hängen der Hochofengichten s. u. Hochöfen

Haniel, Franz, & Cie., G. m. b. H. Ankauf der Abteilung Ruhrort der Gutehoffnungshütte s. 18 1170

— als Mitbegründer der Reederei Schwanen s. 18 1170

Haniel, John von. (Nachruf) 12 *1128

Haniel & Lueg. Druckwasser-Schere mit veränderlichem Druck von — [A] 11 2107

Hanyehping s. Hanyehping

Hannemann & Co., Gebr., G. m. b. H. Härteöfen der Firma — s. 1907 *763

Hannover. Tarifarisches aus dem Bezirks-eisenbahnrat — 1910 175

— Ueber das Alter des Eisensteinlagers von Isernhagen bei — [A] 11 1228

— vgl. Hanover

Hannoversche Eisengießerei, A. - G. (Röhrengießerei) s. 1913 *355

Hannoversche Erzwerke, G. m. b. H. (Ausbeutung von Eisensteinlagern) 11 2032

Hannoversche Gas-Generator-Baugesellschaft m. b. H. (Gründung) 08 1637

Hannoversche Waggonfabrik, Aktien-Gesellschaft [G] 1908 495; 08 1933; 09 2070; 1911 329; 11 2158

— (Kapitalerhöhung) 10 1481, 1615

— Verhältnis zum Verband deutscher Waggonfabriken s. 1914 1107

Hanover. Eisenerzlagerrstätten bei —, New Mexiko [A] 1910 531

Hansa-Bund und Centralverband deutscher Industrieller s. 09 1711; 11 1892, 1893; 13 1618

Hantke, Heinrich. (Nachruf) 1908 *319
Hantkessches Hüttenwerk s. 1918 206
Hanyang Iron and Steel Works. Werksanlagen der — s. 1908 *1
 — Entwicklung der — s. 09 1834
 — Entwicklung der — bei Hankau [A] 10 1812
 — Abschluß japanischer Stahlwerke mit den — s. 10 2060
 — Roheisenerzeugung usw. s. 1912 125
 — Betriebsaufnahme 12 2105; (s. a. 1126)
 — Betriebsnachrichten s. 1913 760
 — Roheisenverschiffungen nach den Vereinigten Staaten s. 13 1670
 — s. 1913 548, *599
Hanyehping-Eisen- und Kohlenwerk-Aktiengesellschaft. Generalversammlung der Aktionäre s. 1912 677
 — [G] s. 12 1126, 1432
 — Sanierung s. 12 1588
 — Vorschlag zur Verstaatlichung s. 1913 760
Hanyehping-Gruben s. 1913 461, *548
Han-yeh-ping-Konzern. Der — 1913 *549; (s. a. 461)
Harbord, F. W. Verleihung der Bessemer-Denkmünze an — s. 16 1018
Hardanger (Elektrische Jern- og Staalvaerk) s. Aktieselskabet —
Hardenit s. 08 1115
 — Ueber die Löslichkeit von Zementit in — [A] 12 *1279
 — s. 12 *1403
 — Begriffserklärung s. 1913 568
Harding-Sintermaschine s. 1917 *17
Harkort, Hermann. (Nachruf) 1911 *331
Harland and Wolffs Works. Die Eisengießerei der —, Belfast [A] 12 1463
Harriet-Verfahren in der Elektrostahldarstellung s. 1907 45
 — zur Verhinderung der Lunkerbildung s. 07 1117
 — s. 08 *1057
 — Das — im Martinbetriebe der Gewerkschaft „Deutscher Kaiser“ in Bruckhausen. [O] von Bernhard Osann 08 *1601
 — Zur Entwicklung des —s [A] 1909 *190
 — s. 1912 306, 309, 309, 310
 — Versuche über die Wirksamkeit des —s zum Dichten von Blöcken [A] 12 *1189
Harpenor Bergbau-Aktien-Gesellschaft [G] 07 1561; 08 1559; 09 1669; 10 1821; 11 1740
 — (Kapitalserhöhung) 1909 887
 — Kapital und Dividende s. 1914 *1054
Harriman-Schiene für 1909 [A] 09 1714
Hartbiegeprobe. Wert der Abschreck- oder sogenannten — für die Abnahme von Kesselblech s. 1917 497
Härte. Die — der Gefügebestandteile des Eisens [A] 1907 749
 — von Kupferstahl s. 1907 782
 — Die Erhärtung der hydraulischen Bindemittel s. 07 1707
 — Untersuchungen über Härteprüfung und — [A] 1908 453
 — Die — der Gefügebestandteile von Eisen und Stahl s. 1908 740
 — Eine Beziehung zwischen —, Streckgrenze und der inneren Energie zäher Metalle 08 1891

Härte (ferner):

— Neue optische Methode zur Bestimmung der — der Gefügebestandteile in Legierungen [A] 08 1900
 — Traitements thermiques des produits metallurgiques. Par Léon Guillet [B] 1910 810
 — Die — der Metalle, ihre Messung in der Wärme und Kälte [A] 10 *1266
 — Die — von Stahl [A] 10 1682
 — Die temporäre — des Wassers [A] 10 2214
 — des Stahles [A] 12 1796
 — Das Verhältnis der Biegekraft zur jeweiligen Spannung oder — [A] 12 2053
 — Neuere Untersuchungen über die — des Kokses, [O] von Oskar Simmersbach 1913 *512, (Besprechung) 518
 — von Eisen und Stahl s. 1913 441
 — Rechnerische Ermittlung der — nach Hertz und Versuche über die praktische Verwendbarkeit der Ergebnisse [A] 13 1830
 — von geschmiedetem weichem Flußeisen s. 13 1510
 — Einige Bemerkungen über die — und den elektrischen Leitungswiderstand von Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [A] 14 1443
 — [Zs] 1666
 — von Eisen-Kohlenstoff-Legierungen s. 14 *1853
 — s. 1915 82
 — Veränderung der — gezogener Drähte s. 1915 *364
 — adern in Flußeisen s. 15 984
 — adern in großen Schmiedestücken [A] 1916 444
 — Einfluß der Wärmebehandlung auf die Kerbzähigkeit, Korngröße und — von kohlenstoffarmem Flußeisen [A] 1916 *586
 — Ursachen der — des Stahles s. 1916 223
 — von grauem Gußeisen s. 16 *937, *1035
 — von Metallegierungen s. 1917 114
 — von schmiedbarem Guß s. 1917 *601
 — und Härten [A] 1918 *270
 — von manganhaltigem Maschinenstahl s. 1918 *568
 — Einfluß der Koks — auf den Gang und die Leistungsfähigkeit des Hochofens [A] 18 879
Härtebestimmung s. Härteprüfung
Härtebohrmaschine. Entwicklung der — [A] 1914 *28
Härten, Härteren, Härtung (s. a. Abschrecken; Anlassen; Härte(ef)en; Härteprüfung; Vergüten; Wärme)
 Inhalt: 1. Allgemeines. 2. Theorie, Vorrichtungen und Verfahren. 3. Einsatzhärtung. 4. Sonderstoffe. 5. Einfluß auf Gefüge und Eigenschaften. 6. Sonstiges (Kalthärtung u. a.).

1. Allgemeines.

— [Zs] 1907 *469, 923; 07 1395, 1886; 1908 448, 914; 08 1425, 1890; 1909 987; 1910 1118; 10 1677; 1911 155, (317), 520, 861; 11 2106; 1912 167, 369; 1913 212, 373, 535, 1078; 13 1626, 1829, 1995, 2164; 1914 204, 381, 935, 1102; 14 1314, 1666; 1915 116, 223, 666; 15 788, 1012, 1309; 1916 102, 520; 16 1049, 1167; 1917 533; 17 702, 805, 986; 18 692, 902, 1118

Härten usw. (ferner):

— Härtevorgänge beim Stahl s. 1907 664, 664
 — Ueber das — des Stahles [A] 07 *1547
 — des Stahls im Altertum s. 07 1694
 — Untersuchungen über — und Anlassen von Stahl und Eisen [A] 08 1859
 — Die Bearbeitung der Metalle in Maschinenfabriken durch Gießen, Schmieden, Schweißen, — und Tempern. Von Ernst Preger [B] 08 1911
 — Ds. 2. Aufl. [B] 13 1798
 — Ueber das — von gewöhnlichem Stahl und von Stahl mit niedrigem Wolframgehalt. Von (G.) Mars 1911 *72
 — Aus der Praxis — für die Praxis. Die Fabrikation von Eisen- und Stahldrähten, kaltgewalzten Bändern aus Eisen und Stahl, sowie das Veredeln, Glühen und — von Stahl [B] 1912 333
 — Trempe, Recuit, Cémentation et conditions d'emploi des aciers. Par L. Grenet [B] 1912 885
 — der Metalle [A] 14 1178
 — Das — der Metalle [A] 1915 113
 — von Stahl s. 15 934
 — Vom — und Stählen [A] 1916 326
 — des Eisens s. 16 805
 — Härte und — [A] 1918 *270
 — Das — und Anlassen von Stahl [A] 18 *828
 — von Stahl s. 18 944

2. Theorie, Vorrichtungen und Verfahren.

— (Ein neues Verfahren, um) Stahl zu — [A] 1907 112
 — Elektrisch geheiztes Bad zum — von Werkzeugen [A] 1907 *469
 — Die Schule des Werkzeugmachers und das — des Stahles. Von Fritz Schön. 2. Aufl. 07 1305
 — Innere Spannungen im Stahl durch Ueberhitzen beim — s. 07 *1400
 — Ermittlung der richtigen Härte-temperatur [A] 1908 *915
 — von Magnetstahl. [Zu] von Leo Michael Cohn 08 1626; [Zu] von G. Hannack 08 1628
 — Ds. s. 08 1239
 — Theoretisches zur — und Beseitigung von Lunkern und Blasen s. 08 1772, *1809
 — Theorie der — von Kohlenstoffstählen [A] 10 1811, (Besprechung) 1811
 — Verwendung des Kompasses für die — von Stahl [A] 10 2209
 — Theorie des Stahlhärtens s. 11 1747
 — mit Oel-Kühlanlage [A] 1913 212
 — Ueber das — von hyperutektischem Kohlenstoffstahl für Werkzeuge [A] 1913 212
 — Härtungsvorgänge s. 1913 292
 — Beitrag zur Theorie der — [A] 1914 973
 — Härtetemperatur von Kohlenstoffstählen s. 1914 455
 — Die Theorie des —s und der Aufbau von Stahl [A] 1915 400
 — Wirkung des Oels beim — s. 1915 176
 — Noch etwas über Luft—. Von H. Haedicke 16 876
 — Neue zylindrische Vertikalöfen mit Gasfeuerung zum Vergüten und —. Von Hans Pauly 16 *1063

Härten usw. (ferner):

- Die Härtetheorien [A] 1917 287
- Das Wild-Barfield-Härtungsverfahren [A] 17 *1030; (s. a. *763)
- der Innenflächen von Geschützrohren s. 17 778
- Vorgänge beim — von Stahl s. 1918 38
- Erzeugung gehärteter Kugeln für Hartmühlen [A] 18 *1008
- Thermoelektrische Pyrometer beim — von Stahl s. 18 1081
- insbesondere [Zs] s. a. u. 1.

3. Einsatzhärtung.

- Einsatz— s. 1907 *768
- (Einsatz- oder Oberflächen)— [A] 07 1395
- Ueber die Einsatz— [A] 07 1434
- Ueber die Einsatz— von Flußeisen [A] 07 1550
- Verfahren zum Einwurzeln der Härteschicht s. 07 *942
- Anlage zum Zementieren und — von Geschossen s. 07 *1649
- von Elektro-Einsatzstahl [Zu] 1909 142
- Einige neuere Untersuchungen über die Einsatz— [A] 10 *1259
- Ueber einige Beobachtungen beim Einsatz— von Stahl im besonderen hinsichtlich der Wirkung des Stickstoffes [A] 1911 317, 520
- Lavorazione e Tempera degli acciai, Indurimento superficiale del ferro e cementazione. Von Arturo Masenz. 2. ed. [B] 11 1317
- Versuche an einsatzgehärteten Zahnradern und Triebwerksteilen [A] 11 1728
- Neue industrielle Verfahren zum Einsatz— von Stahl [A] 11 *1729
- Zahnradflanken aus Chrom-Nickel-Stahl gegenüber im Einsatz gehärteten Stahlflanken s. 1912 545
- Probestäbe für die Prüfung der Güte der Einsatz— [A] 12 2013
- Einsatz— von Sonderstählen [A] 1913 *655
- Wirksamkeit verschiedener —mittel des Handels [A] 1913 *751
- Technische Einsatz— von Stahl [A] 1913 1036
- Betriebskosten der Einsatz— s. 13 1909
- Ueber einige neuere Verbesserungen in der Praxis des Einsatzhärtens [A] 1914 *888
- Einsatzhärtung s. 14 1351
- Prüfung eines Aufstreichhärtmittels s. 16 658
- Einsatz— von Bronze für Gesenke [A] 1917 411
- Einsatz— des Eisens durch Bor [A] 17 932
- Oertliche Oberflächen— s. 17 1055
- Einsatz— beim Bau von Eisenbahnfahrzeugen [A] 18 1139
- s. a. Zementieren

4. Sonderstoffe.

- Selbsthärtende Eisen- und Stahllegierungen [A] 1907 929
- Ueber gehärtete Stähle [A] 07 *1506
- Selbsthärtende (naturharte) Stähle s. 07 1088, 1090
- von Magneten s. 09 1676
- von Werkzeugstahl [A] 15 *1232

Härten usw. (ferner):

- von Werkzeugstahl s. 15 936
- und Anlassen von Schnelldrehstahl [A] 1916 *173
- Das — der Damaszenerklingen. Von Otto Vogel 16 685
- Eindringen der Härtewirkung in Chrom- und Kupferstähle [A] 17 931
- Härteversuche an Schnelldrehstählen s. 17 1054

5. Einfluß auf Gefüge und Eigenschaften.

- Die Gefügebestandteile gehärteter Stähle [A] 07 1507; [Zu] von Pierre Breuil 07 1815; [Zu] von A. Schüller 07 1815
- Mikroskopische Untersuchung von gehärtetem übereutektischem Stahl s. 1908 738
- Beziehung zwischen der Härte-temperatur und Lebensdauer von Schnelldrehstahl [A] 1911 155
- Der Gefügebau des Troostits und das — des Stahles [A] 1911 157
- Das Gefüge des gehärteten Stahls. [O] von H. Hanemann 12 *1397, *1490
- Längenänderungen von gehärtetem Stahl s. 12 1664
- Volumenänderung von Stahl beim — [A] 1913 212
- Brüche infolge von Fehlern beim — s. 1913 289
- Das Verhalten gehärteter und angelassener untereutektoider Stähle. [O] von H. Hanemann und R. Kühnel 13 *1686
- Der Einfluß des Glühens auf die Eigenschaften des mechanisch gehärteten Flußeisens. Von P. Goerens 1914 *282
- Formänderungen, Spannungen und Gefügebildung beim — von Stahl. [O] von H. Hanemann und E. H. Schulz 1914 *399, *450
- Fehler bei der — s. 16 656, 657

6. Sonstiges (Kalthärtung u. a.).

- Die Erzeugung „umgekehrten Hartgusses“ und die — von Gußstücken durch Gebläseluft. [O] von Bernhard Osann 12 *1819
- Herstellung von Versuchsstäben aus härtbarem Guß [A] 12 1836
- Ueber die Kalt— [A] 12 2013
- Kalt— [Zs] 1913 1081; 13 1291
- Ueber die Körnerbildung in Metallen durch Ausglühen nach vorheriger Kalt— [A] 13 1290
- Ueber die Kalt— [A] 13 1291
- Ueber einen eigentümlichen Fall von Entkohlung beim — von Stahlstanzen [A] 14 1179
- von Draht s. 14 1605
- Das Hartwerden (die —) des Gußeisens, insbesondere des Tempergußeisens [A] 1916 642
- s. a. Härteprüfung

- Härte(e)fen.** Ueber —. [O] von Otto Goldschmidt 1907 *763
- Bleibad-, Schmelzbad- und Salzbad— s. 1907 *766
- Einsatz— s. 1907 *768
- Ofen zum Schienenhärten [A] 07 *1708

Härte(e)fen (ferner):

- (mit elektrisch geheiztem Schmelzbad) [A] 07 1886
- Elektrischer — zum Härten von Magnetstahl s. 08 1626
- Neues über —. [O] von H. Haedicke 1909 *628, *663
- Innen geheizter schraubenförmiger Ofen für Härte- und Glühzwecke [A] 1909 987
- Glüh- und —. Von Albert Baumann [B] 09 1420
- für Wellen usw. s. 1911 *695
- mit Oelfeuerung s. 1911 1050
- Schnellstahl-Doppelkammerofen mit Oelfeuerung [A] 11 2106
- s. 1912 *190, 193, *778
- Ein automatisch arbeitender Glüh- und — [A] 12 1464
- Anlage s. 12 *1107
- Elektrischer — [A] 13 1829
- Schutzvorrichtungen bei — s. 14 1176
- s. 16 *1063
- nach Wild-Barfield s. 17 *1030
- s. a. u. Ofen [Zs]
- Härteprüfung, -bestimmung** [Zs] 1907 930; 10 1682; 1911 318, 521; 12 1844, 2013; 13 1290; 1914 382, 550, 1103; 14 1442; 1915 225, 572; 15 1013; 1916 424, 521; 16 735, 1049, 1167; 1917 93, 193, 317, 411, 533, 620; 17 987, 1103; 1918 180, 366; 18 1119
- von Eisen s. 1907 749
- Untersuchungen über — und Härte [A] 1908 453
- Neuer Apparat zur — [A] 1908 454
- Instrument zum Messen und Prüfen der Härte von Metallen und Materialien und auch von gehärtetem Stahl [A] 08 1435
- Bemerkungen über das Zurückspringen einer Kugel und die Angaben, welche man hierdurch bezüglich der Härte und Elastizität eines Körpers erlangen kann [A] 08 1435
- Neuere Arbeiten auf dem Gebiete der — [A] 1909 191
- Die Härte von Stahl bei höheren Wärmestufen [A] 1909 474
- Untersuchungen über den Einfluß der Wärme auf die Härte der Metalle [A] 1909 474
- Verfahren von Ballentine [A] 1909 475
- Die Härte des Stahls bei tiefen Temperaturen [A] 1909 *640
- Verfahren [A] 1909 799
- Verfahren [A] 09 1453
- Die Härte des abgeschreckten Stahles [A] 1910 1124
- Versuche über die Härte des abgeschreckten Stahles [A] 10 1179
- Pendelhärtemesser [A] 10 *2054
- von Radreifen s. 1911 *228
- Versuche über die Härte und Sprödigkeit des Flußeisens [A] 11 1106
- Prüfung der Härte von Schmiedegesenken [A] 11 1427
- Härte von Metallen [A] 11 1728
- [A] 11 1974
- Die Beziehung zwischen der Härte und den anderen Festigkeitseigenschaften [A] 11 2108
- Mikroskopische Untersuchung der in Stahl mit einer konischen Spitze hervorgerufenen Vertiefung [A] 1912 670

Härteprüfung usw. (ferner):

- an Stahlguß s. 1912 *892
- [A] 12 1457
- und Widerstand gegen mechanische Abnutzung [A] 12 1796
- Ueber Härteproben und Proben zur Bestimmung der Elastizitätsgrenze und der spezifischen Schlagarbeit [A] 12 1797
- Härteprüfmaschine [A] 12 1844
- Die Zugfestigkeit von Flußstahl in ihrer Beziehung zur magnetischen und anderen — [A] 12 1923
- Das Normameter für die — [A] 12 2013
- mit zementierten Eisenproben s. 12 1784
- von Metalllegierungen [A] 15 783, 888
- Härteuntersuchungen von Flußeisen [A] 16 *1018
- von Werkzeugstählen s. 16 1021
- Bericht der (von der Institution of Mechanical Engineers eingesetzten) Untersuchungskommission für — [A] 17 *760
- Die Pellinsche Härteprüfmaschine [A] 17 *1080
- mit Hilfe einer kreisförmigen Schneide [A] 1918 *294
- apparat nach Guillery s. 18 *758, *854
- von Koks s. 18 941
- von kupferreichen Aluminium-Kupfer-Legierungen s. 18 *1016
- s. a. Kegeldruckhärte; Kugeldruckfestigkeit; Kugelfallprobe; Mechanische Eigenschaften
- Härteprüf(ungs)maschine** nach der Methode Schuchardt und Schütte [A] 1908 920
- Hartguß** [Zs] 1907 465; 1911 1059; 11 1971; 1912 709; 12 1240, 1464
- Chemische und metallographische Untersuchungen des —es. [O] von H. Wedding und Fritz Cremer 1907 *833, *866
- Erstarrungsvorgänge in —formen s. 1907 *660
- Kristallisationsvorgänge im — s. 1907 927
- Kohlenstoffverteilung in — s. 07 1624
- [O] von Bernhard Osann 10 *1362
- „Umgekehrter“ — s. 1912 *146, *349
- Die Erzeugung „umgekehrten“ —es und die Härtung von Gußstücken durch Gebläseluft. [O] von Bernhard Osann 12 *1819
- Ueber die Beziehung des Siliziums zum Gesamtkohlenstoff beim schmiedbaren Guß und — [A] 16 *943
- Umgekehrter — [A] 1918 275; (vgl. 591)
- Erzeugung gehärteter Kugeln für Hartmühlen [A] 18 *1008
- s. 18 685
- s. a. Sonderguß [Zs]
- Hartgußbüchse** s. 1910 898
- Hartguß-Eisenbahnräder, Hartgußrad-, -räder, -wagenräder.** Ungleichmäßig abgeschreckte und unrunde — [A] 10 1683
- Kontrolle der Gattierung für — [A] 1912 709
- Gattierungen für — [A] 12 1240
- für schwere Eisenbahn-Güterwagen [A] 12 1464

Hartguß-Isenbahnräder usw. (ferner):

- [A] 1913 908
- Die Zukunft des —s und des gewalzten Stahlrads in den Vereinigten Staaten. Von Eduard Herzog 14 1435
- Versuche an —n s. 14 1718
- Prüfungsergebnisse und Zusammensetzung von —n 1915 376
- Der gegenwärtige Stand der Erzeugung von —n. [O] von Karl Irresberger 1916 *621
- Hartgußwalzen.** Herstellung s. 1907 65
- Chemische Zusammensetzung s. 1907 598
- Die größten — der Welt [A] 1909 985; (Berichtigung) 09 1522
- 1910 *378
- Ueber das Abdrehen von — [A] 11 *1516
- Das Schleifen von — [A] 11 1591
- Neues Verfahren zur Darstellung von — [A] 11 *1814
- [Zs] 1912 1077
- Hartlölzer** s. Holz
- Hartit.** Bezeichnung von Martensit mit — s. 1907 680
- Hartlöten** s. Löten
- Hartmann.** Absorptionsverfahren —s zur Bestimmung des Wasserstoffs s. 1911 158
- Hartmann.** Die neue Eisengießerei der Russischen Maschinenbau-Gesellschaft — in Lugansk. [O] von Oskar Leyde 12 *1217
- Hartmann, Gustav.** (Nachruf) 10 1896
- Hartmann, Konrad,** als Leiter der Prüfstelle für Ersatzglieder s. 1916 172
- Hartmühlen.** Erzeugung gehärteter Kugeln für — [A] 18 *1008
- Härtung-Aktien-Gesellschaft, Berliner Eisengießerei und Gußstahlfabrik.** Neue Gießerei-Anlage der — in Berlin-Lichtenberg. [O] von Th. Ehrhardt 10 *1905
- [G] 14 1674; 15 891; 16 738; 17 662; 1918 527
- (Kapitalerhöhung) 17 662
- Herabsetzung und Wiedererhöhung des Aktienkapitals 18 1048
- Härtung** s. Härten
- Hartwig, R.** Ehrenpromotion von Dr.-Ing. e. h. — s. 14 1755
- Hartzerkleinerung.** Eine Neuerung auf dem Gebiete der — (von Erzen) [A] 1914 377
- Hartzink.** Wiedergewinnung des Zinks aus — [A] 1907 470
- bildung s. 16 *747
- Harz.** Eisensteinbergbau im Ober— [A] 1907 456
- Ueber die Geschichte der Eisenindustrie im —. [O] von Hütteninspektor Geyer 07 1412
- Geologischer Führer durch die Umgebung der Stadt Clausthal im —. Von Friedrich Behme. 2. Aufl. [B] 1910 553
- (Die Eisenerzvorräte des —es) 1910 871
- Betriebseinstellungen der Gruben und Hütten im Ober— [A] 10 1731
- Hochöfen im — vor 50 Jahren s. 11 1631
- Harzige Bestandteile der bituminösen Kohle [A] 1913 657
- s. a. Gewerkschaft(en): —

Harzer Werke zu Rübeland und Zorge,

- Aktiengesellschaft** [G] 1906 71; 08 1863; 09 1717; 1910 477, 645; 1911 494, 621; 1912 421, 503; 1913 299, 341; 1914 470; 1915 466; 1916 427; 1917 387; 1918 346
- (Wiederaufrichtung) 1909 336
- [V] (Diwidade) 1913 421
- (Zusammenlegung des Aktienkapitals) 1913 481
- Hasenclever, Joh. Gottfr.** Anfrage der Fa. — wegen Granatenlieferung s. 16 829
- Haskew & Walton.** Fabrikation gezogener Gasrohre nach — s. 1907 *406
- Hasper Eisengießerei, A.-G., vorm. Freytag & Co.** (Gründung) 1910 935
- Hasper Eisen- und Stahlwerk.** Gebläse-Explosion auf dem — s. 1907 287
- [G] 07 1674; 08 1638; 09 1504; 10 1576; 11 1522; 12 1472; 13 1460; 14 1752; 15 1040; 16 1026; 17 847; 18 880
- (Kapitalerhöhung) 1912 927, 1085
- Hauer, Julius Ritter von.** (Nachruf) 1910 892
- Hauptlaboratorium** s. Eisenhüttenlaboratorium
- Hauptstelle deutscher Arbeitgeberverbände.** Versammlung vom 15. Dezember 1908 [V und G] 08 1931
- Jahresversammlung (Dez. 1911) [V] 11 2074
- Vorstandssitzung vom 6. Nov. 1909 [V] 09 1872
- Verbandsversammlung vom 8. Dez. 1909 [V] 09 1994
- Hauptversammlung vom 14. Dez. 1912 [V] 12 2182
- Hausbrand** [A] 17 1129
- Haushalt der Arbeiter** s. u. Arbeit, Arbeiter, Arbeits...
- der Preussischen Eisenbahn-Verwaltung s. u. Eisenbahn(en)
- Hauts-Fourneaux et Forges de Villers-Plaval-Laval-Dieu.** s. Société Anonyme des —
- Hauts-Fourneaux F. de Saintignon & Cie.** Kokerei s. 1911 330
- s. 11 1400
- Hauts Fourneaux, forges et aciéries du Chilly** s. Société Anonyme des —
- Hebelschere** [A] 1909 470
- Hebemagnet(e)** s. 07 *1027
- [Zs] 1908 437; 1911 858; 14 1774; 1915 115, 664; 1916 325; 16 1047, 1165; 1917 531; 17 886, 984; 18 691
- Last—. [O] von M. Hertel 1908 *469
- Ds. [A] 1908 *640
- s. 08 *1091
- Last— 09 *1286
- Last— mit Aluminiumspulen [A] 10 2198
- Das Ausladen von Roheisen mit Magneten [A] 1911 858
- Drehbarer Last— s. 1912 *180
- s. a. Magnetkran
- Hebemaschinen** s. Hebezeuge
- Heber.** Ein neuer — 1909 *249
- Heberlein, Ferdinand.** Ehrenpromotion von — s. 11 1611, 1651
- Sinterungsverfahren von —s. 13 1236
- Heberle-Scheider** s. 1912 579
- Ds. in Amerika s. 1914 457
- Hebetische.** Neue fahrbare — [O] 08 *1704
- Neuerungen an fahrbaren Rollen- und —n [O] 11 *1534

- Hebezeuge, -maschinen, -vorrichtungen(en)** für Trommeln in Röhrengießereien s. 1907 401, (*402)
- Hebe- und Transportmittel in Stahl- und Walzwerksbetrieben. [O] von G. Stauber 07 *965
- und Transporteinrichtungen im Fabrikbetriebe und bei Montagen. Von Ernst Ehrhardt [B] 07 1078
- zur Bewegung von Kohlen [A] 07 *1820
- Von Hans Wettich. Hrg. von Ernst Immerschitt. Bd. 10. [B] 1908 102
- Entwicklung und gegenwärtiger Stand der modernen —technik [A] 1908 436
- Elektrischer Antrieb für — s. 1908 161
- Dampfhydraulische — s. 1908 162
- Hebe- und Transportmittel in Stahl- und Walzwerksbetrieben. [O] von G. Stauber 08 *1009, *1088, *1142
- Von Richard Vater [B] 08 1447
- Verwendung von Drahtseilen bei — s. 08 1519
- Illustrierte Technische Wörterbücher in sechs Sprachen. Bd. 7: — und Transport-Vorrichtungen. Unter Mitwirkung von Paul Stülpnagel [B] 1910 1138
- Der Einfluß der Elektrizität auf die Entwicklung und Leistungsfähigkeit der — im Bergbau und Hüttenwesen [A] 10 1528
- Hilfs- in der Gießerei s. 10 *2093
- [Zs] 1911 153, 315, 518, 685, 858, 1057; 11 1228, 1806, 1970; 1912 164, 366, 919, 1075; 12 1239, 1630, 1841, 2010; 1913 372
- Von C. Bessel. 2. Aufl. [B] 11 1817
- Neuzzeitliche Transport- und — in Eisengießereien [A] 12 1232
- Drahtseile für — und ihre Haltbarkeit [A] 12 1634
- in der Gießerei s. 1914 *742
- Unfälle durch — s. 14 1139
- Von Hugo Bethmann. 3. Aufl. [B] 1916 51
- Hebe- und Förderanlagen. Von H. Aumund. Bd. 1. [B] 1917 463
- Hebe- und Greifvorrichtung zum Transport von Granaten s. 17 *929
- s. a. Aufzüge; Förderanlagen; Greifer; Hebmagnete; Hebetische; Krane; Preßluft—; Transport, Transportanlagen; Verladeanlagen
- Hebriden.** Eisenerz auf den — [A] 1911 314
- Heckel, Ernst.** Ehrenpromotion von — s. 1918 552
- Heer.** Werkzeugmaschinen-Nachweis für —esbedarf 1916 153
- esversorgung mit Eisen- und Stahl-erzeugnissen [A] 16 1143
- Tätigkeit des Kgl. Materialprüfungsamtes für —eszwecke s. 16 655
- Dank des —es an die deutsche Eisenindustrie für deren Leistungen im Kriege s. 1917 259
- Das Verhältnis zwischen —eswesen und exakten Naturwissenschaften [A] 1918 467
- Die deutsche Heeresverwaltung und die Industrie s. 1918 387
- und Technik s. 1918 389
- (Schadenersatzansprüche aus) Lieferungsverträge(n) mit der Heeresverwaltung und den Unterlieferern 18 987
- Heer, Otto.** Herstellung nahtloser Rohre nach — s. 08 1844
- Hegenscheidt, Rudolf.** (Nachruf) 1908 *353
- Hegenscheidt, W.** (Die Fa.) —, G. m. b. H. (auf der Ausstellung zu Posen) 11 1338
- Held.** Spiralgewalzte Stahlrohre, System — [O] 1909 *207
- Heilverfahren.** Berufsgenossenschaft und — 09 1996
- Heimarbeiter.** Schutz der — s. 07 946, 1637
- Heimbach-Kellring** s. 17 *743
- Helm, Lehmann & Co., Actiengesellschaft** [G] 1907 643; 1908 647; 1909 646; 1910 728; 1911 700; 1912 764; 1913 705; 1914 734; 1915 466; 1916 451; 1917 437; 1918 407
- Der Bau des Nauener Turms durch die Firma — s. 1907 *356
- Heinitz.** Die Kokereien des Königlichen Steinkohlenbergwerks — [A] 11 1968
- Heißdampfleitungen** s. Dampfleitungen
- Heißdampfzylinder** s. Dampf(maschinen)zylinder
- Heißlaufen.** Ueber das — von Traglagern und dessen Vermeidung. [O] von Carl Schürmann 1918 *463
- Heißluft.** Saugzug mit —erzeugung für Stahlwerks- und Hochofen-Kesselanlagen [A] 1907 819
- Heißwalzen** s. u. Walzen
- Heißwinderzeuger** s. Winderhitzer
- Heißwindleitung** usw. s. Windleitung usw.
- Heißwindventil** s. Windventil
- Heizapparat.** Elektrischer — für Mikroskope [A] 10 2210
- Heizen, Heizung, Heizvorrichtung.** Benutzung von Torf zu Heizzwecken und zur direkten Kraftübertragung [A] 1907 894
- Gaserzeuger für Heizzwecke s. 1907 800
- Ermittlung der billigsten Betriebskraft für Fabriken unter Berücksichtigung der —kosten sowie der Abdampfverwertung. Von Karl Urbahn [B] 07 1337
- und Lüftung. Bd. 1/2. Von Johannes Körtig [B] 1908 214
- Der Einfluß des Kesselsteins auf Wirtschaftlichkeit und Betriebssicherheit der —en [A] 1910 *929
- einer Werkstätte durch den Fußboden [A] 1910 1114
- Luft — s. 10 3117
- Ueber die Verwertung des Zwischendampfes und des Abdampfes der Dampfmaschinen zu Heizzwecken. Von Ludwig Schneider [B] 1911 123
- [Zs] 1911 1058; 1912 164, 366, 541; 1913 698; 1914 378; 1915 568, 569, 663
- Ueber den Einfluß des Kesselsteins und ähnlicher wärmehemmender Ablagerungen auf Wirtschaftlichkeit und Betriebssicherheit von Heizvorrichtungen. Von Ernst Reutlinger [B] 11 1318
- Teerölverwertung für Heiz- und Kraftzwecke. [O] von R. Hausenfelder 1913 *772; (Berichtigung) 12 2144; (Besprechung) 1912 780; [Zu] von E. Corck 1912 1026; [Zu] von R. Hausenfelder 1912 1026
- von Gießereien s. 12 *1617
- Heizen** usw. (ferner):
- Heizversuche [Zs] 12 1840; 13 1286; 15 1306; 1916 100, 519, 641; 16 853, 949, 1165, 1237; 17 804, 1101; 1918 102, 274; 18 809, 1116
- Statistik des für Heizzwecke verbrauchten Rohöles [A] 12 2184
- Warmwasser - Schnellumlauf - Fern — s. 1913 745
- Untersuchung über den Wärmedurchgang und die Wärmespeicherung von Baustoffen mit besonderer Berücksichtigung der Erfordernisse der Heizungs- und Lüftungstechnik [A] 13 1209
- Feuerschutz, — und Lüftung in amerikanischen Gießereien [A] 13 1820
- Abwärmeverwertung von Gasmaschinen für Fern — [O] 1914 *318
- Lüftung und Beleuchtung von Gießereien. [O] von Eugen Munk 1914 *1069; (Schluß) 14 *1294
- in der Voithschen Gießerei s. 1914 1085
- Heizungs- und Lüftungsanlagen in Fabriken. Von Valerius Hüttig [B] 1916 278
- der Gießerei der Maschinenfabrik Eßlingen s. 1917 177
- Hausbrand [A] 17 1129
- s. a. Dampf—; Druckluft—; Elektrische —; Feuerungen; Gasfeuerung; Heizgas(e); Heizöl(e); Heizversuchsanstalt; Heizwert, sowie u. den beheizten Apparaten oder Öfen (z. B. Martinöfen, Winderhitzer) und u. den verschiedenen Brennstoffen
- Heizerkurse.** Eingabe der Nordwestlichen Gruppe des Vereins deutscher Eisen- und Stahlindustrieller betr. staatliche — s. 1911 211, 588
- Heizgas(e).** Die wissenschaftlichen Grundlagen der systematischen Trennung der — [A] 09 1535
- Ueber die Wärmeübertragung von strömendem überhitztem Wasserdampf an Rohrwandungen und von — an Wasserdampf [A] 17 1171
- s. a. Gas(e) usw.
- Heizkörper** s. Radiatoren
- Heizmaterial(len)** s. Brennstoff(e)
- Heizöl(e).** Statistik des für Heizzwecke verbrauchten Rohöles [A] 12 2184
- Die physikalisch-chemischen Vorgänge bei Verdampfung von — mit besonderer Rücksicht auf die Verwendung von Öelfeuerungen in Gießereiöfen [A] 1914 1094
- Lieferungsbedingungen für — s. 1915 22
- aus Braunkohlen - Generatorteer s. 1916 549
- Heizung** s. Heizen
- Heizversuchsanstalt.** Errichtung einer — zu Bochum [A] 1907 638
- Heizwert(e).** Bestimmung der flüchtigen Bestandteile und des —s von Kohlen [A] 1907 272
- Die Zuverlässigkeit der —berechnung aus den Analysen der Brennstoffe [A] 1907 273
- von Kohlen [A] 1907 348
- Neue Formel für die Berechnung des —s von Brennstoffen [A] 07 1230
- Bestimmung des —s der Koksöfengase [A] 07 1868

Helzwert(e) (ferner):

- Vereinfachte Methode zur Bestimmung des — gasförmiger Brennstoffe [A] 09 1166
- versuche an Kohlen, Koks und Anthrazit [A] 09 1534, 2032
- Technische — bestimmung von Gasen [A] 1910 551
- Ueber den Einkauf der Kohlen auf Grund ihres — s. [A] 1911 319
- Der — von festen und flüssigen Brennstoffen [A] 1911 522
- Durch annähernde Analyse und Kalorimeter bestimmter — von Bengal-Kohlen [A] 1911 522
- Einfluß von Schwankungen der spezifischen Wärme des Wassers bei der — bestimmung von Brennstoffen im Kalorimeter [A] 1911 690
- Ueber den Einkauf der Kohlen nach ihrem — [A] 1911 966
- von Brennstoffen [A] 11 1429
- garantien beim Kohlenhandel [A] 11 1803
- Die genaue technische — bestimmung von anthrazitischer Kohle [A] 11 1812
- Kohleneinkauf auf Grund des — s. [A] 11 1968
- Einkauf der Kohlen auf Grund ihres — s. [A] 11 1968
- Kauf von Brennstoffen nach ihrem — s. 11 1308
- Der untere — der Brennstoffe, berechnet aus dem Ergebnissen der Mahlerschen Bombe und der direkten Analyse [A] 12 1244
- Die Bestimmung des — von Brennstoffen [A] 12 1921
- Zur Frage der — garantien bei Kohlenlieferungen [A] 12 2184
- Ueber Kohlenanalysen und — wertbestimmungen. [O] von A. Wenöelius 1912 *18, (Besprechung) 21
- Zündverfahren für Bomben zur — bestimmung [A] 12 1251
- der Brennstoffe s. 12 1231
- bestimmung der Brennstoffe s. 12 1869
- der Kohlen s. 1912 21
- s. a. Brennen; Kalorimeter, sowie u. den Brennstoffen

Helwiderstand. Elektrischer Laboratoriumsofen mit einem — aus Wolfram- oder Molybdänmetall [A] 1912 67

Helberger-Ofen. Der Helberger-Elektroofen [A] 1912 170, 372

- Schmelzversuche im elektrischen — [A] 1915 *106¹

Helfenstein-O(e)fen. Große elektrische Ofen, Bauart Helfenstein. [O] von Max Oesterreich 1913 *306; [Zu] der Aktiobolaget Elektrometall 1913 1032; [Zu] von Max Oesterreich 1913 1032

- Die Erzeugung von Elektro-Roh-eisen im — [A] 1915 510
- in Domnarivet. [O] von Max Oesterreich 1915 *1059

Hellum. Das Vorkommen von — in Naturgas und die Zusammensetzung von Naturgas [A] 1908 431

Heller-Generator s. 1912 161

¹) Dasselbe Helberger- (statt Helberger-) Ofen

Hell Gate. Die Bogenbrücke über das — bei New York. [O] von F. Bohny 1914 *958

Hempel. Einrichtung zur bequemeren Benutzung — scher Pipetten [A] 1908 928

- Verbesserte zusammengesetzte — sche Gaspipette [A] 1911 690

Henckell, Carl, a. Donnersmarck, Fürst von

Henrichshütte, Walzwerkanlage s. 1910 *318

- Erwerb der — durch die Firma Henschel & Sohn s. 10 *1425

Henschel & Sohn. (Glückwunsch zum Jubiläum der Fa.) —, Cassel 1914 1424

- Die Jahrhundertfeier der Firma — [O] 10 *1435

- Jubelfeier der Firma — 10 1478

- Erwerb der Henrichshütte durch die Fa. — s. 10 *1435

Heraeus, W. O. Quarzglas-Widerstandsthermometer der Firma — s. 1907 *907

- Le Chatelier-Pyrometer der Firma — s. 07 1869

- Neuer Versuchungsdeckel von — [A] 1910 548

Herbert. Die Zieh-Rohrformmaschine, Bauart —. [O] von C. Irschberger 11 *1221

Herd(e) s. Schmelz—

Herdofenverfahren, Herdofenverfahren. Die zukünftige Entwicklung des Mischers und des Herdfrischverfahrens [A] 08 1588

- Zum heutigen Stande des — s. [O] von Otto Petersen 1910 *1, *58, (Besprechung) 80; [Zu] von (Otto) Petersen 1910 300

- Zum — auf sibirischen Werken [A] 1910 45

- Der basische Herdofenprozeß, Von Carl Dichmann [B] 1910 722

- Das basische — 1911 895

- Das saure — s. 1911 797

- s. a. Flußeisen; Herd(e)fen; Martine(e)fen; Martinverfahren; Sta(e)hl(e); Talbot-Verfahren

Herd(e)fen. A study of the open hearth. By Harbison-Walker Refractories Co. [B] 1910 560

- Ueber die Verwendung der verschiedenen Gasarten zum Betrieb von Herdöfen und ihren Einfluß auf die Qualität der Erzeugnisse. [O] von (H.) Terpitz 1910 1029

- Die Stahlgießerei aus dem — [A] 11 1426

- Statistik der — in Großbritannien (und im deutschen Zollgebiet) 11 1469

- Kleine — für Stahlgießereien [A] 16 *1230

- s. a. (die Verweisungen) u. O(e)fen

- Elektrischer — s. Stassano-Ofen

Herdofenverfahren s. Herdfrischverfahren; Herd(e)fen

Herdorfer Hütte s. Gewerkschaft(en): — **Hering, Carl.** Ein neues Elektroofensystem mit Benutzung des Pinch-Effektes (nach —) [A] 1911 *1151

- Das Schmelzen von Metall im elektrischen Ofen von — [A] 1915 217

- „Pinch-Effekt“-Ofen von — [A] 1912 *28

Hermans-Feuerung s. 1913 864

Hornáthaler Ungarische Eisenindustrie, Aktien-Gesellschaft. Elektromagnetisches Aufbereitungsverfahren der Firma — s. 1907 914

- [G] 07 1602; 08 1638; 09 1590; 10 1900; 11 1822; 12 1853; 13 1839; 14 1754; 15 1165; 16 1242; 17 1063; (vgl. 1064); 18 1050

Héroult. Elektrisches Verschmelzen von Eisenerzen in — (Kalifornien) [A] 10 *1729

- Elektrische Roheisenerzeugung am Trollhättan, in Hagfors in Schweden, in — in Kalifornien und am Tinfos in Norwegen [A] 1914 *246

Héroult, Paul. (Nachruf) 1914 1049

Héroult-O(e)fen, Héroult-Verfahren. (Das) — (in Kanada) [A] 1907 568

- Im Betrieb oder Bau befindliche — s. 1907 807, 808

- s. 1907 41, 44, *50, 86, 87, 419, 504, 890

- s. 07 955

- 2000 Chargen in einem — s. 07 1077

- zur Roheisenerzeugung s. 07 *1256, (Berichtigung) 1510

- Neue Elektrostahlanlagen, System Héroult-Lindenberg s. 07 1523

- Verwendung eines — zum Schmelzen von Chrom-Nickel-Eisen-Legierungen s. 07 1591

- Metallurgische Prozesse im — s. 07 *1726

- Ueber die Entscheidung im —. [O] vom Th. Gejlankirchen 1908 873

- s. 1908 841

- [A] 09 1282

- s. 09 1129, 1205

- 15-Tonnen — auf den Süd-Chicago-Werken [A] 1911 *563

- s. 1911 589

- Lizenznahme für den — s. 11 1116

- 15-t — s. 11 1195

- s. 1912 *586

- vgl. a. Elektrostahl(e)fen

Hörning. Magnetische Anreicherung von Ural-Erzen in — (Schweden) [O] 1912 *823

- Die in — ausgeführten Versuche zur direkten Reduktion von Eisenerz [A] 12 1241

Hörninghaus. Berufung (von W. Bonchers und H. Krohn) in das — 1908 72

- Berufung (von Dr.-Ing. Carl Delius) in das — 1909 200

- Berufung (von Krupp von Bohlen und Bergrat Remy) in das — 1910 223

- Berufung (von Dr.-Ing. h. e. Fr. Springorum) in das — 1916 132

- Vertretung von Handel und Industrie im preussischen — s. 1918 451

Herrick. Gaserzeuger von — s. 1907 705, (*704)

Herstellungskosten s. Ausgaben; Kalkulation; Selbstkosten; Wertberechnung, sowie u. den betr. Fabrikatzeichnungen

Hertling, Graf v. Eingabe einer Denkschrift zur Einverleibung der französisch-lothringischen Eisenerzbecken in das deutsche Reichsgebiet an den Reichskanzler — s. 1918 24

Hertwig, (A.). Wahl von Prof. — zum Rektor der Technischen Hochschule Aachen s. 1909 928

- Vorschläge von — für Normalprofile von Formeisen s. 1917 226

- Hertz.** Rechnerische Ermittlung der Härte nach — und Versuche über die praktische Verwendbarkeit der Ergebnisse [A] 13 1830
- Herzogowina.** Das Berg- und Hüttenwesen in Bosnien und der — im Jahre 1906 07 1171
- **Ds.** 1907 08 1513
 - **Ds.** 1908 09 1655
 - **Ds.** 1909 10 1725
 - **Ds.** 1910 11 1596
 - **Ds.** 1911 12 1153
 - **Ds.** 1912 13 1164
 - **Ds.** 1913 14 1750
 - **Ds.** in den Jahren 1914 bis 1917 18 1194
- Die Eisenerzlagerrstätten Bosniens und der — [A] 1910 529; 10 1666; 11 1425
- Bauxit in der — s. 18 1166
 - s. a. u. Oesterreich-Ungarn
- Herzstück** von Manganstahl aus gewalzten Manganstahlschienen [A] 1911 688
- Hessen.** Nickelerzfunde (in —) [A] 1908 435
- Die Eisenerzvorräte im Großherzogtum — 1910 880
 - Der Bergbau des Großherzogtums —. Von C. Köbrich [B] 1914 984
 - Die Eisenerzlagerrstätten in Ober—, die heutigen Aufschlüsse und ihre zukünftige Bedeutung. [O] von C. Köbrich 1914 *393, *445
 - Eisenerzaufbereitung nach dem Verfahren Siebel-Freygang auf Gruben in der Provinz Ober— [A] 1914 931
 - Preussisch-Hessische Eisenbahngemeinschaft s. u. Eisenbahn(en) usw.
- Hessen-Nassauischer Hütten-Verein, G. m. b. H.** (Interessengemeinschaft mit dem) Burger Eisenwerke 1911 574
- Hess Steel Corporation.** Elektrostahtanlage der — s. 1918 293
- Heyden & Käufer, G. m. b. H.** Ankauf durch den Siegen-Solinger Gußstahl-Aktien-Verein s. 18 834
- Hoydt, von der.** Das Gaskraftwerk und die Kraftverteilung auf dem Kgl. Steinkohlenbergwerk — [A] 11 1589
- Hoy-Steuerung.** Die — [A] 1912 1073
- Hibbardsche Drehscheibe** s. 12 1438
- Hildegardhütte.** Der erste elektrische Reversierstraßenantrieb, ausgeführt auf der —. [O] von Regierungsbaumeister a. D. Geyer 1907 *121, *162; (s. a. 791, 851; 07 1789)
- Wärmeverbrauch der Gas- und Turbodynamos der — s. 07 *1719
 - s. a. Eisenwerk Trzynietz
- Hilfeleistung.** Neufassung der Anleitung zur ersten — bei Unfällen im elektrischen Betriebe s. 07 1208
- en während des Krieges 14 1411
- Hilfsbund** s. Akademischer —
- Hilfsdienst(gesetz).** Das Gesetz über den Vaterländischen — 16 1194; (s. a. 1220)
- Das Gesetz über den Vaterländischen —. Erl. von Max von Schulz [B] 17 848
 - Das französische — 17 889
 - s. 17 1171, 1194
 - Durchführung des Gesetzes über den Vaterländischen — s. 1918 199, 246
- Hilgenstock, Gustav.** Ernennung von — zum Pr.-Ing. h. c. s. 09 1964
- (Nachruf) 1913 *884
- Hilger-Gaserzeuger.** Der Drehtrost-Gaserzeuger, Bauart Hilger. [O] von Georg Kassel 1911 *108; [Zu] von Rob. Bertelt 1911 556; [Zu] von (Georg) Kassel 1911 557
- Hill Clutch Company.** Gießereianlagen der — s. 07 *1811
- Hindenburg, (Paul) von.** Generalfeldmarschall — an die deutsche Industrie 16 1220
- Eingabe einer Denkschrift zur Einverleibung der französisch-lothringischen Eisenerzbecken in das deutsche Reichsgebiet an Generalfeldmarschall — s. 1918 24
- Hinterbliebenenversicherung, -fürsorge.**
- Die wirtschaftliche Lage der Privatangestellten und die Kosten einer Pensions- und — [A] 1907 606
 - s. 10 2170, 2171
 - s. a. Allgemeiner Knappschaftsverein; Reichsversicherungsordnung
 - Statistisches s. u. Deutschland
- Hinterstervenmodelle** s. 1909 *826
- Hiorth-Ofen** s. 07 *1880, *1881
- Die Elektrostahtöfen von Hiorth und Soderberg [A] 1911 *405
 - Induktionsofen von Albert Hiorth s. 1914 *540
- Hirsch, Wilhelm.** (Nachruf) 18 *952
- Hirth-Minimeter.** Das — für Feinmessung. Von (H.) Haedicke 09 *1460
- Hislups Oelprüfmaschine** 13 1626
- Historische Kommission (des Vereins deutscher Eisenhüttenleute).** Gründung s. 13 2054, 2155
- s. 1914 823, *1075
 - (Bericht über die bisherige Tätigkeit) 14 1640; (s. a. *1625)
 - s. 1916 *405
- Hitze.** Eindringen der — brennender Trümmer in darunter liegendes Erdreich [A] 1908 32
- Ueber die Einwirkung der — auf feuerfeste Tone [A] 11 *1815
 - Einfluß der — und der Ofengase auf Kalk-Quarzziegel [A] 14 1310
 - Einfluß des glühenden Kokes und der strahlenden — auf das bei der Verkokung entwickelte Gas [A] 15 810
 - s. a. Ab—; Abwärme; Erhitzen; Ueberhitzen; Wärme; Winderhitzer, sowie u. den erhitzten Stoffen
- Hjorth-Ofen** s. Hiorth-Ofen
- Hobelmaschinen(n).** Neuere Blechkanten— [O] 09 *1436
- Formerei eines —grundgestelles 09 *1896
 - für Panzerplatten [A] 10 *1352
 - Blechkanten— s. 1912 *181, *182
 - Blech— s. 1912 *181
 - Panzerplatten— s. 1912 *182
 - Platten— mit elektromagnetischer Aufspannvorrichtung 12 *1380
 - Prüfung der Betten von — auf Starrheit [A] 12 2013
 - Panzerplatten— [A] 1913 209
 - [Zs] 1913 533, 698; 14 1440
 - Zahnrad— [Zs] 1913 698
- Hobeln** [Zs] 1908 449
- Hobrecker, Eduard.** Uebernahme der Fa. — durch die Westfälische Drahtindustrie s. 1910 684
- Hochbau(ten).** Abänderungsvorschläge zu den amtlichen Bestimmungen für die Ausführung von Konstruktionen aus Eisenbeton bei — s. 1907 354
- Hochbau(ten)** (ferner):
- Der Eisenbetonbau. Von C. Kersten. T. 2: Anwendungen im Hoch- und Tiefbau. 3. Aufl. [B] 07 1641
 - Eisenkonstruktionen im —. Von Karl Schindler [B] 07 1672
 - Der Eisenbeton im —. Von H. Haberstroh [B] 1908 931
 - Lehrbuch des —es. Bearb. von Josef Durm u. a. Hrgs. von Karl Esselborn. Bd. 1. [B] 08 1909
 - Baupolizeiliche Behandlung ebener massiver Decken bei — [A] 1909 300
 - Bestimmungen für die Ausführung von Konstruktionen aus Eisenbeton bei — vom 24. Mai 1907. 5. Aufl. [B] 1910 554
 - Die Verwendung von Eisen im —. [O] von (H.) Fischmann 1910 *782, (Besprechung) 847; [Zu] von Alfred Hüser und Meisenhelder 10 1458; [Zu] von (H.) Fischmann 10 1463
 - Bestimmungen über statische Berechnungen zu —konstruktionen s. 1910 433, 751, 778
 - Taschenbuch mit Zeichnungen und Angaben über die Verwendung von Eisen im —. Hrgs. vom Stahlwerks-Verband [B] 10 1479
 - **Ds.** (unter dem Titel:) Eisen im —. Hrgs. vom Stahlwerks-Verband, A.-G. 3. Aufl. [B] 1912 215
 - Die zulässigen Spannungen im Eisen im — und Brückenbau [O] 10 2041
 - Ueber die Ursachen des Rückganges in der Verwendung gußeiserner Stützen beim —. [O] von H. Barth 1911 670, (Besprechung) 865, 1066
 - Der Bau der Wolkenkratzer. Von Otto Rappold [B] 1914 37
 - Dacheindeckungen industrieller —. [O] von Franz Czech 14 *1503
 - s. a. Bau(ten); Baukonstruktionen; Eisenbau; Eisen—; Fabrikbau; Gebäude; Industriebau; Wohnungswesen
- Hochbaumaterial** [Zs] 1914 936; 14 1539, 1776, 1863
- Hochdruckbrikettierung, G. m. b. H.** (Gründung) 09 1046
- Ausbeutung der Patente der — durch die Sächsischen Metall-Brikett-Werke s. 09 1214
 - (als Gesellschafter des) Süddeutschen Metall-Brikettwerk(s) s. 1911 535
 - Brikettieranlagen zur Herstellung von Eisen- und Metallspäne-Briketts der — in Berlin. [O] von J. Mehrtens 1912 *135
- Hochdruckgas** s. u. Gas(e)
- Hochdruck-Gaserzeuger** „Kerpely“ s. Kerpely-Gaserzeuger
- vgl. Gaserzeuger
- Hochdruck-Kreiselpumpen** s. Kreiselpumpen
- Hochdrucköfen** für Laboratoriumszwecke [A] 1913 *993
- Hochdruck-Zentrifugalpumpe** s. u. Kreiselpumpen
- Hochfelder Walzwerk Aktien-Verein.** Verkauf der Walzwerksabteilung an die Duisburger Maschinenbau-Aktiengesellschaft 07 1674; (s. a. 1858)
- [G] 07 1858; 08 1767; 09 1958; 10 1933; 11 1988; 12 1725; 13 1585; 14 1725; 15 1188; 17 1131; 18 1223
 - Kapitalverminderung s. 08 1767

Hochkraftkettenbetriebe [A] 1911 153
Hochleistungs(-Wasserrohr)kessel s. u. Dampfkessel
Hochmoor s. Moor
Hoch(o)fen (s. a. Elektro—; Elektro-Roheisen-Ofen; Gas—; —ausschuß; —kommission; Schachtofen)

Inhalt: 1. Allgemeines und Geschichtliches 2. Werksbeschreibungen. 3. Ofenbau, einzelne Ofen. 4. Ofenoffen-, -teile, -zubehör und -benutzungen. 5. Aufbau und Beförderung der Schmelzstoffe; Begleitung (Vorrichtungen). 6. Betrieb und Betriebsleistungen im allgemeinen; Möllierung. 7. Betrieb mit besonderen Brennstoffen; Brennstoffwirtschaft; Wärme-Haushalt. 8. Hochofen(schmelz)prozeß. 9. Betriebsstörungen und Unfälle. 10. Erzeugnisse, Nebenzeugnisse usw. 11. Verschiedenes.

1. Allgemeines und Geschichtliches.

- Geschichtliches über den — s. 1907 *892
- Zur Entwicklung der amerikanischen —industrie 07 1137
- Der erste — in Pennsylvanien [A] 07 1376
- (Anlage eines) — und Stahlwerkes in Duluth am Obern See [A] 07 1556
- Zur Geschichte des —s. Von Otto Johannsen 1908 786
- Elisabeth Furnace, eine —Ruine [A] 08 *1151
- The Blast Furnace and the Manufacture of Pig Iron. By Robert Forsythe [B] 08 1442
- Die Inbetriebsetzung von — sonst und jetzt. [O] von Fritz Lürmann 1909 201
- Berechnung und Untersuchung des Eisenhochofens. Von C. Brisker [B] 1909 261
- anlagen in Rheinland-Westfalen s. 1909 93
- betrieb in Südafrika 09 1176
- Eine neue —anlage in Ungarn 09 1960
- Holzkohlen— zu Blackbarrow [A] 09 2002
- Verteilung der — in den Vereinigten Staaten im Jahre 1908 [A] 09 2014
- in Frankreich auf der Industrieausstellung zu Nancy 1909 s. 09 1260
- beschreibung von Nicolas Bourbon s. 09 1610
- Torgelower — s. 09 2041
- Blast Furnace Practice. By J. J. Morgan [B] 1910 514
- an der Küste Frankreichs (bzw.) in Caën 10 1618, 1782; 1913 *784; 1916 *384
- in Natal s. 10 1861
- Holzkohlen— s. 10 1983
- Errichtung einer —anlage am Atlantischen Ozean 1911 623
- Die Betriebseinstellung eines für die Geschichte bedeutsamen —s [A] 1911 859
- Alter —betrieb mit Erz vom Oberen See [A] 11 1226
- (Alte) —werke in Oberschlesien s. 11 *1526
- Erinnerungen eines alten Hochöfners aus der Praxis. [O] von W. Tiemann 11 1631

Hoch(o)fen (ferner):

- Filaret's Angaben über Eisenhütten. (Ein Beitrag zur Geschichte des —s und des Eisengusses im 15. Jahrhundert.) [O] von Otto Johannsen 11 *1960, (Berichtigung) 2027
- (Allgemeines) [Zs] 1912 164
- Geschichte eines westfälischen Holzkohlen- und —werks und seines Begründers. [O] von Harald Tenge 1912 *905
- A study of the blast-furnace. By Harbison-Walker Refractories Co. [B] 12 1291
- Sonntagsruhe im —betrieb vor fünfzig Jahren. [O] von (A.) Schmitt-henner 1913 444
- Errichtung eines —werks in Schweden 1913 1004; (s. a. 880, 964)
- anlage bei Rouen s. 1913 499, 760
- Neue —anlage in Schweden s. 13 1177
- bauten in Frankreich s. 13 1583
- anlage in Japan s. 13 2045
- Bau von — in Australien s. 1914 1018
- schmelzreise von 38 Jahren 14 *1227
- Lange —schmelzreisen. Von Otto Vogel 1915 22
- Gedanken und Erinnerungen an eine 57jährige —praxis. [O] von Fr. Lange 1915 33, *71
- und Stahlwerk für eine Automobilfabrik 15 763
- Neuzeitliche Entwicklung des amerikanischen —betriebes. [O] von Hermann A. Brassert 1916 2, *30, 61, *119
- in Oberschlesien (Geschichtliches) s. 17 *1017, 1048, 1049 1050, *1052, *1069, *1070
- Ein —, Stahl- und Walzwerk in Holland s. 17 957
- Neues —, Stahl- und Walzwerk in Spanien s. 17 957
- erzversorgung s. u. Eisenerz(e); Erz(e) sowie unter den Ländernamen
- Statistisches s. u. den Ländernamen, sowie u. Vierteljahres-Marktbericht (Großbritannien)

2. Werksbeschreibungen.

- Die —anlage der Southern Steel Company zu Chattanooga [A] 1907 215
- anlage [Zs] 1907 461, 917; 07 1387; 1908 438; 1909 465, 979; 1912 920, 1075; 1913 210, 372, 698; 13 1993, 2162; 1914 202, 378, 767, 932; 14 (1312¹), 1536; 16 854, 950; 17 984, 1196; 1918 275, 499, 595; 18 809, 900, 1219
- Die —, Stahl- und Walzwerksanlage der „Società Anonima degli Alti Forni e Fonderia di Piombino“. [O] von Fritz Lürmann jr. 1907 *613
- Japanische —anlage s. 1907 635
- Die —anlage der Atikokan Iron Company, Ltd., bei Port Arthur (Ontario). [O] von Oskar Simmersbach 07 *1197
- anlage der Friedrich-Alfred-Hütte s. 07 *1445
- anlage der Witkowitz Bergbau- und Eisenhütten-Gewerkschaft s. 07 1645, *1646

¹) Unter dem Titel: Werksbeschreibungen

Hoch(o)fen (ferner):

- anlage des Eisenwerkes Trzynietz s. 07 1686, *1687
- Die neue —anlage der Inland Steel Company zu Indiana Harbor, Ind. [A] 1908 438
- anlage der Northwestern Iron Co. [A] 08 1419
- Beschreibung der —werke von Bell Brothers von 1844 bis 1908 [A] 08 *1477
- Bilbao und die — von Viscaya [A] 08 1878
- anlage der Cargo Fleet Iron Co. s. 08 *1352
- anlage (der Indiana Steel Co.) 1909 *233; 09 *1065
- Neue —anlage der Devonshire Iron Works in Chesterfield (England) [O] 1909 *313
- Das —werk Lübeck. [O] von Oskar Simmersbach 1909 *611, 724
- anlagen der Tennessee Co. s. 1909 345
- anlage der Friedenshütte s. 1909 *933
- anlage in Indien s. 09 *1497
- anlage der Buderus'schen Eisenwerke s. 09 *1636
- Die neue —anlage der Gutehoffnungshütte. [O] von Fr. Frölich 1910 *436
- im Ural. [O] von O. Höhl 1910 *817
- anlage der New York State Steel Co. s. 1910 *508
- Die Neuanlagen auf den Kettering— [A] 1911 154
- Neue amerikanische —anlage. [O] von Oskar Simmersbach 1911 *641
- anlage der Duquesne-Werke s. 1911 443
- Die neuen Iroquois— [A] 11 2075
- Die neue —anlage auf Öland (Schweden) [A] 1912 1075
- anlage in Eisenerz s. 1912 *302
- Die —anlage (der Adolf-Emil-Hütte) 1913 *714
- anlage der Hanyang-Werke s. 1913 *602
- bei Caën s. 1913 *784; 1916 *384
- Die Erweiterungsbauten des —werkes Lübeck. [O] von Ernst Arnold 13 *2059, *2103
- des Aliquippa-Werkes s. 13 *1901
- Die neue —anlage in Spännarhyttan in Schweden [A] 1914 *22
- Die neue —anlage der Vereinigten Hüttenwerke Burbach-Eich-Düdelingen in Esch a. d. A. [O] von Hubert Hoff 14 *1201, *1254
- Die —anlagen der Gelsenkirchener Bergwerks-A.-G. in Esch und Deutsch-Oth unter besonderer Berücksichtigung der Neuanlagen der Adolf-Emil-Hütte. [O] von Max Zillgen 14 *1325, *1374
- Die neue —anlage der Woodward Iron Company. Von O. Höhl 1915 *375
- Nebenbetriebe [A] 1916 221
- Grundriß der —werke (in den Vereinigten Staaten) s. 1916 221
- anlage der Société Métallurgique de Pont-à-Vendin s. 1916 *291
- anlage der Société des Forges et Aciéries du Nord et de l'Est s. 1916 *333

Hoch(e)fen (ferner):

- anlage der Société Métallurgique de Senelle-Maubeuge s. 1916 *336
- anlage der Société Anonyme de la Providence s. 1916 *343, (*342)
- anlage in Homécourt s. 1916 *364
- anlage in Auboué s. 1916 *368
- anlage in Clabecq s. 1916 *385
- anlage der Usines Gustave Roël s. 1916 *387
- anlage des Forges de la Providence s. 1916 *387
- anlage der Société Métallurgique de Sambre et Moselle s. 1916 *396
- Der Umbau des —werkes Eisenhütte I der Gutehoffnungshütte zu Oberhausen, Rhld. [O] von Max Weidner 1918 *281, *308
- s. a. u. 2, 3, 4 u. 5.

**2. Ofenbau;
einzelne Ofen.**

- betrieb zu Blakenavon (Monmouthshire) [A] 1907 318
- Der neue — der Lackawanna Steel Company [O] 1907 *487
- Schnelle Fundamentierung der — [A] 07 *1594
- Ein neuer — in den Südstaaten [A] 1908 439
- Der neue — der Shenango-Furnace Co. zu Sharpsville, Pa. [A] 1908 438
- Ein —werk um 6 m zu heben [A] 1908 *474
- Eine Neuerung beim Bau von — [A] 08 *1419
- Der neuer — „Rebasse“ der Kitting Iron and Steel Mfg. Co. 08 1889
- Zur Berechnung und Profilierung der Eisen— [A] 08 1881
- Bausysteme der Eisen—, deren Beurteilung und Wahl [A] 08 1882
- Nr. 5 der Alexandrowsky-Werke [A] 1910 534
- und Winderhitzer. Von M. Pavloff [B] 1910 1137
- mit dünnen Wandungen usw. [A] 10 1611
- (-bau) 10 1673; 1913 1077; 13 1624, 1927, 1933, 2162; 1914 378, 547, 1099; 14 1440, 1536, 1665, 1774, 1860; 1915 115, 222, 321, 569, 664; 15 1209; 1916 422; 16 854, 1048; 1917 409; 17 886, 984
- Der dünnwandige, wassergekühlte — [A] 10 1673
- Bauart Burgers [O] 10 *1783
- Angaben über schwedische — für das Jahr 1909 [A] 1911 859
- Der kleinste ungarische Eisen— [A] 11 1299
- der Youngstown Sheet and Tube Company s. 11 1806; 1912 *654
- Der — Nr. IV der Republic Iron & Steel Co. [A] 1912 164
- Dünnwandige — [A] 1912 *749
- Ein neuer dünnwandiger — [A] 1912 920
- Koksherstellung und —betrieb im Innern Chinas. [O] von Fr. Lux 12 *1404
- Der neue — zu Port Henry [A] 12 1630
- Neuer dünnwandiger — [A] 12 1463
- Neukonstruktion für — [A] 12 2186
- Ein eigenartiger — [A] 1913 *413

Hoch(e)fen (ferner):

- Der neue — der Maryland Steel Company [A] 13 *1531
- Eine neue —bauart [A] 13 *1954
- Abmessungen und Leistungen moderner — 13 2156
- Abmessungen und Leistungen moderner —, [O] von Oskar Stammersbach 1914 *827
- Dünnwandige — in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. Von O. Höhl 1914 *842
- in Spännarkyttan s. 1914 *23
- der Minnesota Steel Co. s. 1916 467
- s. a. u. 2 u. 4.

**4. Ofenprofile, -teile,
-zugehör und Neben-
anlagen.**

- Die Lürmann'sche Schlackenform und der Betrieb der —. [O] von Fritz Lürmann 1907 *198
- Zur Frage der Berechnung des —profile. [Zu] von A. Becker 1907 *494; [Zu] von B. Osann 1907 495
- Einige neuere Beförderungsanlagen auf —werken [O] 08 1773
- mit elliptischem Querschnitt [A] 08 *1792
- Rastkonstruktion von Farrell-Roberts [A] 08 *1883
- Explosionsklappen für — nach Roberts [A] 08 *1883
- Profilierung s. 08 1881
- Amerikanische —profile [A] 1909 79
- Verbesserte Rastkonstruktionen für — 1909 970
- Axel Sehlin's wassergekühlte Rast [A] 09 1518
- explosionsklappe [A] 09 *1518
- Die Profile der — [A] 09 1518
- Entwicklung der Größe des Profils der — in Lehigh Valley [A] 09 2014
- Gießhallenkran für — 09 *1286
- Schutzvorrichtung für die Ausmauerung der Schachtwandungen von — [A] 1910 1113
- mit elliptischem Querschnitt im Ural s. 1910 *819
- mauerwerk s. 10 1249
- Beiträge zur Entwicklung der —profile im Siegerland. [O] von A. Knaff 1911 *457
- Ueber die Verwendung von Kohlenstoffsteinen im —betrieb. [O] von C. Geiger 13 *1885, (Besprechung) *1686
- rastkühlung [A] 1913 372
- Zement beim —bau [A] 1913 1026
- Betonpfahlgründung für — [A] 13 *1788
- Ueber das Mauerwerk der — [A] 14 *1885
- Aus dem nordamerikanischen —betrieb (—profile) 15 *1032
- Ueber Fortschritte im neuzeitlichen —betrieb (—profile) [A] 1916 *246
- Profile amerikanischer — s. 1916 *33, *246
- Profile einiger — im Königreich Polen s. 1916 51
- Die mechanischen Grundlagen des —betriebes [A] 16 *871
- mit Aufsatz (nach Faber du Faur) s. 1917 *130

Hoch(e)fen (ferner):

- Schachthänder für —, [O] von Fr. Eckert 18 *841
- Ausmauerung der — s. 18 943
- Pyrometrie beim — s. 18 1080
- s. a. —bodensteine; —gebläse; —stein(e); Winderhitzer; Windleitung; Windventil, sowie u. den (sonstigen) Baustoffen (s. B. Feuerfeste Steine)
- s. a. u. 2, 3 u. 5,

**5. Aufbewahrung und
Beförderung der Schmelzstoffe;
Begichtung(svorrichtungen).**

- begichtung [O] von E. Munker 1907 *511; [Zu] von F. Kirmstone 1907 883; [Zu] von E. Munker 1907 883
- Beschickungsvorrichtungen (für —) [Zu] 1907 017; 07 1389; s. a. 08 1881; 1909 970; 09 2015; (unter dem Titel) Begichtungsanlagen, bzw. —svorrichtungen [Zu] 10 1673; 1911 685; 11 2105; 1913 267, 920; 13 1993, 2162; 1914 202, 273, 767, 932; 1915 321; 15 887; 1916 642
- beschickungsvorrichtung s. 1907 *498
- Gichtverteiler für — [A] 07 *1172
- Ueber neuere —begichtungen. [O] von Oskar Stammersbach 1908 *662, *693
- Die elektrischen Betriebsmittel für die —beschickung. [O] von C. Schiepler 08 1977
- begichtungsanlagen s. 08 *1776
- Gleichmäßige Verteilung der Erze in den Beschickungskübeln [A] 1909 979
- Beschickung. Von Fritz W. Lürmann 1910 *260
- Fortschritte auf dem Gebiete der —begichtung. [O] von H. Aumund 10 *1864, *1961
- Die Einrichtungen für Aufbewahrung und Beförderung der Rohstoffe auf dem —werk Fumel (Lot-et-Garonne) [A] 1911 685
- Ein Beitrag zur Frage der —begichtung. Von A. Küppers 1912 *619
- Ueber die Wirtschaftlichkeit von —begichtungsanlagen. [O] von F. Lilje 13 *1885, *1936; [Zu] von R. Brennecke 13 2111; [Zu] von Fr. Lilje 13 2111, 2113; [Zu] von H. Aumund 13 2112
- Neue amerikanische —gicht [A] 14 *1175
- begichtungsanlagen [A] 1915 84
- Begichtungs-Einrichtungen amerikanischer — s. 1916 30
- Gichtbauart bei amerikanischen — s. 1916 31
- begichtung [A] 16 *1208
- Aufnahme und Weiterförderung von Koks auf die —gicht s. 16 *1088
- begichtung s. 1918 *288
- Die neue —beschickungsanlage der Rheinischen Stahlwerke in Duisburg-Meiderich. [O] von Adolf Küppers 18 *861, (Berichtigung) 967
- Beschickung der — s. 18 *855
- s. a. Gichtaufzu(e)(g)(e)

Hocho(e)fen (ferner):

- 6. Betrieb und Betriebsleistungen im allgemeinen; Möllierung.
- betrieb zur Blasenavon (Monmouthshire) [A] 1907 318
- betrieb [Zs] 1907 461, 917; 09 *1387; 1908 438; 11 1426; 1912 708; 12 1239, 1630; 1286; 1913 210, 916, 1677; 13 1288, 1624, 1827, 1993, 2162; 1914 378, 547, 1099; 14 1440, 1536, 1666, 1774, 1860; 1915 115, 222, 321, 569, 664; 15 887, 1012, 1112, 1206, 1307; 1916 104, 208, 325, 432, 519; 16 733, 854, 950, 1048, 1166; 1917 91, 191, 531, 619; 17 702, 984; 1918 275, 364, 595; 18 691, 900, 1117, 1219
- Verwendung von Erzbriketts im — betrieb [A] 1907 917
- Die Bewertung der Eisenerze im — betrieb s. 1907 330
- Leistungen der nordamerikanischen — 1905/07 [A] 1908 378
- Anblasen eines Hochofens nach 14 Monate langem Dämpfen. [O] von S. Surzycki und W. Jacobson 1908 623
- Die Zusammensetzung der —schlacke in graphischer Darstellung. Graphische Möllerberechnung. [O] von W. Mathesius 09 *1121
- und elektrischer Ofen. [O] von (B.) Neumann 1909 276, (Berichtigung) 410
- Verwendung von Erzbriketts im — [A] 1909 462, (Berichtigung) 978
- betrieb mit ausschließlich Magnet-eisensteinen [A] 1909 979
- Ferromangan im —. [O] von Josef Jakobi. Bearb. von O. Höhl 09 *1119
- Ueber Maßnahmen zur Sicherung des Betriebes nach dem Eindringen von größeren Metallmassen in den Bodenstein [O] 1910 *397
- Der praktische —betrieb. Von Theodor Bender [B] 10 2215
- Roheisenausbringen britischer — 1911 79
- Verbrauch von Kalkstein im amerikanischen — betrieb 11 1469
- Die physikalischen Eigenschaften des Gußeisens, ihre Unabhängigkeit von der chemischen Zusammensetzung des Roheisens und ihre Beziehungen zum —betrieb [A] 11 2148
- möllierung [Zs] 1912 164
- Ueber —Möller und Gesteinsschlacken von Ferromangan [A] 1912 794
- Möller s. 1912 794
- Beiträge zur Verhüttung schwefelhaltiger Kiesabbrände im —. [O] von Oskar Simmersbach 12 *1254, *1370
- Leistungsfähigkeit der — in den Vereinigten Staaten 12 2190
- Analysen der Beschickungsstoffe für — s. 12 1855
- Zusammensetzung des Möllers s. 12 1288, 1287
- Wert der Rohmaterialien für den —betrieb s. 12 2008
- Anblasen des —s [A] 1913 610; (Gedankenaustausch) 18 1912
- Verwendung von Sauerstoff im —betriebe [A] 13 1787

Hocho(e)fen (ferner):

- Einführung von Gichtstaub in — durch die Schachtwand [A] 13 *2074
- Möller [Zs] 13 2162; 16 950; 1917 531
- Die Verhüttung titanhaltiger Eisenerze im —. [O] von Oskar Simmersbach 1914 672
- Ueber Zusammenhänge zwischen der Zusammensetzung des Gichtgases und den Betriebsverhältnissen von — [A] 14 1312
- Möller-Berechnung und Schlackenkonstitution. [O] von Bernhard Osann 14 1450
- Experimentelle Untersuchung des Siegerländer Spiegeleisen-Hochofens. Ein Beitrag zur Reduktion des Mangans im —. [O] von Hermann Thaler 14 *1481
- Die Verhüttung titanhaltiger Eisenerze in amerikanischen —. Von Oskar Simmersbach 1915 612
- Aus dem amerikanischen —betrieb [A] 15 758
- Ueber neuzeitlichen —betrieb in Cleveland [A] 15 859
- Das Mayari-Erz und seine Verarbeitung (im —) [A] 15 954
- Anheizen und Anblasen von —. Von Oskar Simmersbach 15 *979
- Möller-Analysen s. 15 979, 981
- Einfluß des Kalk-Kieselsäure-Verhältnisses der Schlacken auf die Betriebsergebnisse des —s [A] 1916 203
- Durchschnittliche Jahreserzeugung und Tagesleistung eines —s in Deutschland und Belgien s. 1916 437
- Beitrag zur Möllerberechnung [A] 16 *708
- Beiträge über die Verhüttung der Siegerländer Rostpatte im —betrieb. [O] von R. Cordes 1917 *494
- Umsetzen von —. [O] von Oskar Simmersbach 1917 *581
- Die Herstellung von Ferromangan im —. [O] von Oskar Simmersbach 17 *894, *919
- Möllierung des Ferromangans s. 17 904, 929
- Das Umsetzen der Minette- und einige Ursachen unbeabsichtigter Wechsel in der Eisenqualität. Von Robert Neumann 1918 *12
- Leistungen s. a. u. 3,
- s. a. Hochofenwind; Windbrookung
- s. a. u. 5., 7., 8. und 9.
- 7. Betrieb mit besonderen Brennstoffen; Brennstoffwirtschaft; Wärmehaushalt.
- Die Berechnung des Koksverbrauches im —betrieb s. 1907 333
- Verwendung von Holzkohle im — s. 1907 771
- Ueber den Brennstoffverbrauch beim —betriebe [O] 08 1305
- Da. Von C. Brisker 08 1517
- Beziehungen eines langsamem Ofenganges zu einer Brennstoffersparnis im Eisenhochofenbetrieb [A] 08 1883
- Wärmebilanz des —s 1909 *41
- Generatargas für —betriebe [A] 1909 465
- Thermische Berechnungen bei Verwendung von gasförmigem Brennstoff im —betriebe [A] 1909 914

Hocho(e)fen (ferner):

- Grenzen der Brennstoffersparnis beim —betrieb. Von M. Drees [A] 1910 47
- Die Verbrennungstemperatur des Kohlenstoffs und ihre Beziehung zu dem Betrieb des —s [A] 1910 1113
- Anthrazit— [A] 10 *1529
- Untersuchungen über die Stoff- und Wärmebilanz des —s. [O] von W. G. Gillhausen 10 *1956
- Ueber ein Verfahren zur Berechnung des zur direkten Reduktion im —verbrauchten Kohlenstoffes. [O] von F. Wüst 1911 953; [Zu] von (W.) Mathesius 11 1380, 1544; [Zu] von F. Wüst 11 1382; [Zu] von Oskar Simmersbach 11 1543; [Zu] von Franz Wernli 11 1543
- Holz als Brennstoff im — [A] 1912 *25
- Ausbringen von Holzkohlen— im Ural [A] 1912 245
- Ueber die Berechnung des zur direkten Reduktion im —verbrauchten Kohlenstoffes. [O] von F. Wüst 1912 389
- bilanz [Zs] 1912 920
- Holz als Brennstoff für den —betrieb [A] 12 1239
- Der Brennstoffverbrauch im — [A] 12 1416
- Ueber die Verwendung von Rohkohle im —betrieb. [O] von Fr. Lange 1915 *265; 1916 *231
- Der Wärmehaushalt des —s, die Reduktionsziffer von Eisenerzen und die Vorausbestimmung des Brennstoffverbrauches. [O] von Bernhard Osann 1916 477, 530
- koks und —betrieb s. 1916 394
- Der Wärmehaushalt des —s und die Reduktionsziffer von Eisenerzen und die Vorausbestimmung des Brennstoffverbrauches. [O] von Bernhard Osann (Berichtigung) 16 710, 783
- Rechnerische Betrachtungen über den Gebrauch von Kohlenstoff in modernen amerikanischen — [A] 16 782
- Aufnahme von Fremdbestandteilen in den Koks im — [A] 16 802
- Die thermischen Grundlagen des —betriebes [A] 16 971
- Ueber den Koksverbrauch beim Umschmelzen von Eisen im —. Von Otto Johannsen 16 1017
- Rechnerische Betrachtungen über den Verbrauch von Kohlenstoff in neuzeitlichen amerikanischen —. [O] von W. Mathesius 1917 *149, 202
- Eine Anwendung der Wärmebilanz (des —s) bei Bewertung der Eisensteine. [O] von A. Liebrich 1917 154
- Ueber den Koksverbrauch im —. [O] von Oskar Simmersbach 1917 561
- Ds. [O] von Fr. Lange 1918 *305
- Brennstoffwirtschaft im —betrieb [A] 18 *855
- Einfluß der Kokshärte auf den Gang und die Leistungsfähigkeit des —s [A] 18 879
- Koks als —brennstoff [A] 18 941

Hocho(e)fen (ferner):**8. Hochofen(schmelz)prozeß.**

- Zur Frage der Entstehung von Bodensauen und Graphitansammlungen in — gestellen. [O] von Bernhard Osann **07** *1491, *1529
- Zink im — [A] **1908** 137
- Das —diagramm. [O] von Carl Briaker **1908** *391
- Theorie des —prozesses [A] **09** *1247; [A] **10** 1430
- Gruners idealer Gang eines —s [A] **10** 1266
- Bemerkungen über das Steigen der Gichttemperatur der — während längerer Pausen. [O] von K. Matthiae **1911** *268
- Die Vorgänge im — **1911** 896
- prozeß [Zs] **1911** 1058; **11** 1807; **1913** 916, 1077; **15** 1209, 1307; **1916** 101, 519, 642; **16** 950, 1047, 1237; **1917** 90, 409; **17** 984; **1918** 102
- Das Diagramm eines modernen Eisenhochofens. [O] von W. A. Schlesinger **11** *1182
- Der ideale Gang des —s [A] **11** 1310
- Die Reduktion der Metalloxyde im —, Martinofen und Graphittiegel [A] **11** 1808
- Untersuchungen über die Zusammensetzung des Gasstromes im —. [O] von M. Levin und H. Niedt **11** *2135
- prozeß s. **11** 1748, 1750
- Experimentelle Untersuchungen über das System Fe, Fe O, C, CO und CO₂ und Betrachtungen über die chemischen Vorgänge im — vom Standpunkte der Affinitätslehre. Von Hermann Johan van Royen [B] **1912** 126
- Ueber die direkte und indirekte Reduktion im Eisen—. [O] von M. Levin **1912** 232
- bilanz [Zs] **1912** 920
- Untersuchungen zur Theorie des —prozesses [A] **12** 1193; [A] **1915** 638
- Ds. s. **1916** 615
- Studien über die im — zwischen den Eisenerzen und Gasen obwaltenden Verhältnisse. [O] von Norbert Metz **1911** *93; [Zu] von Chr. Aldendorff **13** 1526, 1528; [Zu] von Norbert Metz **13** 1528
- Versuche zur Theorie des —prozesses [A] **1913** 1037
- Einfluß der Eisenerzbriketts auf den —gang s. **1913** 322
- Untersuchungen über die Vorgänge im —. [O] von W. Mathesius **13** *1465, *1517; (Zuschriften) **13** 1522; [Zu] von H. Cornette **13** 2074; [Zu] von Walter Mathesius **13** 2074
- Experimentelle Untersuchung des Siegerländer Spiegeleisen-Hochofens. Ein Beitrag zur Reduktion des Mangans im —. [O] von Hermann Thaler **14** *1481
- Versuche zur Theorie des —prozesses [A] **14** 1608
- Untersuchungen über den —gang [A] **1915** 509
- Das Verhalten des Schwefels im —. [O] von Bernhard Osann **1916** *210
- Untersuchungen über die Vorgänge im —. [O] von W. Mathesius **16** *695, *749
- Die Vorgänge im — [A] **16** 801

Hocho(e)fen (ferner):

- gang und —schlacken [A] **16** 1259
- Reduzierbarkeit des Möllers s. **1917** 561
- Die Reduktionsziffer im —. [O] von Bernhard Osann **17** 645
- Einiges über den —prozeß. Von R. Durrer **17** 1052
- schlacke und —gang. Von Oskar Simmersbach **1918** 135
- s. a. Hochofensau(en)
- s. a. u. 6., 7. und 9.

9. Betriebsstörungen und Unfälle.

- Neue Ansichten über die Ursachen von —explosionen [A] **1907** *533
- Schweres Unglück auf dem Eliza— zu Pittsburg [A] **1907** 606
- Unfälle (am —) [Zs] **1907** 917
- Hängen der —gichten s. **1907** *533
- Unglück infolge Durchbruchs s. **1907** 606
- Der experimentelle Nachweis der Schachtzerstörung im — durch ausgeschiedenen Kohlenstoff. [O] von Bernhard Osann **07** *1626
- Zink im — [A] **1908** 137
- Ein Roheisendurchbruch an einem — der Societa Elba zu Porto-Ferraio [A] **1908** 438
- Die Explosionen beim Stürzen der Gichten im —. [O] von W. van Vloten **08** *1015; [Zu] von Bernhard Osann **08** 1786; [Zu] von W. van Vloten **08** *1787; [Zu] (Besprechungen) **1909** 214; [Zu] von Osten **1909** 214; [Zu] von Harald Skappel **1909** 214; [Zu] von Bernhard Osann **1909** 216; [Zu] von W. van Vloten **1909** 216
- Unfälle beim —betriebe s. **10** 2096
- Eine unaufgeklärte —explosion. [O] von H. Dresler **1911** *270; [Zu] von Jos. Straube **1911** 433; [Zu] von Friedr. Lilge **1911** *434; [Zu] von F. von Handorff **1911** 435; [Zu] von Paul Foxius **1911** 596
- explosion auf der Hütte Phönix **1912** 151
- Reduktion und Kohlung im —, im Zusammenhange mit —störungen und auf Grund von Schmelzversuchen erläutert. [O] von Bernhard Osann **1912** *465, *649, *739
- Betriebsstörungen bei alten —. Von Otto Vogel **1913** 25
- Ueber Mittel zur Verhütung von Roheisendurchbrüchen bei —. [O] von R. Kunz **1913** *149, (Besprechung) *154; [Zu] von R. König **1913** *485; [Zu] von Emil Vobach **1913** *943; [Zu] von Rudolf Kunz **1913** *944
- Behandlung von Durchbruchslöchern an — mit der Stopfmaschine [A] **1913** 606
- Ueber Mittel zur Verhütung von Roheisendurchbrüchen bei —. [O] der Oesterreichisch-Alpinen Montangesellschaft **1913** *987; [Zu] von R. König **13** *1402; [Zu] von Rudolf Kunz **13** 1402
- explosionen s. **1913** 991
- Gasexplosion in einem —werk **13** 1949
- gichtexplosionen [A] **1914** *966

Hocho(e)fen (ferner):

- Das Schießen in —ansätzen. [O] von Hermann Schöneweg **14** *1333
- Zwei eigenartige —explosionen. Von Otto Vogel **14** 1718
- Unfälle am — s. **14** 1138, 1139
- Strafrechtliche Verfolgung bei einem Unfall im —werk s. **14** 1168
- Das Schießen in —ansätzen. Von H. Schöneweg **1915** *143
- Explosionen bei —durchbrüchen. Von Bernhard Osann **1915** 247
- Chlorzink im —. Von Otto Johannsen **1917** 18
- Explosion im —betrieb. Von Otto Strohmayer **1917** 62; (vgl. 338)
- Ds. Von Max Zillgen **1917** 338; (vgl. 62)
- Ds. Von Robert Neumann **17** 860
- Das Hängen der Gichten, Gasexplosionen und Durchbrüche beim — [A] **18** 1138
- s. a. Hochofensau(en)
- s. a. u. 8.

10. Erzeugnisse, Neben-erzeugnisse usw.

- Nickel als —erzeugnis [A] **08** 1881
- Die Beseitigung des Klärschlammes bei —werken. [O] von Theodor Steen **13** *1945
- Metallisches Kupfer aus einem Eisen—. [O] von W. Heike **1915** *313, (Besprechung) 315
- Abwasserreinigung und Klärschlamm-beseitigung bei —werken. [O] von Emil Opderbeck **1915** 281, *336, (Besprechung) *344
- Zur Vermeidung des Oberfeuers beim —betrieb und Gewinnung von Zyankalium als Nebenerzeugnis. [O] von Fr. Lange **1917** *261
- Die Gewinnung von Kali im —betrieb [A] **1917** 551
- s. a. Ferromangan; Ferrosilizium; Gichtstaub; Hochofengas(e); Hochofenschlacke; Roheisen

11. Verschiedenes.

- Konzessionierung von Neu- und Umbauten auf —anlagen s. **1909** 683, 687
- Konzessionierung von —anlagen s. **1910** 779
- Roheisenpreis und Löhne in englischen —werken **1911** 127
- Neukonzessionierung einer —anlage s. **1911** 235
- Vorschläge zur Verbesserung der Eisen- und Schlackenabfuhr in —werken. [O] von Ernst Langheinrich **11** *1869
- Sonntagsarbeit für —werke (Eingabe) s. **11** 1324
- Abführung von Gasen und Dämpfen beim —betrieb **12** 1539
- Schadenersatzklage wegen Geräuschbelästigungen durch ein —werk s. **14** 1166
- Betrieb der — an Sonntagen s. **15** 858
- Veränderungskonzession für einen — s. **16** 963
- Ausnahmetarife für —betriebsstoffe s. u. Eisenbahntarife(e)
- **Hochofensätze** s. u. Hocho(e)fen
- **Hochofenarbeiter.** (Jahresleistung) s. **1913** 857

Hochofenaufzug s. Gichtaufzu(e)g(e); Hocho(e)fen
Hochofenausfluß. Bericht des —es (des Iron and Steel Institute) [A] 18 943 — s. a. Hochofenkommission
Hochofenbegleitungs-, -beschickungsanlage(n) s. u. Gichtaufzu(e)g(e); Hocho(e)fen
Hochofenbodenstein(e). Wassergekühlter —. [Zu] von Bernhard Osann 07 1814; [Zu] von R. Buck 1908 200; [Zu] von B. Osann 1908 201, 202; [Zu] von Fritz W. Lürmann 1908 202; [Zu] von W. Bosse 1908 369 — Zerstörung des —s s. 07 1493, 1534 — Ueber Maßnahmen zur Sicherung des Betriebes nach dem Eindringen von größeren Metallmassen in den Bodenstein [O] 1910 *837
Hochfenbruch [A] 1910 1112
Hochofendiamanten. Ueber „—“. [O] von Otto Johannsen 1909 348 — Da. [O] von B. Neumann 1909 906 — Ueber — [A] 09 1087 — und das Diamantenproblem [A] 10 2201
Hochofenexplosion(en) s. u. Hocho(e)fen
Hochofenexplosionsklappe s. u. Hocho(e)fen
Hochofenformen s. Hochofenwindformen
Hochofengas(e). (Hochofen-) Gichtgas(e)

Inhalt: 1. Allgemeines; physikalisches und metallurgisches Verhalten; Gewinnung und Behandlung. 2. Verwendung zu Heiz- und Leuchtzwecken. 3. Verwendung zu Kraftzwecken. 4. Eigenschaften, Untersuchung, Messung. 5. Verschiedenes.

1. Allgemeines; physikalisches und metallurgisches Verhalten; Gewinnung und Behandlung.

- Regenerierung der Hochofengichtgase. [O] von Wilh. Schmidhammer 1907 558; [Zu] von Wilh. Schmidhammer 1908 127
- Verdienste Bunsens um die Verwertung der — s. 1907 430
- [Zs] 07 1381, 1868; 1908 431, 903, 1870; 1909 974; 09 1509; 1910 527, 1105; 10 1664; 1911 152; 1912 706; 1913 369; —verwertung 13 1451, 1827; 1914 931; 14 1859; 1915 115, 222; 18 852, 948, 1046; 1917 89
- Die Geburtsstunde des Hochofen-Kraftgases [A] 12 1497
- Studien über die im Hochofen zwischen den Eisenerzen und Gasen obwaltenden Verhältnisse. [O] von Norbert Metz 1913 *93; [Zu] von Chr. Aldendorff 13 1526, 1528; [Zu] von Norbert Metz 13 1528
- Bewertung von — s. 1913 391
- Bewertung von Menggas aus Gaserzeuger- bzw. Koksofengas und — s. 1913 392, 393
- Ueber Zusammenhänge zwischen der Zusammensetzung des —s und den Betriebsverhältnissen von Hochöfen [A] 14 1312
- geschwindigkeit bei der Berechnung von Winderhitzern s. 14 1569
- Kohlung des Eisens bei niedrigen Temperaturen in —n [A] 1916 145
- wärme s. 1916 531
- Berechnung der in den Hochöfen eingeführten Windmenge und der Zusammensetzung der —. [O] von B. Osann 16 985

Hochofengas(e) usw. (ferner):

- temperatur s. 16 696, 749
- Einfluß der — auf Schweißisen [A] 1917 *361
- Das Hängen der Gichten, Gasexplosionen und Durchbrüche beim Hochofen [A] 18 1138
- Gewinnung von — s. 18 746
- s. a. —reinigung

2. Verwendung zu Heiz- und Leuchtzwecken.

- Die Bewertung der — und Koksofengase in Rentabilitätsrechnungen. [O] von K. Rummel 08 1534
- Ueber Versuche rationeller Hochofen-Kesselheizung und Beschreibung eines automatisch wirkenden Gasbrennapparates bei der Hüttenindustrie [A] 10 1664
- zur Mischerheizung s. 10 2151
- verwendung s. 1911 913
- Beiträge zur Ausnutzung der —. [O] von Rudolf Buck 11 *1172, *1212, *1295
- Zweckmäßigste Ausnutzung der — und Koksofengase in Hüttenwerken [A] 11 1269
- verwendung s. 11 1142, 2009
- zur Kesselheizung s. 11 1273
- Beheizung der Koksofen durch — s. 1912 411
- Verwendung von — zu Trockenzwecken s. 1912 905
- Neuerungen in der Hochofenpraxis (—verwendung) s. 1913 *23
- ausnutzung s. 1913 *769
- Die Verwendung von — und Koksofengas auf Hüttenwerken. [O] von Hugo Krueger 13 *1925, *2016; (s. a. 1954); [Zu] von E. Dann 1914 628, 629; [Zu] von E. Houbauer 1914 629, 630
- Der Betrieb von Siemens-Martin-Ofen mit —. [O] von W. Worobiew 13 2009
- Ueber die Verwendung der — und Koksofengase in anderen Betrieben. [O] von K. Ellingen 13 *2066, (Besprechung) 2072; [Zu] von C. Jantzen 1914 326; [Zu] von F. Müller 1914 326
- heizung bei Bone-Schnabel-Kesseln s. 13 1934
- Ueber die Verwendung von Armgasen zur Beheizung von Koksofen [A] 1914 149
- Cowperbeheizung mit — s. 1914 *305
- Koksofenbeheizung mit — s. 1914 *620
- zur Beheizung der Koksofen. [O] von Oskar Simmersbach 14 *1498, 1552
- Verwendung der — s. 14 1510
- Mischerbeheizung mit — s. 1915 306
- Ein neuer Regenerativ-Stoßofen für —betrieb 15 *1259
- zur Martinofen-Beheizung s. 15 *697
- Mischerheizung mit — s. 15 852
- Nutzbarmachung der — (im amerikanischen Hochofenbetrieb) 1916 *119
- Zur Geschichte der —verwertung in Gießereien. Von Otto Vogel 1916 198
- Neue Verwendung der —. [O] von W. Zimmermann 1916 *573

Hochofengas(·) usw. (ferner):

- verwendung in Verbindung mit Koksofengas s. 1916 *573
 - Ueber —reinigung und die Verwendung der gereinigten — zur Beheizung von Winderhitzern [A] 1918 *159
 - s. a. —brenner; —kessel
 - [Zs] s. u. 1.
- ## 3. Verwendung zu Kraftzwecken.
- zur Krafterzeugung [Zs] 1917 1906
 - Wirtschaftliche Erzeugung motorischer Kraft in Hüttenwerken bei Verwendung von Koksofen- und —n [A] 07 1109
 - Wirtschaftliche Verteilung der von den —n gewonnenen elektrischen Kraft [A] 07 1435
 - Ausnutzung von — zur Erzeugung elektrischer Energie s. 07 *1719
 - Die Bewertung der — und Koksofengase in Rentabilitätsrechnungen. [O] von K. Rummel 08 1534
 - anlage der Barrow Hematite Steel Company [A] 09 1509
 - verwendung bei den Buderus'schen Eisenwerken s. 09 1636
 - Die Erzeugungskosten der elektrischen Kraft unter Ausnutzung des —s. [O] von Rudolf Pokorny 1910 *938
 - Der Antrieb von schweren Walzenstraßen unter Berücksichtigung der Wärmebilanz der — [O] von K. Maleyka 1911 *639
 - Wichtige Fragen aus der Kraftversorgung unserer Hüttenwerke durch —. [O] von Hubert Hoff 1911 *993; 11 *1085, *1130; Besprechung 11 1137; [Zu] von Ludw. Grabau 11 1141; [Zu] von (A.) Ebertz 11 1843; [Zu] von Hubert Hoff 11 *1844, 2011, 2013, 2057; [Zu] von Friedrich von Holt 11 *2007, 2012, [Zu] von K. Maleyka 11 2052
 - Da. s. 2088
 - Beiträge zur Ausnutzung der —. [O] von Rudolf Buck 11 *1172, *1212, *1295
 - Zweckmäßigste Ausnutzung der — und Koksofengase in Hüttenwerken [A] 11 1269
 - verwendung s. 11 1142, 2009
 - Neuerungen in der Hochofenpraxis (—verwendung) s. 1913 *23
 - ausnutzung s. 1913 *769
 - Kraftzentralenbetrieb mit — s. 1913 1024, (*1025)
 - Die Verwendung von — und Koksofengas auf Hüttenwerken. [O] von Hugo Krueger 13 *1925, *2016; (s. a. 1954); [Zu] von E. Dann 1914 628, 629; [Zu] von E. Houbauer 1914 629, 630
 - Gleichdruckgasturbinen für — zu Versuchszwecken [A] 13 2119
 - verwendung in Gasmaschinen s. 1914 846
 - Verwendung der — s. 14 1510
 - Mischung von — und Koksofengas [A] 1915 197
 - Der erste Gedanke der Verwendung der — für Hochofengebläse s. 15 995
 - im Kraftbetriebe eines Hüttenwerkes s. 15 1159

Hochfengas(e) usw. (ferner):

- Nutzbarmachung der — (im amerikanischen Hochfengasbetrieb) 1916 *179
- s. a. Gasmaschine(n)
- [Zs] s. u. 1.

4. Eigenschaften, Untersuchung, Messung.

- Messung von —n mittels des Pitot-Rohres s. 1907 338
- Geschwindigkeitsmessung an —n s. 1907 *620
- Bestimmung der —menge und deren Wärme-Effekt bei Eisenhochöfen. [O] von Josef von Ehrenwerth 07 1292
- Die Zusammensetzung der — s. 1908 *394
- Analysen von —n finnischer Holzkohlenhochöfen [A] 1910 1105
- Ueber den Ursprung des Wasserstoffs in den Hochfengichtgasen [A] 10 2201
- analysen s. 1911 208
- Die Zusammensetzung der — 11 1174
- Ueber Staubbestimmungen im —. [O] von O. Johannsen 1912 *16
- Staubbestimmung im Rohgas 1912 283
- analysen s. 1913 95
- Kohlenstoffgehalt des — s. 13 1469
- Feuchtigkeitsbestimmung in Gicht- und Generatorgas [A] 1914 *682
- analysen s. 1915 66
- Wasserdampfgehalt von —n s. 1916 *597

5. Verschiedenes.

- Vergiftungen durch — s. 08 1075
- giftigkeit s. 10 2005
- Vergiftungen durch — s. 1911 1024; 11 1215
- Gasexplosion in einem Hochfengaswerk 18 1949
- Todesfälle durch —vergiftung s. 14 1139
- Gasabsperrventil für —, Generatorgas usw., Bauart Hüttenbetrieb. Von E. Hofmann 16 *659

Hochfengasbrenner, Gichtgasbrenner

- 11 *1212
- Der Bradshaw-Huesener — mit selbsttätiger Essenschieber-Regelung [A] 1916 *65
- Ueber — [A] 1916 *369
- s. 1916 214; 16 *684

Hochfengaskesselanlage der Friedrich-Alfred-Hütte s. 07 *1455

- Speisewasservorwärmer hinter —n und Abhitze-Kesseln. [O] von Franz Carl W. Gaab 1912 *860, (Berichtigung 913; [Zu] von M. R. Schulz 12 1188; [Zu] von Franz Karl W. Gaab 12 1189)
- s. a. u. Dampfkessel

Hochfengas-(Kraft)zentrale s. Gas-kraftwerk**Hochfengasmaschinen s. Gasmaschinen****Hochfengasreiniger, Gichtgasreiniger, -reinigung(sanlagen).** Wert einer Reinigung der Hochfengase [A] 1907 356

- [Zs] 1907 450, 906; 12 2010; 13 1288, 1451, 1827, 1993; 1914 202, 378, 767, 1099; 14 1212; 1915 569

Hochfengasreiniger usw. (ferner):

- Klärung der Abwässer von der — s. 1907 *171
- Wichtigkeit der — für Gasmaschinen s. 1907 244, 281; 07 1193
- Da. für Winderhitzer s. 1907 569
- s. 07 *1446, (*1464), 1788
- [A] 1908 *903
- Neuere — 09 *1791, *1838
- bei den Buderusschen Eisenwerken s. 09 1686, 1639
- Ueber den heutigen Stand der — in Deutschland. [O] von Curt Grosse 10 *1397, *1487, (Besprechung) 1441; [Zu] von G. Schiele & Co., G. m. b. H. 10 2008; [Zu] von C. Grosse 10 2008
- Ein neuer —. Von (C.) Bormann 10 *1476
- s. 1911 *229
- Die Reinigung der (Gicht-) Gase 11 1175
- Chemische Reinigung des Abwassers der —. Von L. Biver 11 *1310
- Entschlammung der Waschwässer von der —. [O] von E. Steuer 11 *1759
- Die — nach dem Verfahren Schwarz-Bayer. [O] von Fritz Häring 1913 *642; [Zu] von C. Floessel 13 1483, 1485; [Zu] von Fritz Häring 13 1484; [Zu] von C. Bayer 13 2073; [Zu] der Redaktion von „Stahl und Eisen“ 13 2078
- Sackfilteranlagen für — s. 1913 955
- des Hochfengaswerkes Lübeck s. 13 2063, (*2065)
- Wichtigkeit der — s. 1914 846
- in England und Amerika 14 *1381
- Entschlammung von Waschwässern der — [O] 15 *829
- Gasreinigung (bei amerikanischen Hochöfen) 1916 37
- Leistungsprüfung s. 1916 599
- Die Reinigung von Hochfengas [A] 16 *658
- Beschreibung einer ausgeführten —, System Hüttenbetrieb s. 16 *650
- Ueber — und die Verwendung der gereinigten Gichtgase zur Beheizung von Winderhitzern [A] 1918 *159
- anlage der Gutehoffnungshütte s. 1918 *313
- s. 18 1029, 1031
- s. a. Gasreiniger

Hochfengasgebläse [Zs] 1908 438

- angetrieben durch einen Elektromotor s. 08 *1739
- maschine [A] 08 1881
- Elektrisches — s. 09 1652, 1652
- Die Anwendung rotierender Gebläse für den Hochfengasbetrieb [A] 10 1528
- [Zs] 10 1673
- Umlaufende Gebläse für Gießereien und Hochfengasbetriebe. [O] von B. Weissenberg 1914 *525
- Schneller Bau von —n in Amerika s. 1914 461
- (Altes) Kastengebläse bei dem Hochfengas zu Colonowska s. 17 *1018
- s. a. Gebläse(maschinen); Hochfengaswind; Hochfengas-Turbogebälse

Hochfengasstelle s. u. Hocho(e)fen**Hochfengasgicht s. u. Hocho(e)fen****Hochfengasgichtgas s. Hochfengas(e)****Hochfengasgichtgasmaschine(n) s. Gasmaschine(n)**

- Hochfengasgicht.** Der unmittelbare Guss vom Hochfengas, insbesondere in Rohrgießereien. [O] von Carl Irresberger 1908 122; [Zu] von Fritz W. Lürmann 08 1324; [Zu] von C. Irresberger 08 1325
- s. 09 1729

Hochfengas-Kesselheizung s. u. Dampfkesselheizung(en); Hochfengas-kessel**Hochfengas-Koks s. u. Koks****Hochfengas-Kommission (des Vereins deutscher Eisenhüttenleute) s. 1907 726;**

- 07 1831; 1908 651; 08 1884; 1909 682; 09 1459; 1910 779, *824, *827, *829, *837; 10 1731, 2110; 1911 *229, *232, 238, *268, 270, *270, 373, 746; 11 1363, 1443, 1524, 1615; 1912 558; 12 *1438, *1685, 2070; 1913 *149, 806; 1914 *41, *160, 822; 14 *1201, *1254, *1325, *1374; 1915 281, *836; 15 *1169, *1220; 1916 282; 1917 247; 1918 375

Sitzung vom 5. Dezember 1908 (Voranzeige) 08 1768**Aufforderung zum Bezüge der Kommissionsberichte 1909 120, 264****Sitzung vom 9. Dez. 1911 [V] 1912 284; (s. a. 257, *465, 609, *649, *739, *929, *982, *1021)****Unterausschuß für Bezeichnung der Erzgrößensklassen s. 1913 504****Sitzung vom 13. Juni 1913 [V] 13 1701; (s. a. *1884, 2052)****Sitzung vom 3. Nov. 1913 s. 13 2052****Unterausschuß zur Festlegung von Richtlinien bei Erzlieferungen s. 13 2052****Hochfengaskupfer s. Kupfer****Hochfengasprozeß s. u. Hocho(e)fen****Hochfengasrast s. u. Hocho(e)fen****Hochfengasru(en).** Zur Frage der Entstehung von Bodensanden und Graphitansammlungen in Hochfengasstellen. [O] von Bernhard Osann 07 *1491, *1529**aus Eisenhüttenbetrieben des Altertums s. 07 *1696****Zollbehandlung von — 09 1839****Zollbehandlung von — s. 1911 1074; 11 1607****Entstehung und Vermeidung der [A] 1914 1008****Beobachtung in einer — s. 15 983****[A] 18 920****Hochfengas-schacht s. u. Hocho(e)fen****Hochfengas-schlacke(n) (s. a. Schlacken; Vereinigung rheinisch-westfälischer —händler)****Inhalt: 1. Allgemeines; Herstellung und Behandlung. 2. Verwendung und Verarbeitung. 3. Eigenschaften und Prüfung. 4. Verschiedenes.****1. Allgemeines; Herstellung und Behandlung.****— Erhärtung von — s. 07 1707****— Preisausschreibung über Entglasung von — der Buderusschen Eisenwerke s. 09 1085****— s. 09 1633****[Zs] 11 1227, 1425; 1912 366; 13 1451, 1622, 1993; 1914 202, 379, 547, 767, 933, 1100; 15 1210, 1307; 16 949, 1047; 1917 618; 17 803, 983; 1918 364; 18 1218****1918 364; 18 1218****1918 364; 18 1218**

Hochofenschlacke(n) (ferner):

- Eine neuere Brechanlage für —. [O] von C. Abels 1912 *614
- 50 Jahre gekörnte — [A] 1912 1074
- Schlacke als Nebenzeugnis (im amerikanischen Hochofenbetrieb) 1916 121
- Hochofengang und — [A] 16 1259
- und Hochofengang. Von Oskar Simmersbach 1918 135
- Ueberhitzung der — s. 1918 *445
- Das System Kalk - Tonerde - Kieselsäure und seine Beziehungen zur — und zum Portlandzement. [O] von B. Neumann 18 *953

2. Verwendung und Verarbeitung.

- (Herstellung von) Portlandzement aus der — (in den Vereinigten Staaten) [A] 1907 34
- (Herstellung von) Kunststeine(n) aus — (in England) [A] 1907 111
- Schlackennischfrage in der Zementindustrie s. 07 1705
- in der Zementindustrie s. 1908 220
- Die Verwertung von — für Portlandzement [A] 1908 738
- Darstellung von Portlandzement aus — [A] 09 2009
- Verwertung von — zu Pflastersteinen und Beton. [O] von A. Knaff 1910 827
- Eignung von Hochofen - Stückschlacke zur Betonbereitung. [O] von H. Passow 1910 929
- Verwendbarkeit zu Beton s. 1910 779; 10 2110; 1911 360, 373, 746; 11 1615, 2072; 1912 410, 558; 12 2070
- und Beton [A] 11 1154
- in Beton [A] 11 1425
- Ueber die Verwertung der —. [O] von Hans Fleißner 1912 *224
- Verwendung zur Zementherstellung s. 1912 541
- Verwendung zu Straßenbauzwecken s. 1912 558; 12 1536, 2071
- als Gleisbettungsmaterial s. 12 2071; 1913 *11
- Ueber die Verwertung der —. Von Oskar Simmersbach 1913 249
- Verwertung von — s. 13 2052; 1914 847; 1915 73
- Beitrag zur Verwertung der —. Von H. Dresler 1914 *326
- als Zuschlag zum Beton [A] 1915 50
- Eignung von Stückschlacke als Zuschlag zu Beton 15 1138
- Schlackenverwertung [Zs] 1916 203, 422
- (Arbeiten der Hochofenkommission des Vereins deutscher Eisenhüttenleute betr.) Verwertung der — s. 1916 282; 1917 247; 1918 375
- Richtlinien für die Lieferung von — zur Verwendung bei der Betonbereitung. [O] von A. Guttmann 1917 545; (vgl. 247)
- Erfahrungen mit Hochofenstückschlacken im Beton- oder Eisenbetonbau s. 16 710
- als Eisenbahnschotter. [O] von M. Gary 17 *836
- Ist die — bei der Tonplattenherstellung ein Flußmittel? [A] 18 1218

Hochofenschlacke(n) (ferner):

- s. a. Eisenportlandzement; Hochofenschwemmsteine; Hochofenzement; Schlackenbeton; Schlackensand; Schlackensteine; Schlackenzement
- [Zs] s. u. 1.

3. Eigenschaften und Prüfung.

- Zur Bestimmung der Schmelzpunkte von —. [O] von M. Simonis 1907 *739
- Einfluß der Abkühlung auf die — s. 1907 664
- Ueber chemisch-physikalische Verhältnisse der hochbasischen — und Zemente. [O] von Karl Zulkowski 07 1062, 1098
- Schmelzbarkheit von — s. 1908 *16
- Die Zusammensetzung der — in graphischer Darstellung. Graphische Möllerberechnung. [O] von W. Mathesius 08 *1121
- Ueber die Konstitution von — [A] 08 1874
- Traß, — und Ziegmehl als hydraulische Zuschläge in Verbindung mit Kalk- und Portlandzementmörtel [A] 1909 450
- Ueber den Wert mikroskopischer Untersuchungen für die Beurteilung von —. [O] von H. Passow 1910 *989
- Barium in der — [A] 1910 1036
- Prüfung s. 10 1505
- Schwarze und blaue Eisen—. Von Hans Fleißner 10 1335
- Verschiedene Formen von Kohlenstoff in Eisen— [A] 1911 517
- Rosten von Eisen bei Gegenwart von — [A] 1912 168
- analysen s. 12 1254, 1255, 1258, 1372, 1413; 15 981
- Temperaturen von Eisen und — s. 12 1413
- Ueber die Oxydation des Schwefelgehaltes der — [A] 1913 1077
- Einfluß des Tonerdegehaltes auf die — [A] 13 1331
- Mineralogisch - chemische Untersuchungen an Olivin- und Melilith-Kristallen in — [A] 13 1368
- Die Hydratation von Portlandzement, Eisenportlandzement und —. Von Ferdinand Blumenthal [B] 14 1811
- Konstitution der — s. 14 1450
- Beitrag zur Kenntnis der —. [O] von W. Harnickell und R. Durrer 1917 *221
- Bestimmung des Schlackengehaltes in Eisenportlandzementen s. 16 *1138
- Versuche mit —. [O] von H. Burchartz und O. Bauer 17 626, *646, *670, *714, *734
- Die Viskosität der — [A] 17 *1123
- Schmelzpunkte von — s. 18 *957
- [Zs] s. u. 1.

4. Verschiedenes.

- Transportanlage für — s. 07 1446, (*1465)
- Nutzbarmachung der Wärme von — [A] 1912 *797
- Ausnutzung der Wärme von — [A] 1914 153
- Brechanlagen für —. [O] von A. Mann 15 *1069

Hochofenschlacken und s. Schlacken-**sand****Hochofenschlackenstein(e)** s. Schlacken-**stein(e)****Hochofenschlagraufzug** s. Gichtauf-**zug(e)g(e)****Hochofenschwemmsteine** (aus Hochofen-**schlacke). [O] von E. Elwitz 13*****1684****Hochofenstaub** s. Gichtstaub**Hochofensteine.** Druckfestigkeit von**Schamotte-Hochofensteinen s. 1907****521; 07 1659; (vgl. 1423)****— Zerstörung der Hochofenschacht-****steine durch Kohlenstoff s. 07 *1626****— Ueber Kohlenstoffabscheidung in — n.****[O] von H. Kinder 1912 231; [Zu]****von Hugo Ditz 12 1659; [Zu] von****H. Kinder 12 1663; [Zu] von F.****Schreiber 1913 407, 408; [Zu] von****H. Ditz 1913 408****— s. 18 943****Hochofen-Stückschlacke** s. u. Hochofen-**schlacke(n)****Hochofen - Turbogebälde** s. 07 1691**(*1699)****— Ueber —. [O] von P. Langer 1908*****73****— Turbogebälde für Hochofenbetrieb****[A] 1911 739****— Betrachtungen über Turbo-Gebälde****für Hochofenbetrieb und die Zweck-****mäßigkeit ihrer Anwendung. [O] von****C. Bialer 16 *1077, *1109****— Neuere — Anlage [A] 17 720****— s. a. Hochofengebläse; Turbogebälde****Hochofenvorwärmter** s. Winderhitzer**Hochofenwässer.** Kläranlage zur Rück-**gewinnung der — der Rheinischen****Stahlwerke, Duisburg - Meiderich.****Von O. Mohr 1917 *285****Hochofenwerk(e)** s. Hochof(en); Ver-**kaufsvereinigung deutscher —****— Statistisches s. u. den einzelnen****Ländernamen****Hochofenwerk Lübeck, Aktiengesell-****schaft [G] 07 1520; 08 1463; 09 1463;****10 1615; 11 1695; 12 1643; 13 1672; 14****1725; 15 1066; 16 1146; 17 936; 18****923****— Beitritt zum Roheisen-Syndikat s. 07****1115****— Das —. [O] von Oskar Simmersbach****1909 *611, 724****— (Angliederung einer elektrischen Zen-****trale) 09 2070****— Kartellvertrag mit dem Ostdeutschen****Roheisensyndikat s. 1910 515****— (Verschmelzung der) Aktien-Gesell-****schaft Bergischer Gruben- und Hüt-****ten-Verein (mit dem) — 11 2118;****1912 35, 213****— Gasversorgung Lübecks 1912 331****— Die Erweiterungsbauten des — es —.****[O] von Ernst Arnold 13 *2059, *2103****— Pachtvertrag mit der Aktiengesell-****schaft Rolandschütte 14 1359; (s. a.****1517, 1620)****Hochofenwind.** Gebläsewindmenge bei**Hochöfen mit Schlackenform s. 1907*****198****— Ueber Anwendung getrockneter Ge-****bläsluft im Hochofenbetrieb [A]****1909 465****— Berechnung der Windmenge für****Hochöfen [O] 1910 500****— Vorteile des Arbeitens mit getrock-****netem — [A] 10 1266**

Hochofenwind (ferner):

- Ueber die Ursachen der Brennstoffersparnis und der Mehrerzeugung beim Hochofenbetrieb durch die Verwendung erhitzten und getrockneten Windes. [O] von F. Wüst 10 *1715
- Ergebnisse mit getrocknetem Gebläsewind [A] 1911 518
- Vorteile, Nachteile und Kosten der Zumischung von Sauerstoff zum Gebläsewind der Hochöfen. [O] von Fritz W. Lürmann 1912 609
- Zumischung von Sauerstoff zum Gebläsewind der Hochöfen [A] 1913 488
- Ersparnisse durch Verwendung von Trockenwind [A] 1913 *832
- Windbeschaffung [Zs] 13 1624
- Windbehandlung [Zs] 13 1827, 1993; 1914 202, 378, 547, 932, 1099; 14 1312
- Hochofenbetrieb in Mesaba mit hocherhitztem Gebläsewind [A] 15 710
- Ueber die Zumischung von Sauerstoff zum Gebläsewind der Hochöfen. [O] von Hermann Blome 15 1028
- Gebläsewind (im amerikanischen Hochofenbetrieb) 1916 10
- Hochofenbetrieb mit an Sauerstoff angereicherter Gebläseluft 16 753
- Die Verwendung getrockneten Gebläsewindes bei der Roheisen- und Stahlerzeugung [A] 16 *825
- Berechnung der in den Hochöfen eingeführten Windmenge und der Zusammensetzung der Gichtgase. [O] von Bernhard Osann 16 985
- Windtemperatur und Reduzierbarkeit der Eisenerze s. 1917 564
- Gebläsewind [Zs] 17 886, 984; 1918 499, 595; 18 809
- s. a. Winderhitzer; Windtrocknung
- Hochofenwinderhitzer** s. Hochofenwind [Zs]; Winderhitzer
- Hochofenwindformen.** Analyse von — [A] 1909 480
- Ersatz von kupfernen — durch eiserne und Vereinheitlichung der — s. 1917 247, 257
- Wasserverbrauch der Hochofenformen. Von Hugo Klein 1918 116
- Kupferne Hochofenformen [A] 18 944
- Hochofenzement** im Salzbergbau [A] 09 1511
- s. 1912 227; 1913 953
- Von Hermann Passow. 2. Aufl. [B] 13 1220
- [Zs] 1914 200; 1916 99; 16 1236
- Vergleichende Versuche mit Portlandzement, Eisenportlandzement und — s. 1914 502
- s. 1915 82
- in Amerika s. 1916 121
- und Portlandzement in Meerwasser und salzhaltigen Wässern. Von Hermann Passow. H. 1/2 [B] 16 1122
- Deutsche Bestimmungen für einheitliche Lieferung und Prüfung von — 17 1190
- und seine Verwendung zu Beton s. 17 626
- Deutsche Normen für — s. 18 714
- s. a. Eisenportlandzement; Portlandzement; Schlackenzement; Zement
- Hochofenzementwerke** s. Verkaufsvereinigung Rheinischer —

Hochschule(n) (s. a. Ehrenpromotion(en); Fachschul(wes)en; Schul(wes)en)

Inhalt: 1. Allgemeines und Statistisches. 2. Einzelne Hochschulen (nach dem Abc der Namen).

1. Allgemeines und Statistisches.

- Der Besuch der deutschen Technischen — und Bergakademien im Winterhalbjahr 1906/07 1907 106
- Ds. im Winterhalbjahre 1907/08 1908 210
- Ds. im Winterhalbjahre 1908/09 1909 188
- Ds. im Winterhalbjahre 1909/10 1910 343
- Ds. im Winterhalbjahre 1910/11 1911 281, (Berichtigung) 368
- Ds. im Winterhalbjahre 1911/12 1912 71
- Ds. im Sommerhalbjahre 1912 12 1548
- Ds. im Winterhalbjahre 1912/13 12 2190; (Berichtigung) 1913 298
- Ds. im Sommerhalbjahre 1913 13 1336
- Ds. im Winterhalbjahre 1913/14 1914 120
- Ds. im Sommerhalbjahre 1914 14 1356
- Ds. im Winterhalbjahre 1914/15 1915 86
- Ds. im Sommerhalbjahre 1915 15 794
- Ds. im Winterhalbjahre 1915/16 1916 302
- Ds. im Sommerhalbjahre 1916 und im Winterhalbjahre 1916/17 1917 169
- Ds. im Sommerhalbjahre 1917 und im Winterhalbjahre 1917/18 1918 81
- Ergebnisse der Diplomhauptprüfungen an den Technischen — Preußens während des Studienjahres 1905/06 1907 243
- Ds. 1906/07 07 1853
- Ds. 1907/08 08 1631
- Ds. 1908/09 09 1789
- Ds. 1909/10 10 2010
- Ds. 1910/11 11 2016
- Ds. 1911/12 12 2150
- Ds. 1912/13 1914 121
- Ds. 1913/14 1915 54
- Ds. 1914/15 1916 275
- Ds. 1915/16 1917 119
- Ds. 1916/17 17 1059
- Ds. 1917/18 18 1191
- Verein deutscher Ingenieure und die — [A] 1907 359
- Doktoringenieur - Promotionen an den Technischen — Preußens in den Jahren 1901 bis 1907 1908 60
- Ds. während des Studienjahres 1908/09 09 1789
- Ds. 1909/10 10 2010
- Ds. 1910/11 11 2016
- Ds. 1911/12 12 2150
- Ds. 1912/13 1914 121
- Ds. 1913/14 1915 54
- Ds. 1914/15 1916 275
- Ds. 1915/16 1917 119
- Ds. 1916/17 17 1059
- Ds. 1917/18 18 1191
- Eine geologische Landesanstalt und Bergakademie in China [A] 1908 789
- Technische — in Nordamerika. Von Siegmund Müller [B] 08 1118

Hochschule(n) (ferner):

- Von unseren — [A] 08 1189, 1332, 1481
- Ds. (Programme für das Winterhalbjahr 1909/10 (Bergakademie Berlin) 09 1249, (Techn. Hochschule Berlin bzw. Aachen) 1372, (Bergakademie Freiberg) 1461
- Ds. (Programme für das Studienjahr 1910/11) 10 1572
- Ds. (Programme für das Studienjahr 1911/12) 11 1601
- Ds. (Bergakademien Berlin und Clausthal) 1912 284
- Ds. (Programme für das Studienjahr 1912/13) [A] 12 1624
- Ds. (Programme für das Studienjahr 1913/14) 13 1747 1821
- Ds. (Programme für das Studienjahr 1914/15) 14 1639
- Ds. 15 1162
- Ds. (Vereinigung der Bergakademie und Technischen — Berlin) 16 711; (s. a. 1142)
- Kalender der Technischen — Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. Ausg. 1, Studienjahr 1908/09 [B] 08 1829
- Die Technischen — Preußens. Bearb. von Paul Friedrich [B] 09 1539
- L'Enseignement économique et social dans les écoles techniques à l'étranger et en France avec un plan de réforme. Par Maurice Bellom [B] 09 2035
- La Mission sociale des élèves des écoles techniques à l'étranger et en France avec un programme d'action. Par Maurice Bellom [B] 09 2035
- (Diplomhauptprüfungen und) Doktor-Ingenieur-Promotionen an den nichtpreussischen Technischen — während des Studienjahres 1909/10 1911 282
- Ds. 1910/11 1912 548
- Ds. 1911/12 1913 613
- Ds. 1912/13 1914 297
- Ds. 1913/14 1915 355
- Ds. 1914/15 1916 644
- Entwicklung und Ziele des Unterrichtes an unseren höheren Allgemeinschulen und Technischen — [O] 1911 980
- Mißstände im Unterricht und im Prüfungswesen der — und ihre Beseitigung. Von Richard Lindt [B] 11 1737
- Bemerkungen zur wissenschaftlichen Ausbildung der Ingenieure und zur Frage des weiteren Ausbaues der Technischen — [A] 1912 540
- Die Mitarbeit der — an der Förderung des Metallhüttenwesens seit Erteilung des Promotionsrechtes [A] 1912 668
- Von unseren Bergakademien. (Berichtigung der Verleihung des Grades eines Diplom-Ingenieurs) 1912 996
- Unterrichtswesen der Technischen — s. 1912 219
- Die praktische Ausbildung der Ingenieure [A] 12 1381
- Die Bedeutung des Gießereiwesens, der Beruf des Gießerei-Ingenieurs und seine Ausbildung an der Technischen —. [O] von E. Leber 1913 346

Hochschule(n) (ferner):

- Unterricht für Gießereiwesen an den Technischen — s. 1913 890
- Ausbau des akademischen Unterrichts für Gießereileute an den Technischen — und Bergakademien s. 13 2054
- Gestaltung des gießereitechnischen Unterrichts an den Technischen — s. 1914 822, 901
- Eisengießereiwesen auf deutschen — s. 1915 205
- Die wissenschaftlichen Methoden der Stahlbereitung an den — in Charlottenburg und Sheffield s. 15 995
- Technische — Englands s. 16 671
- Weiterentwicklung der — s. 1913 377
- Uebergangsmaßnahmen und — reform 18 786

2. Einzelne Hochschulen
 (nach dem Abc der Namen).

- Aachen. Die Technischen — zu Aachen im Wintersemester 1908/09 s. 08 1189
- — Mitteilungen aus dem Eisenhüttenmännischen Institut der Kgl. Techn. — Aachen. Hrsg. von F. Wüst. Bd. 2 08 1261
- — — — — Da. Bd. 3 1910 555
- — — — — Da. Bd. 4 11 1111
- — — — — Da. Bd. 5 13 1382
- — — — — Da. Bd. 7 18 1094
- — — — — Rektoratswechsel an der Königlichen Technischen — in Aachen 09 1047
- — — — — Einweihung der Institute für Hüttenkunde der Technischen — zu Aachen s. 1910 *1081
- — — — — Städtebaukursus an der Technischen — zu Aachen s. 10 1269
- — — — — Das neue Eisenhüttenmännische Institut der Technischen — zu Aachen [A] 1911 1056
- — — — — Fortbildungs-Kursus für Statik, Eisenbetonbau (und Städtebau) an der Technischen — zu Aachen s. 11 1238
- — — — — Da. 12 1147
- — — — — Gesellschaft von Freunden der Technischen — Aachen. (Gründung) 18 764; (vgl. 671)
- Berlin (Bergakademie). Das Kleingefügelaboratorium der Kgl. Bergakademie Berlin [A] 1908 567
- — — — — Die Königliche Bergakademie zu Berlin im Wintersemester 1908/09 s. 08 1189, 1332
- — — — — Bergakademie und Geologische Landesanstalt in Berlin. [O] von Heinr. Macco 1910 484
- — — — — Jubelfeier der Königl. Bergakademie in Berlin. (Voranzeige) 10 1572
- — — — — Zum 50jährigen Bestehen der Königlichen Bergakademie Berlin 10 2014
- — — — — Von der Bergakademie zu Berlin. (Zukunft des hüttenmännischen Unterrichts) 11 1236
- — — — — Von unseren —. (Bergakademie Berlin) 1912 409, 497
- Berlin (Bergakademie und Technische Hochschule). Verhältnis der Berliner Bergakademie zu der Technischen — s. 1911 497, 500

Hochschule(n) (ferner):
(Berlin ferner)

- — — — — Von unseren —. (Bergakademie und Techn. Hochschule Berlin) 1913 413
- — — — — Königliche Bergakademie in Berlin (als „Abteilung für Bergbau“ der Technischen Hochschule) 16 1142; (s. a. 771)
- Berlin (Technische Hochschule). Die Technische — zu Berlin im Winterhalbjahr 1908/09 s. 08 1333
- — — — — Metallographische Ferienkurse an der Kgl. Technischen — zu Berlin 13 1209, 1786; 1914 683
- — — — — Die wissenschaftlichen Methoden der Stahlbereitung an den — in Charlottenburg und Sheffield s. 15 995
- — — — — Anstalt für Braunkohlentechnik und Mineralölchemie (an der Kgl. Technischen —) in Berlin. (Gründung) [V] 18 616
- Breslau. (Ausbau der) Technischen — in Breslau s. 07 1784; 08 1679; 1909 808; 09 1829
- — — — — Zur Eröffnung der Technischen — in Breslau [O] 10 *2023; (s. a. 2133)
- — — — — Die Einweihung der Technischen — zu Breslau [A] 10 2091
- — — — — Von unseren —. (Kgl. Techn. Hochschule Breslau) 1911 569
- — — — — Zur Einweihung der Institute für Hüttenkunde an der Kgl. Technischen — zu Breslau [O] 11 *1565
- — — — — Die Einweihung der hüttenmännischen Institute an der Kgl. Technischen — zu Breslau [V] 11 1608, 1650; (s. a. 1614, 2070)
- — — — — Technische — in Breslau (Entwicklung) s. 12 1962
- — — — — Metallographischer Ferienkursus an der Kgl. Technischen — zu Breslau 13 1493
- — — — — Ausbau der Technischen — zu Breslau s. 13 *2122
- — — — — Kursus über Metallographie und Materialprüfung an der Kgl. Technischen — zu Breslau 14 1307
- — — — — Bestrebungen zur Gründung eines Osteuropa-Instituts an der Technischen — in Breslau s. 18 672
- — — — — Brunn. Aufruf der Deutschen Technischen — in Brunn 1915 197
- Clausthal. Die Einweihung der neuen Gebäude der Königlichen — zu Clausthal [O] 1907 *829
- — — — — Die Königl. Bergakademie zu Clausthal im Winterhalbjahr 1908/09 s. 08 1481
- — — — — Ferienkurse für Gießereitechniker (bzw. Gießereifachleute) an der Clausthaler Bergakademie (bzw. Kgl. Bergakademie zu Clausthal im Harz). (Sept./Oktober 1910) 10 2014; (Sept./Oktober 1911) 1911 906, 1070; 11 1437, 1901; (Sept./Oktober 1913) 1913 1066; (Sept. 1913) 13 1280, 1445; (s. a. 1616)
- — — — — Preisausschreiben der Bergakademie zu Clausthal (über Verwertung kupferarmer Erze) s. 1911 448

Hochschule(n) (ferner):
(Clausthal ferner)

- — — — — Hüttenmännischer Kursus an der Königlichen Bergakademie zu Clausthal (Mai/Juni 1912) 1912 618, 1069
- — — — — Eisenhüttenmännische Ferienkurse an der Kgl. Bergakademie in Clausthal (Mai 1913) 1913 529, 693, 750, 787
- — — — — (Ausfall des geplanten) Herbstferienkursus an der Kgl. Bergakademie in Clausthal 14 1490
- — — — — Ferienkurse an der Königlichen Bergakademie in Clausthal 1916 492
- — — — — Danzig. Hochspannungsanlage des Elektrotechnischen Instituts der Technischen — in Danzig [A] 10 1215
- — — — — Wirtschaftswissenschaftlicher — kursus in Danzig. (Voranzeige) 1911 326
- — — — — Darmstadt. Die Einrichtungen des Kraftwerkes und Maschinenbau-laboratoriums I der Großh. Techn. — Darmstadt. Bearb. von Watzinger und Stiefelhagen [B] 1909 482
- — — — — Hochschulkursus für Ingenieure (an der Technischen —) in Darmstadt, Oktober 1914 1914 418
- — — — — Dresden. Auslands-Seminar an der Technischen — zu Dresden 1918 297
- — — — — Freiberg. Die Königl. Sächsische Bergakademie zu Freiberg im Winterhalbjahr 1908/09 s. 08 1333
- — — — — Zum 150jährigen Bestehen der Freiburger Bergakademie [O] 16 765
- — — — — Da. Glückwunsch des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 16 764
- — — — — Braunkohlenstiftung an der Kgl. Bergakademie Freiberg. (Errichtung am 1. Juni 1918) [V] 1918 542
- — — — — Illinois. Organisation der Universitäts-Lehrwerkstätten in Illinois [A] 15 1330
- — — — — Ausbildung von Gießerei-Ingenieuren auf der Universität in Illinois [A] 1916 *199
- — — — — Lehigh. Das Fritz Engineering Laboratory der Lehigh University [A] 11 1592
- — — — — Leoben. Einweihung des Neubaus der — in Leoben. (Einladung) 10 1731
- — — — — Die Eröffnung des Neubaus der Montanistischen — in Leoben 10 1896
- — — — — Die Entwicklung der Montanistischen — in Leoben [A] 1911 151
- — — — — Fest- und Gedenkschrift anlässlich der Schlußsteinlegung und Eröffnung des Neubaus der Montanistischen — in Leoben. Hrsg. von Aeg. Nitsche [B] 1911 778
- — — — — Pöfgram. Aufruf der Montanistischen — in Pöfgram 1915 454
- — — — — Purdue. Versuchsanlage für Schwungräder an der Purdue — [A] 09 2026

Hochschule(n) (ferner):

- Riga. Bestrebungen zur Wiederöffnung der Technischen — in Riga s. 18 672
- Sheffield. Die wissenschaftlichen Methoden der Stahlbereitung an den — in Charlottenburg und Sheffield s. 15 995
- Stockholm. Materialprüfungsanstalt an der Technischen — in Stockholm s. u. Materialprüfungsamt, -anstalt
- Stuttgart. Preisaus schreiben der Adolf-von-Ernst-Stiftung an der Königl. Technischen — (zu Stuttgart [A] 08 1519; 10 1931; (s. a. 12 1193); 14 1227; 16 729, (Berichtigung) 784
- Wien. Jubiläum der Technischen — in Wien s. 14 1436
- — Die K. K. Technische Hochschule in Wien 1815 bis 1916 [B] 16 810

Hochschulkurse s. u. Hochschule(n)

- Hochspannungsanlage** des Elektrotechnischen Instituts der Technischen Hochschule in Danzig [A] 10 1215
- Handbuch der elektrischen — stechnik. Von Hermann Zipp. 2. Aufl. [B] 1917 600
- Die — straßen der Elektrizität [A] 1918 546
- Gefahren der — bei Röntgenuntersuchungen s. 1918 539

Höchstpreis(e) für Metalle in Deutschland

- 14 1865; 1915 30, 672; 15 891
- für schwefelsaures Ammoniak in Deutschland 14 1865
- für Roheisen in England 1916 401; 17 768
- für Koks, Stahl und Walzwerkezeugnisse in England 1916 450
- für die Eisenindustrie in England 16 762, 906
- für Eisen und Stahl 17 643; 18 880
- für Eisen und Stahl in den Vereinigten Staaten 17 1062
- für Eisen und Stahl. [O] von Karl Dittmar 17 1113
- für Stahl- und Schweißeisenschrott in England s. 17 890
- für Koks in England s. 17 1027
- für Koks in England 1918 61
- für Eisen und Stahl (in Deutschland) 1918 525
- für Eisen in England s. 1918 *149
- in der ukrainischen Eisenindustrie. Von Hugo Klein 18 761
- Ueber — verordnungen. [O] von K. Dittmar 18 826
- für feuerfeste Steine (Silika- und Schamottesteine) sowie Mörtel 18 904
- Nochmals: — für Eisen und Stahl. [O] von K. Dittmar 18 1039
- in der amerikanischen Industrie s. 18 758
- für Eisen und Stahl s. 18 826
- für Eisen, Kohlen und Koks in der Ukraine s. 18 870

Hoff, van 't s. van 't Hoff

- Hoffmann.** Das Brennen von Erzriegeln im — schen Ringofen [A] 14 1135
- Hofsäb.** Gasdichtemesservon Dr. — Jng. — s. 15 *1250

Höganäs. Herstellung von Eisenschwamm in — [A] 11 *1391, (Berichtigung) 1518**Höganäs** (ferner):

- Herstellung von Eisenschwamm nach dem Verfahren von Sieurin in — 1912 830; (s. a. 1085)
- Höganäs Billesholms Aktiebolag¹⁾.** Kapitalerhöhung 1911 911
- (Vergrößerung der Gewinnung von Eisenschwamm) 1912 380
- (Aktiengesellschaft Höganäs) [G] 1912 1085
- Högburg.** Kaolinlager von — bei Wurzen i. Sa. [A] 1907 454
- Höhenzollerngrube.** Versuche an dem Ringgenerator-System Jahns auf der — [A] 12 1840
- Höhenzollernhütte, Roer, Koenig & Co., A.-G.** [G] 1908 423; 1909 767; 10 1392; 1912 331; 13 2089; 1914 1108; 15 694
- (Kapitalerhöhung) 1909 678
- (Betriebsöffnung) 09 1375
- (Sanierung) 1911 1030; 11 1115
- (Eintritt in den Roheisenverband usw.) 11 1401; 1912 379
- Hohlform-Schwelle.** Carnegie-Schwelle oder —. Von A. Viëtor 1914 *65; [Zu] von O. Waas 1914 491; [Zu] von A. Viëtor 1914 492
- s. 1916 *19
- Hohlkehlen.** Versuche über die Spannungsverminderung durch die Abrundungscharaktere Ecken vermittelt —. [O] von E. Preuß 12 *1495
- Hohlkörper** aus Eisenbeton oder Glas [A] 1908 *601
- Ein neues Formverfahren zur Herstellung von — n [A] 11 1426
- Hohlkugeln.** Guß von — s. 1917 522
- Hohlräume.** Ueber das Zusammenschweißen von Gasblasen und — n in Stahlblöcken [A] 1911 978; 1912 *875
- s. a. Blasen; Gas—; Lunker; Saug—; Schrumpfen; Schwinden; Seigern
- Hohlrost** s. Rost(e)
- Hohlsteine** s. Hordis
- Hohlzylinder.** Untersuchungen über die Anstrengung dickwandiger — unter Innendruck [A] 09 1528
- Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf dem Gebiete des Ingenieurwesens. H. 87: Untersuchungen über die Anstrengung dickwandiger — unter Innendruck. Von Walter Krüger [B] 1911 824
- Die Festigkeit dickwandiger — bei Innendruck [A] 1912 168
- Hohmann.** Gasbehälter nach — s. 11 *2099
- Hokkaido Iron Smelting Company** s. 1917 511
- Holborn.** Optisches Pyrometer von — und Kurlbaum s. 18 *1083
- Holland** s. Niederlande
- Holländerwanne.** Das Formen einer — in Sand. [O] von L. Emmel 16 *1149
- Holländisch-Limburg** s. Limburg
- Hollfeld.** Die eluvialen Brauneisenerze der nördlichen Fränkischen Alb bei — in Bayern. [O] von F. Klockmann 08 *1913
- Die — er (Eisenerz-) Lagerstätte 10 1870; (s. a. *1574)
- Hollmann, Emil.** Berufung von Dr. phil. — an die Technische Hochschule in Breslau s. 11 1443

¹⁾ Im Text: Aktiengesellschaft Höganäs Billesholm

Holter Eisenhütte. Geschichte der — s. 1912 *905

- Holz** [Zs] 1907 446, 904; 1908 429, 898; 08 1411, 1868; 1909 455, 973; 09 1507, 2002; 1910 525, 1101; 10 1661, *2186; 1911 151; 1912 540; 12 1237; 1913 696; 13 1621; 1914 198, 376, 1097; 14 1309; 1915 567; 15 1010, 1306; 16 1164; 1917 189; 17 982, 1101; 1918 273; 18 690, 897
- Die Wirkungen eines Erdbebens auf — bauten s. 1907 *581
- und Eisen als Ausbaumaterial in Strecken- und Abbaubetrieben. [O] von Heinrich Steffen 1908 *471, *554, *587
- Verbrauch von — in Schweden [A] 1909 973
- Die Frage eines Ersatzes von Kiefernseife — zum Anheizen der Kuppelöfen. [O] von O. Henning 1910 910, (Besprechung) 911; (Berichtigung) 10 1390
- Verwendung von — abfällen zur Kräfteerzeugung [A] 11 1589
- als Brennstoff im Hochofen [A] 1912 *25
- als Brennstoff für den Hochofenbetrieb [A] 12 1239
- Harthölzer für den Eisenbahnwagenbau [A] 13 1699
- s. a. Gruben—; — kohle(n)
- Holz, Emil.** Ehrung von — 1910 647; (s. a. 781)
- Ehrenpromotion von — s. 1911 45
- (Nachruf.) [O] von W. Tafel 15 *1241
- Holzapfel.** Ueber das — sche Verfahren zur Gasrohrfabrikation aus Flußeisen [A] 1909 470
- Holzdämpfer.** Künstliche Kohle aus dem — [A] 18 1449
- Holzasserbruch** s. Schieferbruch
- Holzgas erzeuger** s. 1907 *711
- Holzkalk.** Untersuchungen und Bewertungen von — s. 17 934
- Holzkohle(n)** [Zs] 1907 446, 904; 1908 429, 898; 08 1411, 1868; 1909 455, 973; 09 1507, 2002; 1910 525, 1101; 10 1661, *2186; 1911 151, 313; 1914 198; 1915 662; 15 1010, 1306; 16 1164; 1917 189; 17 982, 1101; 1918 273; 18 690, (Holzverkohlungs) 897
- Gasverhältnisse bei der Holzverkohlungs. [O] von Eduard Juon 1907 733, *771
- Verbesserung der — durch Ablagerung (Fragekasten) s. 1907 859
- Le Carbone et son industrie. Par Jean Escard [B] 07 1304
- gewinnung in den Vereinigten Staaten [A] 07 *1376
- gewinnung im Altertum s. 07 1616
- und Koks als Brennstoff für Hochofen [O] 08 *1529
- Theoretische Untersuchungen über Holzverkohlungs [A] 1909 455
- und Vivianit als Rostschutzmittel. Von Otto Vogel 1909 641
- Verbrauch von — in Schweden [A] 1909 973
- Untersuchungen zur Holzverkohlungs [A] 09 1507
- Die Holzverkohlungs und der Kühlebetrieb. Von Ferdinand Denz [B] 1910 94
- Elementaranalyse von — aus Kohlenmeilern und Verkohlungsöfen [A] 1910 552

Holzkohle(n) (ferner):

- Aus den Zeiten der —. [O] von O. Kohlschütter 10 1983
- Ein neuer Verkohlungssofen [A] 10 2186
- Technologie der Holzverkohlungs. Von M. Klar. 2. Aufl. [B] 11 1644
- Köhlerei im Harz vor 50 Jahren s. 11 1633
- Mit — nach einem neuen Verfahren erzeugter Stahl [A] 1913 921
- im Elektro-Roheisenofen s. 15 1154
- Zersetzung von Wasserdampf an glühender — s. 18 663, 664
- s. a. —staub

Holzkohlen-Hochöfen s. u. Hocho(e)fen**Holzkohlenroheisenherzeugung** in

- Deutschland s. 1907 108, 109
- Kokillen aus — s. 1907 182
- Wert von — s. 1907 600
- erzeugung in den Vereinigten Staaten [A] 07 *1387
- Amerikanische —sorten s. 08 1579
- Analyse von finnischem — s. 1910 1112
- Erblasen von — unter modernen Bedingungen [A] 12 2186
- Grund der hochwertigen Eigenschaften von — [A] 14 1770

Holzkohle(n)staub s. 1910 908

- Unterscheidung von — und Steinkohlenstaub [A] 11 1437
- vgl. Holzkohle(n)

Holz-Konstruktion s. Eisen—**Holzlagerschalen** bei kontinuierlichen Walzenstraßen s. 1915 80**Holzmaske**. Klemmschuhe für — [A] 08 1423**Holzmodelle** s. u. Modell(e)**Holzspapdach** s. 14 1503**Holzpfahl** mit Eisenbetonaufsatz [A] 17 *743**Holzschielen** s. u. Schiene(n)**Holzschwelle(n)**. Wettbewerb zwischen

- Eisen- und — s. 1907 672
- Verhalten der — bei Eisenbahnungs-lücken s. 07 1638
- und Eisenschwellen s. 1908 *180
- oder Eisenschwelle. [O] von A. Haarmann 08 *1049, 1289
- Eisenschwelle und —. (Ein unnützer Streit) [O] 10 1701
- Dauer der Liegezeiten von — s. 1911 936
- Die Eisen- und die — [O] 11 1825
- und Eisenschwelle (Eingabe des Vereins deutscher Eisenhüttenleute) 1912 967
- und Eisenschwelle s. 1912 850
- Eisen- und — in Argentinien 12 1637
- Oberbau auf — s. 1913 6
- bei den Preussischen Staatseisenbahnen s. 1913 462
- in den Vereinigten Staaten s. 13 1491
- Wirtschaftlichkeit von Holz- und Eisenschwellen [A] 1914 418
- oder Eisenschwelle? s. 14 1485
- Oberbau auf — [B] 16 1099
- s. a. u. Schwelle(n)

Holzverkohlungs s. Holzkohle(n)**Holzverkohlungssofen** s. Meileröfen; Verkohlungssofen**Holzwarth-Junghans**. Gasturbine, Bauart — s. 11 *2017**Holzzermentdach** s. 14 1504**Homburg**. Einweihung der neuen Duisburg-Homburger Rheinbrücke [A] 07 *1553, (Berichtigung) 1597**Homburg**. Werk des Hauses de Wendel in — s. 1909 971**Entwässerungs- und Kläranlagen** des —er Walzwerkes der Fa. Gebr. Stumm. Von O. Mohr 17 *819**Hömécourt**. Die Hüttenwerke in — seit Kriegsbeginn s. 15 1081**Homestead-Werke** s. 1911 441**Homogenität** s. Gleichförmigkeit**Homologie** s. Molekular—**Hönl, M.** Briкетierungverfahren

von — s. 08 1199

Hookesche(s) Gesetz. Ueber die Grenze vollkommener Elastizität und das — [A] 1913 536**Hopkinson**. Dauerversuchsmaschine von — s. 1912 711**Hoesch**. Geschichte der Familie —. Von Justus Hasagen. Unter Mitw. von Fritz Brüggemann. Bd. 1/2. [B] 1918 527

— s. a. Eisen- und Stahlwerk —

Hoesch-Gaserzeuger. Versuche mit dem — s. 18 726**Hoeschverfahren** 1910 *7

— Experimentelle Untersuchungen des — [O] von Fr. Springorum 1910 *396, (Berichtigung) 851

— Bertrand-Thiel-Verfahren bzw. — mit flüssigem Einsatz von hohem Phosphorgehalt (Thomaseisen) 10 2153

— s. 1913 *23; 1914 698

Hosen für Gießereiarbeiter s. 1915 *559**Hoskins**, Gebr. s. 14 1150**Hoßmann & Sohn**. (Die Fa.) W. — (auf der Ausstellung zu Posen) 11 1337**Heurdis** als schlechte Wärmeleiter s. 07 1699**Höveler-Brenner** s. 11 1227**Howaldt, Georg**. (Nachruf) 1909 *848**Howaldtswerke** s. 09 1328

— (Vorschlag des Zusammenschlusses der) Actien-Gesellschaft „Neptun“ (mit den —n und der Firma) Eiderwerft, A.-G. 1908 215, (Ablehnung) 383

Howard, Henry. Fabrikation gezogener Gasrohre nach — s. 1907 379, (*378)**Howard, Leslie E.** Verfahren von — zur Erzielung dichter Stahlblöcke s. 13 1894**Howe, (Henry M.)**. Ueber die thermische und mikroskopische Prüfung der handelsüblichen Normalstähle von — [A] 1914 593**Howell - Eisenwerke**. Geschichtliches s. 1907 893**Hubertushütte**. (Martinverfahren der —) 1910 *13**Hubmagnete** s. Hebmagnet(e)**Hübnerit**. Analysenmethode für Wolframit und — [A] 07 1107**Huelva**. Wirtschaftliche und geschichtliche Notizen über den Manganerzbergbau in der spanischen Provinz — [A] 1912 163**Hufelsen**. (Herstellung) [Zs] 10 1678**Hüggel**. Die Eisenerze des —s bei Osnabrück [A] 09 *1512

— Karbon des —s bei Osnabrück s. 16 918

Hughes-Gaserzeuger s. 1907 *706, *707

— Der Gaserzeuger von Hughes [A] 13 1826

Huldshinsky'sche Hüttenwerke (Geschichtliches) s. 17 *1072**Hulett-Entlader** und ihre Verwendbarkeit in Deutschland. Nach einer Betrachtung des Erzumschlages an den „Großen Seen“. [O] von Richard Borchers 13 *1089

— [Zs] 13 1992

Hulett-Erzentladeanlage s. 1915 *607**Hulettgreifer** s. 1914 *627**Hüls**. Kläranlage der Gewerkschaft Auguste Viktoria, — (Rhld.). Von Munkner 17 *1005**Hülmeyer, Chr.** Speisewasservorwärmer von — s. 1907 *286**Humphreypumpe(n)** s. 1911 *1006

— für ein neues Londoner Wasserwerk [A] 12 1379

— [Zs] 1913 371

— Neuere Ausführungen von — 14 *1136

— vgl. s. Pumpen

Hund. Deutung des Namens — für den bergmännischen Förderwagen [A] 13 1990**Hunne**. Der anspruchslose — 15 1081**Huntington, Thomas**. Ehrenpromotion von — s. 11 1611, 1651**Hunyad**. Die Magnetitlagerstätten im Komitat —, Ungarn [A] 1909 976**Hürthalsche** Abscheidemaschine für Rohre s. 1907 *411**Hüser, Friedrich**. (Nachruf) 14 *1840**Huessener** s. Bradshaw-Huessener-Hochofengasbrenner**Hüssener-Koks-Ofen** [A] 09 1508**Hüstener Gewerkschaft, Aktien-Gesellschaft** [G] 07 1823; 08 1831; 09 1335; 10 2058; 11 2118; 12 2152; 13 1754; 14 1805; 15 1262

— (Martinverfahren und Martinwerk der — in Hüsten) 1910 *36

— (Ankauf des Walzwerkes Gabriel & Bergenthal) 10 1616, 2181; (s. a. 2059)

— (Sanierung) 11 2032; 1912 35

— Verkauf der Walzdrahtbeteiligung s. 12 2194

— Ablehnung von Frachtermäßigungen für die — s. 12 2195

— Verschmelzung mit der Gelsenkirchener Bergwerks-A.-G. s. 1916 568

Husum. Elektrolutwerk — [A] 12 1149**Huta-Bankowa**. (Stahlwerk und Martinverfahren der Gesellschaft —) 1910 28

— Betrieb der — im Jahre 1917 s. 1918 205

Hütte(n), Hüttenwerk(e) (s. a. Eisen—; —industrie; —kunde; Renn—; Werksanlagen)

Inhalt: 1. Allgemeines und Geschichtliches. 2. Anlage und Betrieb. 3. Betriebsüberwachung, Selbstkostenwesen (und ähnliches); Wirtschaftliches.

1. Allgemeines und Geschichtliches.

— Geschichte der Bergbau- und — Technik. Von Fr. Freise. Bd. 1. [B] 1908 142

— Annuaire universel des mines et de la métallurgie. Par Robert Pitaval. Ed. 1907 [B] 1908 643

— Ds. Ed. 1909/10 [B] 09 1915

— Ds. Ed. 1912 [B] 12 1514

— Ds. Ed. 1913/14 [B] 13 1718

Hütte(n) usw. (ferner):

- Adreß-Buch sämtlicher Bergwerke, — und Walzwerke, Maschinen-Fabriken, Gießereien und verwandten Zweige im niederrheinisch-westfälischen Industriegebiet. 7. Aufl. [B] 1909 195
- Annuaire du comité des Forges de France 1908/09 [B] 1909 195
- Ds. 1909/1910 [B] 09 2033
- „—“. Des Ingenieurs Taschenbuch. Hrsg. vom Akademischen Verein —, E. V. 20. Aufl. Bd. 1, 2. [B] 1909 446
- Ds. Abt. 3 [B] 1909 1004
- Ds. 22. Aufl. [B] 15 1167
- Das ehemals Kgl. — Torgelow und die vormommersche Eisengießerei. [O] von Felix Titz 09 *2041
- Ausstellungen von — in Nancy 1909 s. 09 1260
- Betriebseinstellungen der Gruben und — im Oberharz [A] 10 1731
- Jahrbuch der österreichischen Berg- und —, Maschinen- und Metallwarenfabriken. Hrsg. von Rudolf Hanel [B] 1910 810
- Industrie-Bilder. Stimmungsbilder aus deutschen —n. Von Willi Roerts. Folge 1. [B] 11 1112
- Adreßbuch 1912 sämtlicher Bergwerke, — und Walzwerke Deutschlands nebst der Nebenbetriebe. Jg. 8 [B] 1912 847
- Ds. 10. Ausg. [B] 15 767
- Zur Entwicklung des Einflusses des Ingenieurs in —n [A] 12 1839
- In Schacht und —. Von Gustav Koepper [B] 1913 134
- Deutschlands Bergwerke und —. Jg. 10. 1912/13 [B] 13 1546
- Ds. Jg. 12. 1916/17. [B] 1917 194
- Bergbau und —. Halbmonatsschrift. Jg. 1, H. 1/2. [B] 1916 106

2. Anlage und Betrieb.

- Die elektrische Kraftübertragung in —n. [O] von F. Janssen 1907 255
- Die Anwendung der Elektrizität auf —n [A] 1907 851
- Beleuchtung von —n s. 1907 263
- betriebe bei indischen Eingeborenen [A] 1907 *466
- Verwendung poröser Steine im —betriebe [A] 1907 674
- Die Tone und ihre Verwendung für den —betrieb [A] 1907 908
- Wirtschaftliche Erzeugung motorischer Kraft in —n bei Verwendung von Koksofen- und Hochofengasen [A] 07 1109
- Die Friedrich-Alfred-Hütte zu Rheinhäusen [O] 07 *1445
- Neues — in Indien [A] 09 *1496, (Berichtigung) 1580, 1754
- Der maschinelle Betrieb auf —n. [O] von E. Riecke 09 1852; [Zu] von (H.) Nieten 1910 131; [Zu] von E. Riecke 1910 131, 669, 672; [Zu] von Th. Ehrhardt 1910 *666, 670; [Zu] von F. Bartscherer 1910 670
- Die Staubbeseitigung in —n und Gießereien. [O] von Ernst A. Schott 1910 *192, *332, *367; [Zu] von Jahr 1910 803; [Zu] von Ernst A. Schott 1910 803
- Ueber die Verwendung kontinuierlicher Walzenstraßen auf deutschen —n. [O] von F. Schruff 1910 *609

Hütte(n) usw. (ferner):

- Die Maschinenanlage auf modernen —n. [O] von M. Langer 1910 654; [Zu] von R. Böhmcke 10 *1338
- Die Wirtschaftlichkeit von Abdampfturbinenanlagen im —betrieb [O] 1911 *592, *794
- Zentrifugalpumpen zur Druckwasserlieferung im —betriebe [A] 1911 *653
- Wichtige Fragen aus der Kraftversorgung unserer — durch Gichtgase. [O] von Hubert Hoff 1911 *993; 11 *1085, *1130, (Besprechung) 1137; [Zu] von Ludw. Grabau 11 1141, [Zu] von (A.) Ebertz 11 1843; [Zu] von Hubert Hoff 11 *1844, 2011, 2013, 2057; [Zu] von Friedrich von Holt 11 *2007, 2012; [Zu] von K. Maleyka 11 2052
- Zweckmäßige Ausnutzung der Hochofen- und Koksofengase in —n [A] 11 1269
- Gas- oder Dampfbetrieb auf —n. [O] von M. Langer 11 2088; [Zu] von Hubert Hoff 1912 744; [Zu] von M. Langer 1912 746
- Das metallographische Laboratorium im —betriebe [A] 1912 713
- Metallographie im —betriebe [A] 1912 999
- Selbsttätige Schalter in —betrieben [A] 12 1239
- Kran- und Transportanlagen für —, Hafen-, Werft- und Werkstatt-Betriebe. Von C. Michenfelder [B] 12 1392
- Maschinenwirtschaft in —n [A] 12 *1955, *2050
- Erzeugung und Verteilung elektrischer Energie in —n [A] 1913 532
- Wirtschaftlichkeit von Kraftwerksantrieben für —. [O] von M. Gercke 1913 *969, *1019
- Betrieb und Einrichtung amerikanischer Gießereien und — [A] 1913 1068
- Selbsttätige Gasregelung in —betrieben. [O] von Immo Glenck 1913 *769
- Die Anwendung der Oberflächenverbrennung im Gießerei- und —betrieb [A] 1913 910
- Ueber Antriebsfragen in —n. [O] von G. Stauber 13 1345, 1388, (Besprechung) *1392; [Zu] von A. Peucker 13 2110; [Zu] von G. Stauber 13 2110
- Ds. [A] 13 1404
- Teerdestillation im —betrieb [A] 13 1701, (Besprechung) 1953; [Zu] von Gevers-Orban 1914 332
- Die Verwendung von Hochofengas und Koksofengas auf —n. [O] von Hugo Krueger 13 *1925, *2016; (s. a. 1954); [Zu] von E. Dann 1914 628, 629; [Zu] von E. Houbauer 1914 629, 630
- Transport der Rohstoffe in —n [A] 13 2156
- Die Gaswirtschaft auf —n [A] 14 1510
- Neuanlagen von — in Amerika. [O] von H. Illies 14 *1681, *1710, *1792, *1882
- Die Organisation und die Aufgaben des Maschinenbetriebes auf —n. Von G. Stoeckert [B] 1915 576
- Reparaturwerkstätten auf amerikanischen —n [A] 15 812

Hütte(n) usw. (ferner):

- Dampfturbinen auf amerikanischen —n [A] 15 861
- Antriebsfragen auf —n [A] 15 *1158
- Neuerungen auf amerikanischen —n [A] 15 *1182
- Der heutige Stand des Dampfkesselwesens in der Großindustrie mit besonderer Berücksichtigung der —. [O] von Ernst Arnold 1916 *109, *161, *214, *238, *258, (Nachtrag) *343
- Aus neueren —n Frankreichs und Belgiens [O] 1916 *290, *333, *360, *384
- Gasabsperrventil für Hochofengas, Generatorgas usw., Bauart —betrieb. Von E. Hofmann 16 *659
- Ueber Rohölfeuerungen in —n. [O] von L. Schweitzer 16 *1174
- Beschreibung einer ausgeführten Gichtgasreinigung, System —betrieb s. 16 *650
- Ueber die Anwendung der „Marcus-Förderrinne“ in berg- und hüttenmännischen Betrieben. [A] von Wilhelm Venator (aus einem eigenen Aufsätze) 1918 *400
- Versoleiß der Anlagen der deutschen — im Kriege s. 1918 377
- Ueber Verbrennungsvorgänge in —technischen Feuerungen. [O] von M. Escher 18 *977

3. Betriebsüberwachung; Selbstkostenwesen (und ähnliches); Wirtschaftliches.

- Betriebsüberwachung auf einem — s. 08 *956
- Selbstkostenberechnung für —, insbesondere für Eisen- und Stahlwerke. Von Adolf Schuchart [B] 09 1580
- Selbstkostenwesen eines gemischten —s [A] 1911 942
- Zur Kontrolle der Neubaukosten auf —n. [O] von (W.) Schönberg 10 1327
- Tabellenbuchführung in —betrieben. [O] von A. Waink 1912 *974
- Arbeitsleistungen auf amerikanischen Berg- und —n 12 2152
- Lohnfragen in —technischen Betrieben. [O] von Eduard Juon 1913 973
- Selbstkostenermittlung bei elektrischen Kraftanlagen auf —n. [O] von Paul Schoenfeld 13 1845
- der Ukraine s. 18 869
- (Betriebsergebnisse der) Staatliche(n) — s. u. Preußen
- Statistisches (insbesondere über die Erzeugung) s. u. —industrie, sowie u. den Ländernamen

Hüttenämter zu Gleiwitz und Malapane (auf der Ausstellung zu Posen) 11 *1338**Hüttenarbeiter s. u. Arbeit, Arbeiter, Arbeits...****Hüttenbetrieb s. u. Hütte(n)****Hüttenzeugnisse (Statistisches) s. u. den einzelnen Ländernamen**

- Hüttenha(e)fen.** Hafen der Friedrich-Alfred-Hütte s. 07 *1447, (*1465)
- Wirtschaftliche und technische Forderungen an die Ausrüstung von Hütten- und Zechenhäfen, insbesondere am Rhein-Herne-Kanal. [O] von Richard Borchers 1915 *577, *605, *630; (Berichtigung) 15 712

Hüttenindustrie. The Mineral Industry, its Statistics, Technology and Trade during 1905. Ed. by Walter Renton Ingalls. Vol. 14. [B] 1907 640
 — Ds. during 1906. Vol. 15. [B] 1908 644
 — Annuaire de la Métallurgie Belge et des Mines. 11^{ère} éd. [B] 1907 679
 — Baukörper von geringem Wärmeleitungsvermögen für die —. [O] von Dr. Steger 07 1697
 — Annuario della Industria Mineraria, Metallurgica e Chimica Italiana. Editto dalla „Rassegna Mineraria“. Anno 1. 1907 [B] 1908 383
 — Ds. Anno 2. 1909 [B] 09 1373
 — Annuaire universel des mines et de la métallurgie. 1907. Par Robert Pitaval [B] 1908 643
 — Zur Lage der russischen — 08 1264
 — Report on the Mining and Metallurgical Industries of Canada 1907/08 [B] 1909 1007
 — Südrußlands 1907 und 1908 09 1174
 — Anuario de minería, metalurgia é industrias químicas de España. Publicado bajo la dirección de Adriano Contreras y Rafael Oriol. T. 11. Año 1911 [B] 1911 948
 — Anwendung der Elektrizität in der metallurgischen Industrie Italiens [A] 11 1678
 — Das Einkaufswesen in Betrieben der — und Maschinenindustrie [A] 1912 151
 — Adreßbuch der Fabriken und Werkstätten der — und Metallindustrie in Westdeutschland. Hrsg. von W. Ruhfus. Ausg. 1911 [B] 1912 847
 — in Tsingtau s. 1913 460
 — Zur Frage der Nebenproduktegewinnung aus Gencratorgasen in der —. [O] von Otto Wolff 1914 *473, *579; [Zu] von A. Gwiggner 14 1257, 1261; [Zu] von Otto Wolff 14 1260, 1261
 — s. a. Bergbau; Eisenindustrie; Hüttenkunde, -wesen; Industrie; Metallindustrie; Metallurgie; Montanindustrie
 — Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
Hüttenkoks s. Koks
Hüttenkunde, -wesen. Zur Geschichte des russischen —s [A] 1907 902
 — P. Stühls Ingenieur-Kalender für Maschinen- und Hüttentechniker. Jg. 44, 1909. Hrsg. von C. Franzen und K. Mathée. 2 Teile [B] 08 1829
 — Who's Who in mining and metallurgy. Containing the records of mining engineers and metallurgists at home and abroad. 1908. Founded by George Safford [B] 1909 196
 — Zur Geschichte des Gießerei- und —s in Württemberg [A] 1909 971
 — Laboratory Experiments in metallurgy. By Albert Sauveur and H. M. Boylston [B] 1910 558
 — Elektrizität im — [A] 10 1527
 — Die Stellung des Berg- und —s in der Geschichte des Maschinenbaues [A] 10 1527
 — Kongreß für Bergbau und — in den Départements du Nord und Pas-de-Calais. [V] von Alex. Gouvy (u. a.) 11 1269, 1309
 — Ueber die physikalisch-chemischen Grundlagen des —s. [O] von R. Schenck 11 *1745

Hüttenkunde usw. (ferner):
 — De re metallica. By Georgius Agricola. Transl. by Herbert Clark Hoover and Lou Henry Hoover [B] 1913 840
 — Wissenschaftliche Betriebsführung im Berg- und — [A] 14 1228
 — Aus der Vergangenheit des Schlesiens Berg- und Hüttenlebens. Von Konrad Wutke [B] 14 1446
 — Statistik des Berg- und —s. Von Karl Saueracker [B] 15 990
 — The Electric Furnace in Metallurgical Work. By Dorsey A. Lyon, Robert M. Keeney and Joseph F. Cullen [B] 1916 22
 — Die erste Anwendung der Wasserkraft im —. [O] von Otto Johannsen 16 1226
 — Die Anfänge des —s in den nordischen Ländern. [O] von Otto Johannsen 17 917
 — s. a. Eisen—; Hütte(n); Hüttenindustrie; Metallurgie; Zink—
 — Internationale(r) Kongress(e) für Bergbau, —, angewandte Mechanik und praktische Geologie s. u. Düsseldorf; London
 — Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen
Hüttenleute. Stellenvermittlung für Berg- und — 18 1167
Hüttenmännische Institute s. Institute für Hüttenkunde
Hüttenmännischer Kursus an der Königl. Bergakademie zu Clausthal 1912 618, 1069
Hüttenmanns-Tracht. Zur allgemeinen Einführung einer deutschen — [O] 12 *1773
Hüttenmoos und Schlackenwolle. Von Otto Vogel 09 1500
Hüttenprozesse. Thermische Untersuchungen von Hüttenprodukten und —n [A] 11 1106; 12 1193; 1913 1037
 — Technisch-thermische Analyse von —n. [O] von K. Friedrich 11 *1909, *2040
 — s. a. u. den einzelnen Sonderverfahren und u. den Rohstoffen
Hüttenschule(n) s. 08 1679
 — Gießereitechnischer Fortbildungskursus (bzw. Lehrgang) an der Königl. — zu Duisburg 13 1870; 1914 369
 — Ziele, Lehrpläne und Einrichtungen der Königl. — zu Duisburg. [O] von Friedrich Erbreich 1914 *174
Hütten- und Stahlwerke von Steinfurt s. u. Aktiengesellschaft(en); Eisen- u. Stahlwerke von Steinfurt
Hütten- und Walzwerks-Berufsgenossenschaft. Die — im Jahre 1912 [G] 13 1524
 — Ds. im Jahre 1913 [G] 14 1341
 — Ds. im Jahre 1914 [G] 1916 37
 — Ds. im Jahre 1916 [G] 17 1001
 — Ds. (für die früheren Jahre) s. Rheinisch-Westfälische —
 — und Alkoholmilßbrauch s. 13 1330
Hüttenverein Samber und Mosel s. Société Métallurgique de Sambre et Moselle
Hüttenwerk Brjansk. Blechwalzwerk des —es — s. 18 *1152
 — vgl. a. Société (Anonyme) des Usines de Briansk
Hüttenwerk Taganrog. Feinblechwalzwerk des —es — s. 18 *1179
 — vgl. a. Société Métallurgique de Taganrog

Hüttenwerke (sonstige) s. u. Hütten, —
Hüttenwesen s. Hüttenkunde, -wesen
Hüttenzentralen s. Kraftanlage(n), -werke, -zentralen
Hütwohl. Die —sche Exzenterpresse zur Herstellung von Schamottesteinen mit hoher Druckfestigkeit. Von Fr. Wernicke 1908 705
 — Steinpresse nach — s. 1908 414
Hydraulik. Die Anwendung der Gesetze der — auf die Berechnung der Flammöfen. [O] von C. Dichmann 11 *2000, *2047
 — s. a. Hydraulisch . . .
Hydraulik, G.m.b.H. (Gründung) 09 1095
Hydraulische Akkumulatoren [Zs] 1913 533
Hydraulische Biegepresse s. Biegepresse(n)
Hydraulische Bindemittel. Ueber den Erhärtungsprozeß der —n —. (Portlandzement, Puzzuolane und Trasse, Romanzemente.) [O] von Dr. Rohland 1907 *661
 — Gewinnung und Darstellung des Siebfeinsten in —n —n s. 07 1706
 — Die Erhärtung der —n — s. 07 1707
 — Ein Studienplan für die weitere Erforschung der hydraulischen Bindemittel. [O] von Karl Zulkowski 1908 690, 810
 — Die Prüfungsverfahren —r —. Von Walter Muth 09 1457
 — Die Chemie der —n —. Von Hans Kühl und Walter Knothe [B] 1915 597
 — s. a. Zement(e) (und die Verweisungen daselbst)
Hydraulische Blechbiegemaschinen s. Biegemaschine(n)
Hydraulische Blechscheren s. Schere(n)
Hydraulische Einrichtungen, Vorrichtungen. Einige — englischer Walzwerke. [O] von K. Rummel 08 *1489
 — [Zs] 16 1237
 — s. a. u. Hydro usw.
Hydraulische Formmaschinen s. Formmaschine(n); Kernformmaschine(n)
Hydraulischer Gießkran, Gießwagen s. Gieß(hallen)kran; Gießwagen
Hydraulische Kupplung s. Kupplung
Hydraulische Pressen(n) s. Biegepresse; Presse(n); Schmiedepressen
Hydraulische Preßformmaschinen s. Formmaschine(n)
Hydraulische Rohriegelmaschinen s. Gießmaschine(n)
Hydraulische Transportmittel s. Transport, Transportanlagen, -einrichtungen
Hydraulische Uebersetzungsgetriebe [Zs] 14 1664
 — s. a. Hydrodynamische(s) Getriebe
Hydrizinhydrat. Ueber die Fällung des Eisens mit — [A] 11 1594
Hydrzinsalze. Ueber die quantitative Verflüchtigung des Arsens aus Lösungen unter Reduktion des Arsenchlorids zu Arsenchlorür durch — [A] 1910 1127
Hydro. Die automatische Analyse von Flüssigkeiten mit dem „Analysator —“ [A] 12 1635
Hydrodynamische(s) Getriebe. Der hydrodynamische Transformator, eine neue Anwendung des Turbinen- grundsatzes [A] 10 1215
 — Das — von Föttinger. [O] von H. Hoff 1912 *41

Hydrodynamische(s) Getriebe (ferner):
 — von Föttinger s. 1913 *16
 — Die Dampfturbine mit —m— nach Föttinger für Walzwerksantrieb [O] 1914 *129
 — vgl. Getriebe
Hydro-Gaslichtemesser s. 15 *1250
Hydromessgeräte s. 1912 *573, *574, *575
Hydropulsor. Der —, eine neue Wasserfördermaschine [A] 12 2186
Hydrostatischer Druck s. u. Druck
Hygiene s. Gewerbe—; Sozial—
Hygienaeinrichtung. Die Rohrfrage auf der Internationalen — in Dresden [O] 11 *1485; [Zu] von G. Blanchart 1912 *342, 748; [Zu] von O. Kröhnke 1912 *403
 — Braunkohlenfeuerungen auf der Internationalen — in Dresden 1911 [A] 11 1969
Hygrometer s. 1914 *682
Hyperol. Ueber die Anwendung von — im Laboratorium [A] 11 1593
Hystereseverluste in Dynamo- und legierten Eisenblechen s. 1907 471
 — Messung der Effektverluste im Eisen durch — s. 07 *1333
 — Ueber —verlust und andere Eigenschaften von Eisenlegierungen unter der Wirkung kleiner magnetischer Kräfte [A] 08 1892
 — Elastische — von Stahl [A] 1913 213
 — verluste in mittelhartem Stahl [A] 1915 461
 — Ueber willkürliche Beeinflussung der Gestalt der Magnetisierungskurven und über Material mit außergewöhnlich geringer Hysterese [A] 1916 244

I.

Ibbenbürener Karbonvorkommens s. 16918
Ilgner, Karl. Umformer für Reversierstraßenantriebe von — s. 1907 *124, 792, 852; 07 1790
 — Schwungradsteuermaschine nach — s. 1908 *614
 — Das —Patent in England [A] 1911 38
 — Ehrenpromotion von — s. 11 1611, 1651
 — antrieb s. 1912 *185
Illinois. Organisation der Universitäts-Lehrwerkstätten in — [A] 15 1330
 — Ausbildung von Gießerei-Ingenieuren auf der Universität in — [A] 1916 *199
Illinois State Reformatory s. u. Fachschulen
Illinois Steel Co (mpany). Erweiterung der Werksanlagen s. 1907 111
 — Windtrocknungsanlage der — nach Gayley s. 07 1639
 — Das neue Trägerwalzwerk der — [O] von H. Illies 11 *1711
Illium (säurebeständige Legierung) s. 1916 327
Illustration. Die —verfahren. Von Otto F. W. Krüger [B] 1917 559
Isedo. Die Eisenerzhorizonte von Salzgitter und — 1910 *869
Iseder Hütte s. u. Aktiengesellschaft(en): —
Isenburger Hütte. Interessengemeinschaft mit den Rheinischen Stahlwerken s. 1911 870
 — Aufnahme in den Stahlwerks-Verband s. 1911 1072
Ilva. (Gründung) 10 1578
 — Fehlbeträge s. 13 2127
 — Uebergang an die Alti Forni e Acciariaie d'Italia s. 18 785

Ilva s. a. Società Anonima —; —Alti Forni ...
Ilva-Alti Forni e Acciariaie d'Italia. Gründung s. 18 785
 — Angliederung der Siderurgica di Savona, der Ferriere Italiane sowie der Ligure Metallurgica s. 18 785
Immissionen s. u. Nachbarrecht
Imperator. Der neue Riesendampfer „—“ der Hapag [A] 12 *1144
Inde. Steinkohlen der —mulde s. 16 *888
Inden, Gebr. Umwandlung der Fa. — in eine A.-G., Firmenänderungs s. 1913 963
Indiana. Eine neuzeitliche Graugießerei in — [A] 11 1426
Indiana Steel Co. Erweiterung der Werkeanlagen s. 1907 111
 — Bau der Stadt Gary s. 1908 242
 — Die Riesenwerke der — in Gary. [O] von Fritz W. Lürmann 1909 *233; 09 *1065, *1227, *1395; (s. a. 1820); 10 *1788; 1911 *464; 11 *1248, *1839, *2005
 — Da. [O] 1915 *426
 — Die Eisenhochbauten der Martinwerke der — [A] 1910 *510
 — Erzeugungsmengen, Anlagen 10 1740; (s. a. *1788)
 — Das Oel-Magazin der Garywerke (—) [A] 11 1938
 — Kokereianlage der — s. 13 1905
Indian Iron and Steel Company. Gründung (durch die Firma Burn & Co.) s. 1918 573; 18 1065
Indien. Ergebnisse des indischen Bergbaues im Jahre 1905 1907 183
 — Die Manganerzlager Britisch-Indiens [A] 1907 427
 — Hüttenbetrieb bei indischen Eingeborenen [A] 1907 *466
 — Manganerze in — [A] 1907 913
 — Manganerzausfuhr Britisch-Indiens im Jahre 1905/06 s. 1907 428
 — Manganerzpreise s. 1907 428
 — Eisenindustrie —s [A] 07 958
 — (Verhältnis der) europäische(n) Einfuhr in der Eisenindustrie —s [A] 07 959
 — Eisen- und Metallindustrie in Britisch-Ost — 07 1370
 — Eisenerze (in) — [Zs] 07 1384; 1908 434; 08 1417
 — Manganerzförderung Ostindiens 07 1783
 — Indischer Koks s. 07 959
 — Eisendarstellung in — s. 07 1657
 — Aus der indischen Eisenindustrie 1908 70
 — Manganerze in — [A] 1908 434
 — Da. s. 1908 880
 — Bergbauerzeugnisse —s (in den Jahren 1899 bis 1907) 08 1476
 — Indische Industrie- und Ackerbau-Ausstellung 09 1132
 — Neues Hüttenwerk in — [A] 09 *1496, (Berichtigung) 1580, 1754
 — Die indische Magnesitindustrie [A] 09 1511
 — Kokserzeugung in — [A] 10 1662
 — Manganerzlagerrstätten im Sandurstaate, — [A] 10 1671
 — Die Manganerzförderung Britisch-Indiens 10 1970
 — Ueber die Manganerze —s [A] 10 2054
 — Zu Land nach —. Von Sven Hedin [B] 1911 1071
 — Aus der indischen Eisenindustrie [A] 11 1155

Indien (ferner):
 — Die Kohlenfelder der Gondwana-Formation in Britisch— [A] 11 1226
 — Eisen- und Stahlerzeugung in — [A] 11 1803
 — Singhalesisches Eisen und Stahl alten Ursprungs [A] 1912 706
 — Da. [A] 1912 1036
 — Weitere Mitteilungen über die frühzeitige Verwendung des Eisens in — [A] 1912 1036
 — Manganerzausfuhr Britisch-Indiens (während der Rechnungsjahre 1910/11 und 1911/12) 12 1124
 — Da. (1912/13) 1913 960
 — Da. (1913/14) 1914 1017
 — Da. (1914/15) 15 763
 — Einfuhr Britisch-Indiens an Eisen und Stahl (1907/08—1911/12) 12 1801
 — Da. (1914/15) 18 1168
 — Bergbau —s im Jahre 1911 1913 37, 419
 — Da. im Jahre 1912 13 1629
 — Da. in den Jahren 1915 und 1916 17 1106
 — Da. im Jahre 1917 18 1194
 — Die Grundlagen der indischen Eisenindustrie und die Entwicklung der Tata Iron and Steel Co. [O] von Axel Sahlin 1913 *265
 — Manganerzmarkt s. 1913 708
 — Indisches und chinesisches Roheisen in den Vereinigten Staaten 13 1670
 — Ueber die neuere Entwicklung der Eisen- und Stahlindustrie —s [A] 1914 849
 — Billiges Eisen aus — [A] 14 1534
 — Kohlenbergbau Britisch-Indiens in den Jahren 1909 bis 1913 1915 252
 — Eisenausfuhr Britisch-Indiens 16 1264
 — Roheisenerzeugung —s (1914 bis) 1916 17 745
 — Stahlerzeugung —s in den Jahren 1915 und 1916 17 846
 — Gründung eines neuen Eisenwerkes in — 1918 573
 — Die Tata-Eisen- und Stahlwerke in — [A] 18 1063
 — Anlagen der Schwerindustrie —s [A] 18 1066
 — Einfuhr Britisch-Indiens an Eisen und Stahl 18 1168
 — Roheisen- und Stahlerzeugung im Jahre 1917 18 1168
 — Kohlenförderung (Statistisches) s. u. Welt
 — s. a. Goa
 — Niederländisch— s. Borneo
Indikator(en) Der — zur Bestimmung der Bearbeitungsfähigkeit [A] 1911 318
 — Anwendung des —s bei Stanzarbeiten [A] 1911 687
 — Der — und seine Hilfseinrichtungen. Von Anton Staus [B] 11 1478
 — [Zs] 1913 371, 536, 700; 1914 935; 14 1667
 — s. a. Torsions—
Inkuktion s. Magnetische —
Induktionsofen zur Elektrostahldarstellung s. 1907 42, (*45), *81
 — Elektrische — [A] 07 *1878
 — Die Entschwefelung des Flußeisens im elektrischen —. [O] von Bernhard Osann 08 1017; [Zu] von Geilenkirchen 08 1507; [Zu] von B. Osann 08 1509

Induktionso(e)fen (ferner):

- Das Unterbrechungs-Phänomen im — (Pinch-Effekt) [A] 1910 91
- Ueber die angebliche Ungleichmäßigkeit der Chargen in Elektro-stahlöfen mit Induktionsheizung. [O] von V. Engelhardt 1910 *663
- [A] 10 *1728
- Ueber Induktions-Elektrostahlöfen [A] 11 1361
- Elektrische — [A] 11 2114
- Saladin — s. 11 1808
- Entwurf für einen 30-t.— [A] 1912 *66
- Die Wirkung elektromechanischer Kräfte auf das Bad von — [A] 1912 1077
- Elektrische — und Widerstandsöfen [A] 1913 124
- Die elektrische Stahlraffination in einem — besonderer Bauart (Frick-Ofen) [A] 13 *1871
- (von Albert Hiorth) und dessen Verwendung bei der Stahlerzeugung [A] 1914 *540
- Der — zur Tiegelstahlherstellung [A] 1914 800
- s. a. u. Elektro(o)fen; Elektroschmelzo(e)fen; Elektrostahlo(e)fen

Industrie (s. a. Bergbau; Chemische —; Eisen—; Elektrochemie; Elektrotechnik; Elektrothermie; Hoch(o)fen; Hütten; Hütten—; Jubiläumstiftung der deutschen —; Keramische —; Kleineisen—; Kriegsausschuß der deutschen —; Kriegs—; Maschinenbau; Mechanische —; Metall—; Montan—; Normenausschuß der deutschen —; Rüstungs—; Stahl—; Ständige Ausstellungskommission für die deutsche —; Textil—, sowie u. den sonstigen Gegenständen der —, z. B. Kohlen, und u. den Ländernamen)

Inhalt: 1. Industrie im allgemeinen. 2. Industrie in Deutschland. 3. Industrie im Auslande.

1. Industrie im allgemeinen.

- Rauchplage und — [A] 1907 451
- Industrielle Erziehung [A] 09 1033
- Da. [A] 10 1217
- Die Rechtelage der schädliche Gase erzeugenden —n [A] 09 1168
- Die rationelle Auswertung der Kohlen als Grundlage für die Entwicklung der nationalen —. Von Franz Erich Junge [B] 09 1755
- Beiträge zur Geschichte der Technik und —. Jahrbuch des Vereines deutscher Ingenieure. Hrg. von Conrad Matschoß. Bd. 1 [B] 1910 553
- Da. Bd. 2 [B] 10 2215
- Da. Bd. 3 [B] 1912 294
- Da. Bd. 4 [B] 1913 38
- Da. Bd. 5 [B] 1914 654
- Da. Bd. 6 [B] 1916 105
- Da. Bd. 7 [B] 17 1154
- bilder. Von Willi Roerts. Folge 1 [B] 11 1112, (Berichtigung) 1201
- Das großindustrielle Beamtentum. Von Richard Woldt [B] 1912 767
- Kapitalistische Organisationsformen in der modernen Groß—. Von Theodor Vogelstein [B] 12 1515
- Répertoire technologique des noms d'industrie et de professions français-anglais-allemands [B] 12 1973

Industrie (ferner):

- Industrie- und Handelsprobleme. Von Viktor Leo [B] 12 2065
- Industrielle Begutachtungen. Von S. Herzog [B] 1913 580
- Industrielle Bedingungen der Anwendung des Naturgases [A] 13 1494
- Industrielle Organisations-Praxis. Von C. M. Lewin [B] 13 1842
- The industrial Development of nations. By George B. Curtiss [B] 14 1414
- Wirtschaftliche Verwertung der Brennstoffe als Grundlage für die ge-diehlliche Entwicklung der nationalen — und Landwirtschaft. Von G. de Grahl [B] 1916 403
- Der heutige Stand des Dampfkesselwesens in der Groß— mit besonderer Berücksichtigung der Hüttenwerke. [O] von Ernst Arnold 1916 *109, *161, *214, *238, *258, (Nachtrag) *343
- Wert der Metallographie für die — s. 17 1127

2. Industrie in Deutschland.

- Der Einfluß der industriellen Karte auf den Handel in Deutschland. Von H. Bonikowsky [B] 1907 249
- und neuer Reichstag. [O] von R. Krause 1907 415
- Darstellungen aus der Geschichte der Technik, der — und Landwirtschaft in Bayern [B] 1907 641
- Der oberverwaltungsgerichtliche Schutz der — und des Gewerbes sowie Verfassungsgrundrechte gegen polizeiliche Uebergreife. Von Leo Vossen [B] 1907 607
- und Sozialpolitik. [O] von R. Krause 07 944; (s. a. 1633; 1908 29)
- Die geologischen Verhältnisse des Mittelrheingebietes und die darauf begründeten —n [A] 07 951
- Die — im Gebiete des Mittelrheinischen Bezirksvereins deutscher Ingenieure [B] 07 1143
- Die Entstehung der Handelskammern und die — am Niederrhein während der französischen Herrschaft. Von R. Zeyss [B] 1908 283
- Die — Deutschlands und seiner Kolonien. Von Ferd. Fischer. 2. Aufl. [B] 08 1043
- Tarifverträge und Groß—. [O] von Leo Vossen 08 1181
- Tarifverträge und Groß— [O] 1909 250
- Ein industrielles Enteignungsgesetz. [O] von R. Kind 1910 337
- Gesetzliche Lohnregulierung und Zwang zur Einführung von Tarifverträgen für die Groß—? [O] 10 1341
- Ueber —politik. Von Arnold Steinmann-Bucher [B] 10 1932
- Eine Säkularerinnerung für die heimische — [A] 10 2184
- Die Elektrizität als Triebkraft in der Groß— und die Frage der Kraftversorgung im rheinisch-westfälischen —bezirk. Von P. Gilles [B] 10 2216
- Die Stellung der — im Wirtschaftsleben des Deutschen Reiches, insbesondere Ost-Deutschlands [A] 1911 1067

Industrie (ferner):

- Die Groß— des Saargebiets. Von J. Kollmann [B] 11 1684
- Die — Württembergs [A] 12 1114
- Die elsäß-lothringische Steuerreform und die — 12 1247
- Das Eisenbahnwesen Brasiliens und die deutsche — 13 1616, 1618
- Gemeinsamkeit wirtschaftlicher Interessen von Handwerk, — und Landwirtschaft s. 13 1616, 1618
- (Jahres-) Bericht über die Rechte-entwicklung auf dem Gebiete des Gewerbe-, (Handels-,) Nachbar-, Verkehrs- (und Wasser-)rechts der Groß— im Jahre 1913 1914 696, 819
- Da. [O] von R. Schmidt-Ernsthausen 14 1113, 1166, 1213
- Da. in den Jahren 1914 und 1915 1916 500
- Da. [O] von Schmidt-Ernsthausen 16 957, 987, 1010
- Die Entwicklung des Rechtes der Groß— im Jahre 1916. [O] von R. Schmidt-Ernsthausen 1917 489
- Da. im Jahre 1917. [O] von R. Schmidt-Ernsthausen 18 929, 982
- Geschichte der — im märkischen Sauerlande. Hrg. von der Handelskammer zu Hagen. Bearb. von Ernst Vöye. Bd. 1/4 nebst Erg.-Bd. [B] 1914 816
- Die Kommunalabgaben in Preußen und die öffentlich-rechtliche Belastung der deutschen — [A] 1914 *1051
- Notwendige industrielle Maßnahmen in Kriegszeiten 14 1417
- Handbuch des Oberschlesischen —bezirks. Hrg. vom Oberschlesischen Berg- und Hüttenmännischen Verein [B] 14 1446
- Der Waldenburg-Neuroder —bezirk. Hrg. vom Verein für die bergbaulichen Interessen Niederschlesiens [B] 14 1446
- Die deutsche — auf der Baltischen Ausstellung in Malmö 1914 14 1486
- Verbände der Rohstoff- und Fertig— in Kriegszeiten 14 1516
- Bildung eines Kriegsausschusses für die deutsche — s. 14 1411
- Anstellung kriegsbeschädigter Offiziere in der — 15 858; 16 1187
- Generalfeldmarschall von Hindenburg an die deutsche — 16 1220
- Die Friedensziele der deutschen — und des deutschen Ausfuhrhandels. [O] von W. Beumer 16 1221
- Guido Graf Henckell Fürst von Donnersmarck und seine industriellen Schöpfungen. [O] von U. Lohse 1917 *156
- Kriegswirtschafts-Behörden und — 1917 432
- Ueber Wesen und Bedeutung der deutschen — s. 1917 165
- Der Kriegsausgang und die deutsche —. Von P. Meesmann [B] 17 867
- Das öffentliche Interesse bei Enteignungen, Anschlußerweiterungen und Wegeverlegungen für die Groß—. [O] von R. Schmidt-Ernsthausen 17 1041
- Armamputierte im Handwerk, in der — und Landwirtschaft (A) 17 721, 1149

Industrie (ferner):

- und Handel in der Uebergangswirtschaft [A] 17 989
- Vorschläge der — zur Demobilisierung [A] 17 991
- Anlernung von Ersatzarbeitskräften für die — 1918 95
- Wohnungsgesetz, mit besonderer Berücksichtigung der —. [O] von J. Blum 1918 417
- Die deutsche Heeresverwaltung und die — s. 1918 387
- Vertretung der — im preußischen Herrenhause s. 1918 451

3. Industrie im Auslande.

- Englands —. [O] von Walter Giesen 1908 263
- Die Entwicklung der Fabrik — im lateinischen Amerika. Von Max v. Gemmingen [B] 10 2215
- Das industrielle China. (Technisch-wirtschaftliche Monatsschrift des Chinesischen Verbandes deutscher Ingenieure) [B] 14 1471
- Zur industriellen Niederlage Frankreichs. Von E. Schroedter 1915 203
- Schwedisches — buch. Hrsg. zum Baltischen Ingenieur-Kongreß Malmö 1914 [B] 15 916
- Englands zukünftige industrielle Vornachstellung [A] 16 1243
- Englands — nach dem Kriege 1917 458, (Berichtigung) 483
- Verstaatlichung von — und Verkehrsunternehmen in Rußland 18 670
- Der Leidensgang der südrussischen — während der Revolution. [O] von Hugo Klein 18 707
- Entwicklung der japanischen — 18 762

Industriearbeiter. Ueber das Wesen des modernen —s. Von Fritz Selzer 1913 745

— s. a. u. Arbeit, Arbeiter, Arbeits...

Industriearchiv s. Oberschlesisches**Industrierausstellung** s. u. Ausstellung(en)**Industriebau(ten)** [Zs] 1907 460; 07 1386

- Der moderne — in technischer und ästhetischer Beziehung [A] 12 1115
- Aesthetik und — [A] 12 1116
- s. 12 1537
- Dacheindeckungen industrieller Hochbauten. [O] von Franz Czech 14 *1503
- Neuere — in Eisen, ausgeführt von der Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg A.-G., Werk Gustavsburg. Ofenhaus des Gaswerkes der Stadt Köln [A] 14 1665

Industrie - Betrieb(e), -Unternehmung.

- Die Selbstkostenberechnung industrieller Betriebe. Von Friedrich Leitner. 2. Aufl. [B] 1907 678
- Monographische Darstellung der Selbstkostenberechnung industrieller Betriebe (Preis ausschreiben) s. 1907 429
- Das Wirtschaften auf Ertrag in der industriellen Unternehmung. Von Heinrich Meltzer. (Sozialwirtschaftliche Zeitfragen. H. 8) [B] 1911 947
- Einheits- (Einheitliche) Farben zur Kennzeichnung von Rohrleitungen in industriellen Betrieben. [O] 11 *1949; 1912 953, 995; [O] 1913 *470; (s. a. 806)

Industrie-Betrieb(e) usw. (ferner):

- Die Inventarisierung von Industrie- und Gewerbebetrieben. Von C. M. Lewin. 2. Aufl. [B] 1913 343
- s. a. u. Industrie, sowie u. den Sonderbezeichnungen
- Das Verhältnis zwischen — n und Banken. [O] von Georg Solmssen 16 981

Industriegase. Bewertung der — 1913 390 — vgl. (die Verweisungen) u. Gas(e)**Industriehalle.** Die — (auf der Ausstellung von Charleroi) 11 *1446**Industriekammern.** Handels- und — s. 17 1060**Industrielle Anlage(n), Betrieb(e), Unternehmung(en)** s. u. Gewerbliche Anlagen; Industrie; Industrie-Betriebe; Werksanlagen, sowie u. den Sonderbezeichnungen**Industrieller Klub** s. 1918 223**Industrielle Rundschau** s. u. den Einzelstichworten

— Geschäftsberichte von Firmen s. u. den Firmennamen

Industrielle Unternehmung s. Industrie-Betrieb(e)**Industrie-Normen** s. D-I-Normblätter; Norm(alien), Normalisierung**Industrieort.** Heidelberger volkswirtschaftliche Abhandlungen. Bd. 1. H. 4: Die Entwicklung eines modernen —es und die Lehren, die sich daraus für die industrielle Ansiedlungs-Politik ergeben. Von Hans Kampffmeyer [B] 1912 335**Industrierat.** Ein englischer —. [O] von W. Beumer 11 2062

— s. a. Deutscher —

Industrierecht. Ueber —. [O] von Ernst Landsberg 17 750

- Errichtung einer Professur für — an der Universität zu Bonn s. 18 712
- s. a. u. Gewerberecht; Industrie; Patent(e)

Industrieschulen in China s. 1907 544**Industriestädte.** Kriegswahrzeichen in rheinisch-westfälischen —n. [O] von Julius Lasius 1916 *133**Industrieunternehmungen** s. u. Industrie; Industrie-Betrieb(e)**Infusorienerde** s. Kieselsgur**Ingenieur(e).** Die Laufbahn des —s. Von E. Freytag [B] 07 960

— und Techniker [A] 1908 415

— Vorträge über moderne Chemie für — [B] 08 1042

— Erlebnisse eines deutschen —s in Italien. Von K. A. Berg [B] 1909 886

— Der —. Von Ludwig Brinkmann [B] 1909 1001

— Zur Frage der Erziehung der Architekten und — zu Verwaltungsbeamten. Von Friedrich Ritzmann [B] 1909 1007

— Studium und Verwaltungsreform. Von W. Franz [B] 1910 268

— Güterherstellung und — in der Volkswirtschaft, in deren Lehre und Politik. Von Max Kraft [B] 1910 428

— Ausbildung von —n für den höheren Verwaltungsdienst 1910 1035; (s. a. 1911 498)

— Der —. Essays von Franz M. Feldhaus, Georg Biedenkapp, J. Kollmann, Josef Lux, Adolf Reitz u. a. [B] 10 2217

Ingenieur(e) (ferner):

- Stellung des deutschen —s im öffentlichen Leben s. 1911 979
- Buch berühmter —. Von Richard Hennig [B] 1911 1071
- und Reichsversicherungsordnung 11 1277
- Bemerkungen zur wissenschaftlichen Ausbildung der — und zur Frage des weiteren Ausbaues der Technischen Hochschulen [A] 1912 540
- Lebenserinnerungen eines —s. Von Charles Porter. Uebers. von F. und E. zur Nedden [B] 1912 598
- Aufgaben und Tätigkeit des —s in unseren Kolonien [A] 12 1113
- Die praktische Ausbildung der — [A] 12 1381
- Zur Entwicklung des Einflusses des —s in Hüttenwerken [A] 12 1839
- Hochschulkurse für — in Darmstadt, Oktober 1914 1914 418
- Der Norddeutsche Lloyd und die Mitarbeit der — an seiner Entwicklung [A] 14 1142
- Kriegshilfe für — 14 1827
- „Hütte“. Des —s Taschenbuch. Hrsg. vom Akademischen Verein Hütte, E. V. 22. Aufl. [B] 15 1167
- Der — als Förderer der Volksbildung [A] 15 1205
- Richtlinien für die Zukunftsaufgaben der deutschen — [A] 16 1187
- Die Mitarbeit des —s bei der Durchbildung der Kunstarme und Kunstbeine [A] 16 1189
- Vermittlungsstelle für die praktische Arbeit künftiger — s. 16 711
- Die Rechtskunde des —s. Von Richard Blum [B] 17 785
- Der — im zukünftigen Wirtschaftsleben s. 17 1129
- Schutz des —titels s. 18 672, 782
- s. a. Berg—; Gießereifachleute; Hüttenleute; Internationaler —Kongreß; Verwaltungen—
- Ingenieur-Arbeit.** 50 Jahre — in Oberschlesien. Von C. Matschoß [B] 08 1444
- Grundlagen amerikanischer — [A] 13 1119
- Ingenieur-Aesthetik** s. Aesthetik
- Ingenieurbauten.** Die ästhetische Ausbildung von — [A] 1909 954
- Aesthetik der — unter besonderer Berücksichtigung des Eisens. [O] von Hans Poelzig 1913 59
- Ingenieurhaus.** Die Einweihung des —es in New York [A] 1907 *792
- Ingenieur-Kalender.** Fehlbands — 1909. Hrsg. von Fr. Freytag. In zwei Teilen. Jg. 31 [B] 08 1829
- P. Stührens — für Maschinen- und Hütten Techniker. Jg. 44, 1909. Hrsg. von C. Franzen und K. Mathée. 2 Teile [B] 08 1829
- Ingenieur-Kongreß** s. Baltischer—; Internationaler —
- Ingenieurschule** s. Deutsche — für Chinesen
- Ingenieurtechnik** und Maschinenindustrie in England 1917 423
- Ingenieurwesen.** The Engineering Index. Vol. IV. 1901—1905. Edited by Henry Harrison Supplee and J. H. Cuntz [B] 1908 643
- The Engineering Index Annual for 1906 [B] 1908 643

Ingenieurwesen (ferner):

- Ds. (Engineering Index Annual) 1908 [B] **1909** 1003
- Ds. 1914 [B] **15** 891
- Engineering as a vocation By Ernest Mc Cullough [B] **12** 1474

Ingersoll Rand Co. Preßluftformmaschine der — s. **1908** *9

Ingot-Abstechbank und -Brechmaschine [A] **1914** 766

Ingot-Eisen. Die elastischen Eigenschaften des amerikanischen — s. [A] **11** 1428

- s. **10** 1675
- Die Herstellung von reinem Eisen (Ingot iron) im Siemens-Martin-Ofen [A] **12** 1579

-- Analysen von sogenanntem — s. **12** 1523, 1580

-- Versuche mit — s. **16** *783

Inland Steel Company. Die neue Hochofenanlage der — zu Indiana Harbor, Ind. [A] **1908** 438

-- Werksanlagen s. **14** *1710

Inlands-Teuerung. Auslandswährung und —. [O] von Walter v. Caron-Eldingen **1917** 330

Innendruck(prüfung) s. Druckfestigkeit

Innerberg. Die —er Eisenhammerwerke im 16. und 17. Jahrhundert [A] **11** 2102; **1912** 160

-- Die Stahl- und Eisenhammer des —es [A] **1913** 207

Inner-Oesterreich s. Oesterreich

Inoxydation des Eisens. [O] von G. Weigelin **08** 957, 1022

-- Verfahren s. **08** 1709

Inoxydationsofen. Der — und sein Betrieb s. **08** 1024

Institut(e) s. Carnegie—; Deutsch-Süd-amerikanisches —; Eisenhüttenmännisches —

-- für Eisenforschung s. Kaiser-Wilhelm— für Eisenforschung

-- für Kohlenforschung s. Kaiser-Wilhelm— für Kohlenforschung

-- für Metallforschung s. Kaiser-Wilhelm— für Metallforschung

-- Metallurgisches — s. Institut(e) für Hüttenkunde; Metallurgisches —

Institut(e) für Hüttenkunde an der Technischen Hochschule in Breslau s. **07** 1784; **08** 1762; **11** *1565, *1573, 1608

-- Einweihung der — zu Aachen [O] **1910** *1081

-- Zur Einweihung der — an der Kgl. Technischen Hochschule zu Breslau [O] **11** *1565

-- Die Einweihung der hüttenmännischen Institute an der Kgl. Technischen Hochschule zu Breslau [V] **11** 1608, 1650; (s. a. 1614, 2070)

-- an der Technischen Hochschule Breslau s. **12** 1962

Institut für Kohlenvergasung und Nebenproduktengewinnung. Gründung [V] **1918** 40

Institut für Seeverkehr und Weltwirtschaft Ausbau s. **15** 1005

Institute of Gas Engineers s. **11** 2150

Institute of Metals. Bericht des Korrosions-Ausschusses des — [A] **1911** 318

-- Herbstversammlung 1911 [V] **11** *1979

-- Hauptversammlung vom 28. u. 29. Aug. 1913 (Tagesordnung) **13** 1283

Institute of Metals (ferner):

- Hauptversammlung vom 17. u. 18. März 1914 (Voranzeige) **1914** 374
- Versammlung vom 21. und 22. März 1917 [V] **17** 1098, *1191

-- Herbstversammlung vom 19. Sept. 1917 [V] **1918** *173, *270, 362, *494

-- Hauptversammlung vom 13. März 1918 [V] **18** 893, *1016, 1112

Institution of Civil Engineers. (Vorträge) [A] **1908** *598; **08** 967

Institution of Engineers and Shipbuilders in Scotland. (Vortrag) **1911** 936

-- Versammlung vom 22. Febr. 1911 [V] **11** *1932

Institution of Mechanical Engineers s. **07** *1228

-- Sitzung vom 23. April 1909 (Vortrag) **09** *1321

-- Gemeinsame Tagung mit der American Society of Mechanical Engineers, v. 25./31. Juli 1910 [V] **10** 1568

-- (V.: Bericht der Untersuchungskommission für Härteprüfungen) [A] **17** *760

-- Hauptversammlung vom 16. März 1917 [V] **17** *843, *861

Institution of Naval Architects. Jubiläumsversammlung [V] **11** *1548; (s. a. 1938)

-- 59. Tagung s. **1918** 489

Interessengemeinschaft im Maschinenbau **08** 1080, 1232

-- der Benrather Maschinenfabrik usw. s. **1909** 678

-- Benrath - Stuckenholz - Duisburg. (Verschmelzung der drei Unternehmen) **1910** 895, 1038; (s. a. 1096)

-- s. a. u. den betr. Firmennamen

Interferometer. Das — [A] **1911** 863

-- Die Verwendung des Zeißschen —s zur technischen Rauchgasanalyse [A] **12** 1244

Internationale Bohrgesellschaft. Ankauf von Erdölbetrieben s. **07** 1592

Internationales Ferro-Chrom-Syndikat (Gründung) **12** 1764

Internationales Ferrosilizium-Syndikat (Gründung) **1911** 409

Internationaler Ingenieur-Kongreß 1915 in San Francisco (Voranzeige) **13** 1251, 2081; **14** 1800; **1915** 486

-- Ds. s. **1917** 287

Internationale Kohlenbergwerks-Aktiengesellschaft [G] **08** 973

Internationale Preiskonvention für Draht [V] **1911** 410

Internationale(s) Schienenkartell, -syndikat. (Verlängerung der Geltungsdauer) **1912** 1085

-- Das — **1913** 382; (s. a. 542)

Internationaler Schifffahrts - Kongreß. (Voranzeige) **1908** 600

Internationaler Straßenbahn- und Kleinbahn-Verein. (Kongreß) s. **1911** *283, 361

-- 16. Internationaler Kongreß: Voranzeige **1910** 214, 601

-- Kongreß vom 2. bis 5. Juli 1912 in Kristiania (Voranzeige) **1912** 497; (s. a. **12** *1792)

Internationaler Verband der Dampfkessel-Überwachungs-Vereine. 38.

Delegierten-Versammlung vom 8. u. 9. Sept. 1908 [V] **1909** 881; (s. a. 995)

-- 39. Delegierten-Versammlung (vom Jahre 1909) [V] **10** 1852, 1890

Internationaler Verband usw. (ferner):

-- (40. Delegierten-Versammlung vom Jahre 1910) [V] **11** 1308

-- 41. Delegierten-Versammlung vom 27. bis 28. Juni 1911 [V] **1912** 873

-- Materialfragen auf der 42. Delegierten- und Ingenieur-Versammlung des —n —es — [A] **12** 1634

-- 42. Delegierten-Versammlung vom 26. bis 28. Juni 1912 [V] **1913** 252

-- 43. Delegierten-Versammlung in Moskau, 3.—5. Juli 1913 [V] **1914** 969

Internationaler Verband für die Materialprüfungen der Technik. Bericht über die Verhandlungen auf dem Kongreß des —n —es in Brüssel 1906.

[O] von H. Wedding **1907** 195, 775

-- (Hauptfragen für den Kongreß des —n —es in Kopenhagen 1909) [A] **1907** 890

-- Beschlußfassungen zur Untersuchung der Kerbschlagprobe s. **07** 1797

-- 5. Kongreß in Kopenhagen, September 1909 (Voranzeige) **08** 1073; (Tagesordnung) **1909** 801; (Mitteilung) **09** 1085; [V] *1451, *1493, *1661, 1704, 1790

-- Ds.: Bericht über die Vereinheitlichung des Prüfungsverfahrens von Gußeisen **1910** 214, 388

-- Einteilung des Gießereiroheisens: Besprechung in London **1910** 383

-- VI. Kongreß New York und Washington Sept. 1912 (Voranzeige) **11** 1110, 2023; **1912** 203; [V] **12** 1669, 1754, 1796, *1835, 1923, 1963, 2053, 2181; **1913** 31, *69, 122, *162, 292, 333, 567

-- (Aufforderung an die Mitglieder des Vereins deutscher Eisenhüttenleute zur Teilnahme) **1912** 383, 555

-- Sitzung der schweizerischen Mitglieder am 20. Juli 1911 [V] **1912** *357, *536

-- Gußeisenprüfung s. **12** 1229

-- VII. Kongreß in St. Petersburg vom 12. bis 17. August 1915 (Voranzeige) **1914** 1013

Internationale Vereinigung für gewerblichen Rechtsschutz. Versammlung (Kongreß) vom 3. bis 8. Sept. 1907 in Düsseldorf (Voranzeige) s. **1907** 892; **07** 1213; [V] **07** 1364

-- Ds. vom 26. bis 30. August 1908 in Stockholm [V] **08** 1330

-- Ds. vom 29. Sept. bis 1. Okt. 1909 (in Nancy) (Voranzeige) **09** 1040; [V] von (L. Max) Wohlgemuth **09** 1618

-- Ds. (14. Internationaler Kongreß für gewerblichen Rechtsschutz) vom 2. bis 5. Juni 1910 (in Brüssel) (Tagesordnung) **1910** 508; [V] s. 1034

-- Ds. vom 25. und 26. Sept. 1911 (in Bern) [V] **11** 1638

-- Ds. (16. Internationaler Kongreß für gewerblichen Rechtsschutz) vom 4. bis 8. Juni 1912 in London. (Tagesordnung) **1912** 800

Internationale Verständigung. Gary über — [A] **08** 1519

-- (Zur ersten Hauptversammlung des American Iron and Steel Institute) [O] **10** 1903

-- im Welteisenverkehr s. **11** 1147

International Harvester Company. Stabeisenwalzwerk der — s. 07 *1188
International Iron and Steel Association. Gründungsversammlung vom 5. u. 6. Juli 1911 [V] 11 1147
International Nickel Company s. 1910 181
Intze-Feier 1907 220
Invalidenversicherung s. 1908 502; 1911 580; 1912 605; 1913 431; 1914 670
 — s. a. Allgemeiner Knappschaftsverein; Arbeit, Arbeiter, Arbeits...; Reichsversicherungsordnung
 — Statistisches s. u. Deutschland
Invar. Aenderung der Ausdehnungsfähigkeit des —s durch mechanische und thermische Einflüsse [A] 1917 533
 — „Invar“-Stahl s. 17 639
Inventur, Inventarisieren. Die — von Werner Grull [B] 12 1393
 — Die Inventarisierung von Industrie- und Gewerbetrieben. Von C. M. Lewin. 2. Aufl. [B] 1913 343
Iridium. Nachweis, Bestimmung und Trennung der chemischen Elemente. Von A. Rüdelsle. Bd. 4. Palladium, Rhodium, —, Ruthenium... [B] 1917 295
Irland. Eisenindustrie —s [A] 07 1171
 — Torfmoore in — s. 07 1866
 — Eine Torfgasanlage in Irland [A] 1912 160
Ironac (säurebeständige Legierung) s. 1917 310
Iron Age, The. (Besitzwechsel bei der Zeitschrift —) 09 2068
Iron and Steel Company. Kokereianlage der — in Sydney s. 13 *1906
Iron and Steel Institute. Hauptversammlung vom 9. u. 10. Mai 1907 (Voranzeige) 1907 183, 567; [V] 1907 *786, *817, 849; (s. a. 07 1432)
 — Da. vom 23. bis 25. Sept. 1907 (Voranzeige) 1907 318, 568; (Tagesordnung) 1907 891; 07 1331; [V] 07 1432; (s. a. 1292, 1405), *1506, *1547
 — Da. vom 14. u. 15. Mai 1908 (Voranzeige) 1908 241, 418, 640; [V] 1908 737, *784, 819; (Vortrag) 1908 *753
 — Da. vom 29. (28.) Sept. bis 2. Okt. 1908 (Voranzeige) 1908 241, 418, 640; 08 1298; [V] 08 *1477, *1513, *1552, 1588, *1791
 — Da. vom 13. und 14. Mai 1909 (Voranzeige) 1909 568, 603; [V] 1909 *757, *794, 916; 09 1491
 — Da. vom 27. Sept. bis 1. Okt. 1909 (Voranzeige) 09 1039, 1367; [V] 1576, 1617, *1656, 1748
 — Da. vom 4. u. 5. Mai 1910 (Voranzeige) 1910 90, 635, (Tagesordnung) 678; [V] 806, 849, 889, 969, 1089; 10 1175, 1259
 — Da. vom 27. (26.) bis 29. (30.) Sept. 1910 (Voranzeige) 1910 90, 1090; [V] 10 1726, *1768, 1810, 1926, *2135
 — Da. vom 11. u. 12. Mai 1911 (Tagesordnung) 1911 606; [V] *814, 866, 902, 937, *976
 — Da. in Turin vom 2. u. 3. bzw. 5. Oktober 1911 (Voranzeige) 1911 606, 814; (Tagesordnung) 11 1151, 1599; [V] 1678, 1729, 1769, 2020

Iron and Steel Institute (ferner):
 (Hauptversammlung ferner)
 — Da. vom 9. u. 10. Mai 1912 (Tagesordnung) 1912 669; [V] 832, 875, 955, *1036; 12 *1117, *1195, 1278
 — Da. vom 30. Sept. bis 4. Okt. 1912 (Tagesordnung) 12 1119, 1459; [V] *1703, 1751, 1794, 1834, *1880, 1922; 1913 953
 — Hauptversammlungen 1913. (Voranzeige) Verleihung der Bessemer-Medaille 1913 293; (s. a. 788, 954)
 — Hauptversammlung vom 1. u. 2. Mai 1913 (Tagesordnung) 1913 611; [V] 788, *832, *871, 911, *994; 13 *1370
 — Da. vom 1. bis 4. Sept. 1913 (Tagesordnung) 13 1283, 1371; (V) *1535, 1575, *1659, 1701, 1787, *1871, *1951; (s. a. *1860, *1890, *1925, *1929)
 — Da. vom 7. u. 8. Mai 1914. (Voranzeige) Verleihung der Bessemer-Medaille 13 1912; (Tagesordnung) 1914 686; [V] 845, *887, 972, 1012; 14 *1177
 — Herbstversammlung vom 19. Nov. 1914 (Voranzeige für den 17. bis 19. Sept.) 1914 974; [V] 14 *1828; 1915 *49, 83, 146, *198, *400
 — Hauptversammlung vom 13. und 14. Mai 1915 [V] 15 835, (s. a. 821), *956, *983, *1082
 — Herbstversammlung vom 23. und 24. September 1915 [V] 15 1082
 — Hauptversammlung vom 4. Mai 1916 [V] 16 *1018, *1068
 — Da. vom (21. bis) 24. Sept. 1916 (Vorträge) [V] 1916 *145, *173, 223; 1917 289, *360
 — Da. vom 3. und 4. Mai 1917 [V] 17 930, *1006, *1031
 — Herbstversammlung vom 20. u. 21. Sept. 1917 [V] 1918 200, 223, *248, *317; 18 618
 — Hauptversammlung vom 2. u. 3. Mai 1918 [V] 18 830, *855, 879, 920, 943, 967, *991, 1045, 1066, *1089, *1139
 — Arbeit von der Frühjahrsversammlung 1906 s. 1907 *88
 — Vortrag vor dem — s. 1907 *838
 — Entstehung des —s [A] 07 1367
 — Neudruck des ersten Bandes der „Transactions“ s. 07 1366
 — Andrew-Carnegie-Stipendium 1908 100; (s. a. 241); 1909 114; 09 1909; 10 1970
 — Fahrt nach Kanada 1908 707; (s. a. 08 1331)
 — Verleihung der Bessemer-Medaille an Alexandre Pourcel 08 1823
 — Arbeiten der Carnegie-Stipendiaten 09 1080, 1123, 1168; 10 2164; 1912 *585, 670, 754, 798; 1913 565; 13 1209, 2079; 1914 *27, *188; 15 *909
 — Ernennung von Dr.-Ing. h. c. Fritz W. Lürmann zum Honorary Vice-President s. 09 1919
 — Da. Von E. J. Ljungberg s. 09 2000
 — Verleihung der Bessemer- und der Carnegie-Medaille 1911 529; (s. a. 606, 814)
 — Wahl von Arthur Cooper zum Vorsitzenden 11 1895
 — Verleihung der Carnegie-Medaille s. 1912 599; 1914 686, 846; 15 835

Iron and Steel Institute (ferner):
 — Verleihung der Bessemer-Medaille s. 1913 293; 13 1913; 1914 686, 846; 15 835; 16 1018; 17 931; 18 831
 — Das — und der Ausschluß der deutschen Mitglieder [O] 15 821
 — Stellungnahme des — gegen die Mitglieder im feindlichen Auslande [A] 15 1082
 — s. a. American —; Hochofenaus-schuß (des —)
Irondale Furnace Co. s. 07 1749
Ironmonger. „The —“ Metal Market Handbook, 1907 [B] 1907 572
 — Der — (Fünfzigjähriges Jubiläum) 09 1501
Iron Moulders Union s. 09 1909
Iron River-Bezirk. Die Zimmermann-Grube im —, Michigan [A] 12 1462
Iroquois-Hochöfen. Die neuen — [A] 11 2075
Isaria-Zählerwerke. Verschmelzung mit der A.-G. Brown, Boveri & Cie. s. 10 1821
Ischewski-Ofen. Der elektrische Ofen von Ischewski. [O] von B. Neumann 1908 *726
Isernhagen. Ueber das Alter des Eisensteinlagers von — bei Hannover [A] 11 1228
Island. Ein englisches Kohlenmonopol auf — 1912 677
Isolation, Isolierung. Wärme— bei Ofenwänden [A] 1911 687
 — Versuche zur Wärme— [A] 12 1422
 — Thermischer Widerstand von —material [A] 12 1422
 — Die Wärme— des Ofenmauerwerks [A] 1913 *24
 — Wärmeschutzmassen s. 1915 82
 — Wärme— bei hohen Temperaturen [A] 1917 *61
Istrien. Geschichte des Eisens in Inner-Oesterreich von der Urzeit bis zum Anfange des XIX. Jahrhunderts. Abt. 1: Krain, Küstenland und —. H. 1 und 2. Von Alfons Müllner [B] 1908 935
 — Da. s. 1909 337
Itabira Iron Ore Co., Ltd. Gründung s. 1911 662
 — Aufnahme des Betriebs s. 12 1850
 — Erwerb von Gruben s. 1914 300
Itabirite-Eisenerze. Beitrag zur Kenntnis der — in Minas Geraes, Brasilien [A] 1913 1075
Italien (s. a. Brembana-Tal; Cogne; Costacciaro; Mailand; Porto-Ferraio; Sardinien; Sizilien)
 Inhalt: 1. Bergwerks- und Eisenindustrie (einschl. Eisenaußenhandel). 2. Verkehrswesen; Zollwesen; Außenhandel im allgemeinen. 3. Verschiedenes.
 1. Bergwerks- und Eisenindustrie (einschl. Eisenaußenhandel).
 — Italiens Eisenindustrie. [O] von H. Wedding 1907 *13, (Ergänzung) 429
 — Die Hochofen-, Stahl- und Walzwerksanlage der „Società Anonima degli Alti Forni e Fonderia di Piombino“. [O] von Fritz Lürmann jr. 1907 *613
 — Die Lage der Eisenindustrie in — [Zs] 1907 903
 — Rohisenerzeugung 1906 s. 1907 34

Italien (ferner):

- Erzeugung und Einfuhr von Eisen und Stahl 1901—1905 s. 1907 616
- Bergwerks- und Eisenindustrie —s im Jahre 1906 07 1854
- Ds. im Jahre 1907 08 1790
- Ds. im Jahre 1908 09 1951
- Ds. im Jahre 1909 10 1767
- Ds. im Jahre 1910 11 1891
- Ds. im Jahre 1911 12 1801
- Ds. im Jahre 1912 13 2126
- Ds. im Jahre 1913 1915 379
- Ds. im Jahre 1914 1916 226, (s. a. 152)
- Ds. in den Jahren 1913 bis 1915 17 1059
- Ds. im Jahre 1916 1918 368
- Annuario della Industria Mineraria, Metallurgica et Chimica Italiana. Editio dalla „Rassegna Mineraria“. Anno I. 1907 [B] 1908 383
- Ds. Anno 2. 1909 [B] 09 1373
- Manganerze in —s. 1908 882
- Zum Bau elektrometallurgischer Werke in — 09 2072
- Weißblecherzeugung s. 09 1105
- Eisenerzeugung und -einfuhr s. 09 2072
- Der Kjellin-Ofen in — [A] 1910 538; 11 1972
- Die Eisenindustrie —s (1901 bis 1909) 10 1525
- Ds. im Jahre 1914 1916 152; (s. a. 226)
- Ein italienischer Stahlwerks-Verband 1911 43, 87 211; 11 1523, 1564
- Aus der italienischen Eisenindustrie (Gründung eines zweiten Stahlwerks-Verbandes) 11 1163
- Anwendung der Elektrizität in der metallurgischen Industrie —s [A] 11 1678
- Eisenerzlager von Mittel— [A] 11 1679
- Eisenerzlagerstätten von Süd— und Sizilien [A] 11 1679
- Eisenindustrie [O] 1912 *271, *311, *440, *484
- Aus der italienischen Eisenindustrie 1912 1004
- Ds. 13 2127
- Ds. 1914 261
- Ds. 14 1590
- Ds. 1915 277
- Eisenerzlagerstätten —s s. 1912 *271
- Die Erzlagerstätten von Traversella, Piemont, — [A] 12 1238
- Einfuhr an Alteisen in den Jahren 1909 bis 1911 12 1967
- Eine italienische Röhrenvereinigung 1914 84
- Zur Lage der italienischen Eisenindustrie 1914 652
- Erzeugung, Einfuhr und Verbrauch an Weißblech s. 1914 146
- Eisen- und Manganerzförderung s. 1914 262
- Eisen- und Stahlerzeugung s. 1914 262, 263
- Vom italienischen Eisen- und Stahlmarkt 1915 463
- Lage der Eisenindustrie während des Krieges s. 1915 133
- Eisenversorgung im Kriege 15 962
- Versuche zur Ausbeutung der Magnetitvorkommen von Castiglione Cello s. 15 1010

Italien (ferner):

- Lage der Unternehmenschaft in der Montanindustrie —s während des Krieges s. 1916 74
- Neue Unternehmungen in der Eisenindustrie —s 1917 487
- Die Entwicklung der italienischen Kriegsindustrie. Von Dr. Jacob 17 780
- Einfuhr an Bergbau- und Hütten-erzeugnissen von 1915 bis 1917 18 622
- Zusammenschluß in der italienischen Bergwerksindustrie 18 785
- Die Mineralvorkommen Oberitaliens [A] 18 898
- Die Eisenindustrie —s unter dem Kriege. [O] von Emil Jacob 18 1073
- Kohlenversorgung —s im Kriege s. 18 1073
- s. a. Vierteljahres-Marktbericht
- Statistisches s. a. u. Welt

2. Verkehrswesen; Zoll- wesen; Außenhandel im allgemeinen.

- Ausnahmetarif für den Deutsch-Italienischen Güterverkehr [A] 1907 506
- Eisenzölle s. 1907 617
- Einfuhr auf Zeit für Eisenbleche und Eisenröhren zum Verzinken und zur Herstellung von verzinkten Gegenständen in — [A] 1908 141
- Italienische Verzollung von Eisen und Stahl 1909 679
- Verzollung von Eisen und Stahl in — 1910 391
- Außenhandel im Jahre 1909 1910 675
- Ds. im Jahre 1910 1911 602
- Ds. im Jahre 1911 1912 841
- Kohlenausfuhrtarife im Verkehr mit — s. 1912 659
- Verzollung von Eisen und Stahl in — 12 1209
- Einführung ermäßigter Steinkohlenausfuhrtarife nach —, Frankreich und der Schweiz 1913 131
- Ausnahmetarif für die Beförderung von Steinkohlen nach — (ab Oberschlesien) 14 1645

3. Verschiedenes.

- Der unglückliche Stapellauf (des Dampfers „Prinzipezza Jolanda“) [A] 07 *1670
- Ersatz von Panzerplatten bei Kriegsschiffen [A] 1908 241, *526
- Italienische Arbeiter in den Vereinigten Staaten [A] 1908 704
- Erlebnisse eines deutschen Ingenieurs in —. Von K. A. Berg [B] 1909 886
- Il Ferro nell' arte italiana. Da Giulio Ferrari [B] 1911 698
- Mitteilungen über die elektrothermischen und elektrochemischen Industrien (—s) [A] 11 2106
- auf der Weltausstellung Turin 1911 s. 11 *1715
- Erfahrungen im Geschäftsverkehr mit — 1913 262, 800
- und die gewerblichen Schutzrechte Deutscher im Kriege s. 1918 12
- Eisenbetonschiffbau in — s. 18 *629
- Bronzeuß in — s. 18 *673, *674, *795

Italien (ferner):

- Lohnverhältnisse in — unter dem Kriege s. 18 964
- s. a. Schiffbau (Weltschiffbau)
- Itzenplitz & Nodelmann. Erwerb der Glashütten — durch Thyssen & Co. s. 1912 882

J.

- Jachmann, Otto. Verschmelzung der Firma — mit der Oberschlesischen Eisenbahn - Bedarfs - Aktien - Gesellschaft s. 1917 414
- Jackson. Die Schwefelbestimmung in Kohlen mit Hilfe des Kerzen-Trübmessers von — [A] 11 1811
- Jacobi, Hugo. Ehrenpromotion von — 14 1811
- (Nachruf) 1918 *231
- Jagenberg-Arm s. 15 678 (*677)
- Jaeger, August. (Nachruf) 11 *1204
- Jaeger, C. H. Turbinengebläse von — s. 1908 *73
- Jaehne & Sohn. C. —, G. m. b. H. (auf der Ausstellung zu Posen) 11 1348
- Jahns. Ringgaserzeugervon —s. 1907 *713
- Versuche an dem Ringgenerator-System — auf der Hohenzollerngrube [A] 12 1840
- Jahr(e). Vor 50 —n. Erinnerungen aus der Begründungszeit des Technischen Vereins für Eisenhüttenwesen, des Vorläufers des Vereins deutscher Eisenhüttenleute. [O] 10 1983, 2036; 1911 967; 11 1631; 1912 *905; 12 1741; 1913 444
- Vor 100 —n. Goethes Ansicht über das Siegerländer Eisen. Von Otto Vogel 1915 453
- s. Praktisches —
- Jahreswechsel. Zum — 1915 1; 1918 1
- Jahrhundertfeier s. u. Jubiläum
- Jakobi s. Gewerkschaft(en): —
- Jakobskrone s. Gewerkschaft(en): —
- Jantzen, G. (Dienstjubiläum von) Direktor — 13 1504
- Japan.

Inhalt: 1. Bergwerks- und Hüttenindustrie; Eisenaußenhandel. 2. Verschiedenes.

- 1. Bergwerks- und Hüttenindustrie; Eisenaußenhandel.
- Kohlen- (bzw. Bergwerks-) und Eisenindustrie (im Jahre 1904) 1907 388
- Ds. (im Jahre 1906) 07 1783
- Ds. (im Jahre 1906) 1909 32
- Ds. (im Jahre 1907) 09 1865
- Ds. (im Jahre 1908) 10 1259
- Ds. (in den Jahren 1909 u. 1910) 11 1191
- Ds. (im Jahre 1910) 12 1349
- Ds. (im Jahre 1911) 13 2042
- Ds. (von 1911 bis 1915) 1918 204
- Reiche Eisenerzlager (in —) [A] 1907 427
- Eisensand in — [A] 1907 457
- (Die) Kaiserlich(en) Japanische(n) Stahlwerke in Yawatamura [A] 1907 634
- Einfuhr an Roheisen, Eisen und Stahl 1903—1905 s. 1907 427
- Eisen- und Manganerze in —s. 1907 635
- Kohlen in — s. 1907 635
- Gründung neuer Eisen- und Stahlwerke s. 1907 636
- Englisch-japanisches Stahlwerk 07 1147; (s. a. 1441)

Japan (ferner):

- und die ausländische Eisenindustrie **07 1441, 1563**
- Gußeisenherstellung in — s. **07 1658**
- Kohlenförderung 1900—1905 s. **07 1867**
- Die finanzielle Lage der Kaiserlichen Japanischen Stahlwerke [A] **1908 788**
- Eisenindustrie und Eiseneinfuhr. [O] von Dr. Trescher **1908 855**
- Manganerze in — s. **1908 882**
- Die japanische Eisenindustrie und die Schutzzollfrage **1909 447**
- Kupfererzeugung s. **1909 402; 1910 590; 1911 441; 1912 550; 1913 757; 1914 813**
- Aus —s Eisenindustrie **10 2060; 1911 330; 1913 760**
- Die Lage der japanischen Eisenindustrie [A] **1911 856**
- Neue Stahlwerke in — **11 1404**
- Bergbau früher und jetzt [A] **11 1424, 1425**
- Eisenerze s. **11 1425**
- Entwicklung und gegenwärtiger Stand des Kohlenbergbaues und Kohlenhandels in — **1912 763**
- Japanische Steinkohle [A] **1913 369**
- Steinkohlen-Förderung und -Verbrauch —s in den Jahren 1902 bis 1911 **1913 923**
- Ds. im Jahre 1912 **1914 980**
- Gewinne und Erzeugung der Kaiserlichen Japanischen Stahlwerke s. **1913 760**
- Aus der Eisen- und Stahlindustrie —s **13 2045**
- Neues Röhrenwerk in — **1914 164**
- Einfuhr an Eisen und Stahl im Jahre **1914 15 1188**
- Förderung der Eisenindustrie in — **1917 510**
- Entwicklung der Eisen- und Stahlindustrie —s **1917 510**
- Steigerung der Eisenausfuhr von China nach — s. **1917 461**
- Japanische Eisenindustrie in China **17 661**
- und die Eisenerze Chinas **17 1175**
- Eisen- und Stahlerzeugung in — **1918 549**
- Betrieb eines deutschen Bergwerks durch die japanische Regierung **18 719**
- Kohlenförderung (Statistisches) s. u. Welt

2. Verschiedenes.

- Außenhandel 1906 s. **1907 542**
- Industrie und Organisation des Maschinengeschäftes s. **1909 439**
- Zur japanischen Zollgesetzgebung **1910 222; 10 1822**
- Schiffbau **1910 519**
- Zolltarif s. **1911 583**
- Deutsch-japanischer Handelsvertrag **11 1116**
- Zum deutsch-japanischen Handelsvertrag. [O] von (R.) Kind **11 1224**
- Gaskraftzentrale Kamata, — [A] **12 1841**
- Neuer Meteoreisenfall in — [A] **12 1844**
- Deutschlands Wettbewerb mit — nach dem Kriege s. **16 1222**
- Die Frankfurter Zeitung, — und Briey. Von W. Beumer **17 1106**

Japan (ferner):

- Rußlands Einfuhr aus — von 1914 bis 1916 s. **1918 (70), 71**
- die Entwicklung der japanischen Industrie **18 762**
- Rüstung für den Handelskrieg. Von Th. Schuchart [B] **18 1028**
- Bronzeßuß in — s. **18 673, 678**
- s. a. Schiffbau (Weltschiffbau)
- Japy freres & Cie. Gründung der Société des Acieries et Laminiers de Beauror durch die Fa. — s. **11 1243**
- Java. Manganerze in — s. **1908 882**
- Javanische Waffen mit Meteoreisenpamor [A] **08 1410**
- Eisenerze in — [A] **10 2194**
- Jeans, James Stephen. (Nachruf) **13 1411**
- Jencke, (Hanns). (Nachruf) [O] **1910 *481**
- Jernexport s. Aktiebolaget —
- Jernkontor(et). Das — und die elektrische Roheisengewinnung **09 1591, 1919**
- Jahresversammlung vom 26. Mai 1909 [V] **1910 170**
- Das — und die elektrische Roheisengewinnung in Schweden **1910 351**
- Versammlung vom 31. Mai 1911 (Ankündigung) **1911 692; [V] 1911 1020; (s. a. 1010; 11 *1391)**
- Jernsvamp s. Aktiebolaget —
- Jod. Stickstoffbestimmung in Eisen und Stahl mittels — s. **07 1701**
- Die Bestimmung des Ferroions mit — [A] **11 2109**
- Johanneshütte. Stilllegung s. **13 2089**
- Ankauf der Schlackensandhalden s. **15 1163**
- s. a. Aktien-Verein —
- Johannessegen s. Gewerkschaft(en): —
- Johnson. Gichtverschluß für Hochöfen nach — s. **07 *1172**
- Wulstisen von — s. **07 *1710, *1761**
- Johnson-Welin. Erzdampfer, Bauart — s. **11 *1549**
- Jolsva. Magnesit von — [A] **1910 527**
- Jonas, Joseph. Ernennung von Sir — zum Doctor of Engineering s. **10 1618**
- Sir —, ein „deutscher“ Konsul **15 956**
- Jonas and Colver. Die neuen Werksanlagen von — in Sheffield [A] **1909 674**
- Jones. Das — Verfahren zur Herstellung von Eisenschwamm [A] **1912 166**
- Jones & Laughlin (Steel Company). Betriebsstörung durch Ueberschwemmung s. **1907 534**
- Werksanlagen s. **1911 444**
- Kontinuierliche Stabstraße bei —, Pittsburg, Pa. [O] von Fr. Trappiel **12 *1690**
- Joulesche(r) Effekt. Ueber das Schmelzen des Kohlenstoffs mittels des — —s [A] **11 1429**
- Jubilarfeier. 2595 Jubilar bei Krupp [A] **1907 287, 320**
- bei Krupp [A] **1908 348**
- Ds. **1910 348; 1911 288**
- der Sächsischen Maschinenfabrik [A] **1908 488**
- beim Bochumer Verein **09 1620**
- Ds. **10 1772**

- Jubiläum¹⁾. 50 Jahre Schiffbau: 1857 bis 1907. Zum 50jährigen Bestehen der Stettiner Maschinenbau-Aktiengesellschaft „Vulcan“. Zsgst. von G. Lehmann-Felskowski [B] **1907 215**
- 25jähriges Dienst— von Dr.-Ing. e. h. Schrödter s. **1907 2, 107**
- Der Aachener Hütten-Aktien-Verein, Rothe Erde bei Aachen. Festschrift für den 60jährigen Gedenktag der Inbetriebnahme seiner Werksanlagen. Von H. Becker [B] **07 1176; (s. a. *1525)**
- der Adolfschütte **07 1303**
- F. Langes fünfzigjähriges Berufs— **07 1308**
- Beiträge zur Geschichte des Eisens. Die Eisenindustrie an der Dill. Zum 300jährigen Bestehen der „Adolfschütte“. [O] von C. Dönges **07 *1341**
- Emil Krablers fünfzigjähriges Berufs— **07 1564**
- Berufsjubiläum von Kommerzienrat Theodor v. Guillaume s. **1908 1640, 1687**
- Dienst— von Geheimrat Martens **1909 536**
- Fünfzigjähriges — der Société de l'Industrie minière s. **1909 403, 441**
- Zum — der Gutehoffnungshütte **1910 634; (s. a. 561)**
- Eisenwerk Rasselstein [O] **10 *1139**
- Rasselsteiner —seier **10 1218**
- Die Jahrhundertfeier der Firma Henschel & Sohn [O] **10 *1435**
- Jubelfeier der Firma Henschel & Sohn **10 1478**
- Jubelfeier der Königl. Bergakademie in Berlin. (Voranzeige) **10 1572**
- Jahrhundertfeier des Blechwalzwerks der Lukens Iron and Steel Company in Coatesville, Pa. [A] **10 1661**
- Zum 25jährigen Bestehen der Berufsgenossenschaften [O] **10 1695**
- Zum 50jährigen Bestehen der Königl. Bergakademie Berlin **10 2014**
- Eine Säkularerinnerung für die heimische Industrie [A] **10 2184**
- Arbeits— von Hubert Müller-Tesch s. **10 2060**
- (der) Rheinisch-Westfälische(n) Hütten- und Walzwerks-Berufsgenossenschaft **1911 1069**
- Zum 100jährigen Bestehen der Königl. Preußischen Technischen Deputation für Gewerbe [A] **11 1770**
- des Oberschlesischen Berg- und Hüttenmännischen Vereins s. **11 1234**
- Dienst— von Dr. E. Corleis s. **11 1866**
- Zum fünfzigjährigen Bestehen des Weißblech-Verkaufs-Comptoirs [O] **1912 177, (Festakt) 247**
- 40jähriges Dienst— von Direktor Baurat Philipp Fischer **1912 1048**
- 25jähriges Dienst— von Dr. W. Beumer s. **1912 557, 559, 564**
- Zum 100jährigen Bestehen der Firma Jacques Piedboeuf, G. m. b. H. **12 1194**

¹⁾ Die Jubiläen sind außerdem einzeln unter den Namen der Firmen, Personen usw. im Haupt-ABC aufgeführt

Jubiläum (ferner):

- Zum hundertjährigen — der Firma Krupp [O] 12 *1293
- Zur Jahrhundertfeier der Firma Krupp 12 1375
- Zur 75jährigen Jubelfeier der Firma A. Borsig [O] 12 *1517, (Festbericht) 1596
- Zum fünfzigjährigen Bestehen der Sächsischen Gußstahlfabrik, A.-G. in Döhlen [A] 12 1832
- Zum 60jährigen Bestehen des Phoenix [O] 12 2043
- (Dienst— von) Direktor G. Jantzen 13 1504
- (Dienst— von) Generaldirektor W. Hänel 13 1676
- Jubiläen rheinischer Hüttenwerke 1914 845
- (der Technischen Hochschule in Wien) 14 1436
- Zum 50jährigen Dienst— des Großadmirals Dr. von Tirpitz 1915 471, 495
- (von Dr.-Ing. h. c. Fr. Springorum als Leiter des Eisen- und Stahlwerks Hoesch) 1916 132
- Zum 150jährigen Bestehen der Freiburger Bergakademie [O] 16 765
- Zum fünfundzwanzigjährigen Bestehen des Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikates [O] 1918 209; (s. a. 184)
- Jubiläumsgabe** der märkischen Klein-eisenindustrie an den Kaiser 09 *1371
- Jubiläumstiftung** des Vereins zur Förderung des Gewerbfließes s. 1909 261
- zur Förderung des heimischen Bergbaues 12 1542
- Jubiläumstiftung der deutschen Industrie.** [G] (vom Jahre 1908) 09 1040, 1172, 1247
- [G] (vom Jahre 1909) 10 1350, 1429, *1530, (Berichtigung) 1653
- [G] (vom Jahre 1910) 11 1105, 1273
- [G] (vom Jahre 1911) 12 1192, 1380, 1502
- [G] (vom Jahre 1912) 1913 1036, 13 1154, 1207
- [G] (vom Jahre 1913) 14 1608, 1694
- [G] (vom Jahre 1914) 1915 638
- [G] (vom Jahre 1915) 1916 613
- [G] (vom Jahre 1916) 1917 576
- [G] (vom Jahre 1917) 1918 543
- Jugendliche Arbeiter(Innen)** s. u. Arbeit, Arbeiter...
- Jukkasjärvi.** Eisenerzvorkommen in den Kirchspielen — und Gellivare in Nor(r)botten. Kiirunavaara [A] 1907 911
- Ds. [O] 07 *1571
- Julienhütte.** (Martinwerk und Martinverfahren der —) 1910 *17
- Agglomerieranlage s. 11 1969
- Versuche an dem elektrisch angetriebenen Blockwalzwerk der —, Oberschlesien [A] 1913 *825
- Das Stahlwerk — und das Elektrostahlwerk Baildonhütte [O] 13 *1761, *1849
- Jung, Arnold.** (Nachruf) 1911 *456
- Jüngst, C(arl)** (80. Geburtstag vom) Geh. Bergrat — 1911 991
- Ehrenpromotion s. 11 1611, 1651
- (Nachruf) [O] 18 *1001
- Jüngst, Fritz.** (Nachruf). Von B. Osann 15 1108

Jüngst, Fritz (ferner):

- u. **Walter Jüngst.** Zwei für das Vaterland gefallene Brüder. Von Joh. Jüngst [B] 1916 595
- Jung-Stilling** über das Leben der Siegerländer Hammerschmiede s. 1916 349
- Junkerather Gewerkschaft.** Platinen-Triowalzwerk der — s. 1907 *647
- Junkers.** Selbstschreibendes — Kalorimeter s. 1908 414
- Jüptner, (Hanna) von** s. 1913 201
- Jurjewka.** (Martinverfahren in —) 1910 *23; (s. a. 45)
- vgl. a. Donez-Jurjewer Metallurgische Gesellschaft; Sociéte Anonyme Metallurgique Donez-Jurjewka
- Jussarsé Grufva, Aktebolag.** (Gründung) s. 18 948

K.

- Kabel.** Seile für — s. 1908 *829
- Kabelbrücken** s. 07 1288
- Kabel(hochbahn)krane** [A] 1911 153
- [Zs] 1916 325
- Kablitz-Vorwärmer** s. 1912 860; 12 1188
- Kadmium.** Antimonide des Eisens und des — s. [A] 08 1433
- Ueber die Trennung des Kupfers von — und Zink mittels Kupferron [A] 10 1687
- Zinc, Cadmium, Cuivre, Mercure. Par A. Bouchonnet [B] 1911 945
- Ueber die Fällung von Zink, Mangan, Kobalt, Nickel, Kupfer und — aus ammoniakalischer Lösung mit Natriumkarbonat und Trimethylphenylammoniumkarbonat [A] 11 1976
- beim Ätzen s. 15 1132
- bei Warmzerreißversuchen s. 15 1184
- Nachweis, Bestimmung und Trennung der chemischen Elemente. Von A. Rüdisüle. Bd. 3: Kupfer, —, Wismut, Blei [B] 1916 22
- Wirkung von — bei Stürzgüssen s. 1916 639
- Umwandlungerscheinungen an — s. 1917 64
- Normiertes — s. 18 1044
- s. a. Eisen—; Wismut—; Zinn-Kadmium-Legierungen
- Kadmium-Aluminium** s. 15 *876
- Käfernburg** s. Gewerkschaft(en): —
- Kahles.** Schienenprofilmesser nach — s. 11 *1733
- Kahnelsen** für Eisenbetonbauten s. 07 *1762
- vgl. (die Verweisungen u.) Betoneisen
- Kaiser, Eduard.** (Nachruf) 11 *1203
- Kaiser-Franz-Josef-Brücke.** Umbau der — in Wien s. 1916 137
- Kaiser Friedrich** s. Gewerkschaft(en): —
- Kaiserlicher Motorjachtclub.** Organisation eines freiwilligen Motorboot-Korps s. 14 1411
- Kaiserlich Japanische Stahlwerke** s. u. Japan
- vgl. a. Nippon-Stahlwerke
- Kaiserlich Russische Obuchowsche Stahlwerke** s. Obuchowsche Stahlwerke
- Kaiser-Wilhelm-Institut für Arbeitspsychologie.** Das — zu Berlin [A] 1914 930
- Kaiser-Wilhelm-Institut für Chemie.** Organisation s. 12 1899
- Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung.** (Gründung) 1917 623; (s. a. 250, 258, 372)

Kaiser-Wilhelm-Institut usw. (ferner):

- Sitzung des Kuratoriums 17 1084, 1132,
- s. 17 962
- (im preussischen Haushaltsplane) 1918 84
- Gründung usw. s. 1918 379, (378)
- Stand der Vorarbeiten zum — s. 18 672
- Unterstützung durch die Gießereien s. 18 1010
- Kaiser-Wilhelm-Institut für Kohlenforschung.** Das — zu Mülheim (Ruhr) [O] 12 1897
- Die Aufgaben des — s. —. [O] von Emil Fischer 12 1898
- Zur Einweihung des — s. — in Mülheim-Ruhr 14 *1344
- Kaiser-Wilhelm-Institut für Metallforschung.** Plan eines — s. 18 781
- Kaiser-Wilhelm-Kanal.** Erweiterung des — s. [A] 07 *1331
- Ds. [A] 1908 170
- Der — und seine Erweiterung [A] 1912 *1035
- Eisenbahnhochbrücke über den — bei Rendsburg s. 13 *1746
- Kalender.** Fach— für 1908 (Anzeige) 07 1825
- Ds. 1909 (Anzeige) 08 1828, 1862
- Ds. 1910 09 1955; 1910 141
- Ds. 1911 10 2140; 1911 248
- Ds. 1912 11 2078; 1912 175
- Ds. 1913 12 2107; 1913 175
- Ds. 1914 13 2091; 1914 167
- Ds. 1915 14 1872; 1915 204
- Ds. 1916 1916 52
- Ds. 1917 16 1243; 1917 70, 170
- Ds. 1918 1918 82, 184, 303
- Ein technischer Literatur— 17 760
- Kall.** Jahrbuch der deutschen Braunkohlen-, Steinkohlen- und — Industrie 1907. Bearb. von B. Baak [B] 1907 896
- Ds. 1908 [B] 1908 644
- Ds. 1909 [B] 1909 766
- Ds. 1910 [B] 1910 773
- Deutschlands — bergbau [B] 1908 284
- Gewinnung von — und Ferrosilizium aus Feldspat [A] 1913 69
- Die Gewinnung von — im Hochofenbetrieb [A] 1917 551
- Gewinnung von — aus Gichtstaub. [O] von Otto Johannsen 18 1029
- s. a. —werke
- Kallapparat.** Simplex-Spiralen— [A] 1910 548
- Kaliber, Kalibrieren, Kalibrierung.** Einiges über das — der Profilwalzen. [O] von A. Bartholme 1907 *58
- Die — der Ziehpreßwerkzeuge. [O] von Karl Musiol [O] 1907 *477, *513, *551, (Berichtigung) 639
- Walzen— [Zs] 07 1393
- Herstellung von — in Schweden s. 1908 *34
- Die Verwendung der Schwedischen —. Von Haedicke 1908 *786
- Die — der gleichschenkligen Winkel-eisen. [O] von C. Rademacher 08 *1561
- Die Anordnung der — für —Eisen und hochstellige T-Profile. [O] von L. Schaefer 1909 *425; [Zu] von W. Tafel 1909 *748
- Neue Methoden zur Berechnung von —en. [O] von W. Tafel 1909 *649

Kaliber usw. (ferner):

- Allgemeines über Walzlinie und Oberdruck. [O] von J. Puppe **09** *1678
- Die Anordnung der Stauch— für U-Profil. [O] von L. Schaefer **10** *1836
- Das — der [Eisen. [O] von C. Holzweiler **1911** *58
- Walzbetrieb und — in graphischer Darstellung. [O] von Bruno Weißenberg **11** *1653; [Zu] von Carl Holzweiler **1912** *276, 279; [Zu] von Bruno Weißenberg **1912** 278, 663; [Zu] von G. Stauber **1912** 278, 280; [Zu] von Karl Fischer **1912** 662
- Walzen— [Zs] **1912** 922
- Stauch— in ihrer Wirkung. [O] von Leo Becker **1912** 935
- Theorie der — bei Materialwandering s. **1912** *816
- Ueber die Lage von U-Eisenkalibern zur Walzlinie. [O] von E. Werlisch **13** *1561
- Tabellarische Ausarbeitung von —en, im besonderen verschiedenartige Schienenkalibrierungen. [O] von C. Holzweiler **13** *1677, (Besprechung) **1682**; [Zu] von J. Puppe **1914** *797, 799; [Zu] von C. Holzweiler **1914** 799, 800; [Zu] von G. Kundrat **14** *1380; [Zu] von C. Holzweiler **14** *1380
- Ueber die Lage von U- und T— zur Walzlinie. [O] von A. Lübke **1914** *411
- Ueber — verschiedener Handeleisen. [O] von C. Holzweiler **14** *1405
- Fortschritte in der Walzen—. [O] von A. Falk **15** *680
- Der Abnahmekoeffizient beim — der Walzen s. **15** 706
- kontinuierlicher Walzenstraßen s. **16** 914
- s. a. u. Walzen; Walzwerk(e)
- Kaliberwalzen** s. u. Kaliber; Walzen; Walzwerk(e)
- Kalifornien.** Elektro-Schmelzanlage in — [A] **07** 1333
- Elektrische Roheisenerzeugung in — [A] **09** 1240
- Schrotthaufen in — s. **09** 1507
- Eisenerze in — [A] **10** 1668
- Elektrisches Verschmelzen von Eisenerzen in Héroult (—) [A] **10** *1729
- Roheisen aus dem kalifornischen Elektro-Roheisenofen [A] **12** 1630
- Elektrische Roheisenerzeugung am Trollhättan, in Hagfors in Schweden, in Héroult in — und am Tinfos in Norwegen [A] **1914** *246
- Ein Stahlwerk in Süd— [A] **15** 788
- s. a. San Francisco
- Kallum.** (Bestimmung) [Zs] **1911** 522
- Kallumbichromat** als Rostschutzmittel s. **07** 1584
- Weitere Untersuchungen über die maßanalytische Eisenbestimmung in salzsaurer Lösung mit — und Diphenylkorbohydrazid [A] **1915** 117
- Das — Verfahren zur Chrombestimmung im Ferrochrom s. **16** 647
- Kallumferrieyanid.** Oxydimetrische Bestimmung des Mangans mit — [A] **1909** 478
- Die Anwendung von — in alkalischer Lösung für die Bestimmung von Arsen, Antimon und Zinn [A] **10** 1686

Kallumferrieyanid (ferner):

- Die Anwendung von — in alkalischer Lösung zur Bestimmung von Vanadium und Chrom [A] **10** 1689
- Kallumjodat.** Ueber die volumetrische Bestimmung von Zinn durch — [A] **1918** 502
- Kallumkupferchlorid.** Verlust an Kohlenstoff während der Lösung von Stahl in — [A] **08** 1902
- Kallumpalmitat.** Eine neue Methode der Härtebestimmung des Wassers durch — [A] **1912** 1080
- Kallumpermanganat.** Metallisches Eisen als Titrsubstanz für — [A] **1907** 348
- Bestimmung von Eisen durch — nach Reduktion mit Titanosulfat [A] **08** 1437
- Titerstellung von —lösungen zur Eisentitration nach Reinhardt. [O] von (H.) Kinder **1910** 411; [Zu] von L. Brandt **10** 1844, 1847; [Zu] der Chemikerkommission des Vereins deutscher Eisenhüttenleute **10** 1846, 1849
- Titerstellung von —lösung mit Natriumoxalat [A] **1914** 885
- Das — Verfahren zur Chrombestimmung im Ferrochrom s. **16** 647
- Kaliwerke.** Konzessionierung von —n s. **18** 930
- s. a. u. Kali
- Kalk, Kalkstein.** Frachtermäßigung für —stein s. **1907** 545; (vgl. 362)
- reiche Zemente s. **1907** 661, 662
- (Bestimmung) [Zs] **07** 1404; **1911** 522; **1918** 277
- Ueber die Schmelzbarkeit von — Tonerde - Kieselsäure - Mischungen. [O] von Reinhold Rieke **1908** *16
- Kalk-Kieselsäure-Tonerde-Gehalt der Hochofenschlacke s. **08** 1127
- Neuere Zementforschungen. Freier —. Von Siegfried Habianitsch [B] **08** 1442
- Rasche Bestimmung von — und Magnesia [A] **08** 1904
- Ueber den — in der Thomasschlacke [A] **09** 1535
- Zwei maßanalytische Methoden zur Bestimmung von — und Magnesia, sowie von — allein für technische Zwecke [A] **1910** 549
- Die Schmelzpunkte von — **10** 1508
- Ueber die Trennung von — und Magnesia [A] **10** 1686
- Das ternäre System Kalk-Tonerde-Kieselsäure [A] **11** *1395
- Verbrauch von —stein im amerikanischen Hochofenbetrieb **11** 1469
- Metallographische Untersuchung über die Bedeutung des —s im Thomasprozeß [A] **11** 1808
- Wertbestimmung von Erz. Koks und —stein (für den Hochofenbetrieb) [A] **12** 2093
- stein in Indien s. **1913** *268
- Frachtermäßigung für —stein s. **13** 1921
- Bestimmung des —es und der Magnesia in Erzen und Schlacken. [O] von L. Blum **1914** 487
- Die Verbreitung der nutzbaren —steine im nördlichen Deutschland. Von Hans Bernhard Kosmann [B] **1914** 898
- stein bei der Möllerberechnung s. **14** 1453

Kalk, Kalkstein (ferner):

- stein im Elektro-Roheisenofen s. **15** 1154
- stein (im amerikanischen Hochofenbetrieb) **1916** 9
- Einfluß des —-Kieselsäure-Verhältnisses der Schlacken auf die Betriebsergebnisse des Hochofens [A] **1916** 203
- Zur Abscheidung des schwefelsauren —s im Dampfkessel [A] **1918** 274
- Der Einfluß von schlecht gebranntem — beim Thomasverfahren. [O] von Max Backheuer **18** 748
- Das —brennen im Schachtofen mit Mischfeuerung. Von Berthold Block [B] **18** 950
- Das System —Tonerde-Kieselsäure und seine Beziehungen zu Hochofenschlacke und zum Portlandzement. [O] von B. Neumann **18** *953
- Schwefelgehalte einiger Stahlwerkalkale s. **18** 627
- s. a. Kalksilo; Kalkstein
- Kalkaluminate.** Die Tonerdesilikate, Kalksilikate und —. [O] von B. Neumann **10** *1505
- Kalk-Eisenoxyd.** Das System — [A] **1917** *359
- Kalker Maschinenfabrik, Aktien-Gesellschaft** [G] **15** 988; **16** 1001; **17** 939; **18** 974
- Kalker Werkzeugmaschinenfabrik Breuer, Schumacher & Co., Akt.-Ges.** [G] **07** 1443; **08** 1526; **10** 1781; **11** 1740; **12** 1725; **13** 1673; **14** 1806
- Kalkhydrat.** Die Herstellung der Walsinter-Kalkhydratbriketts s. **1908** 684
- Kalk-Kieselsäure-Tonerde** s. u. Kalk
- Kalköfen.** Die Feuerbeständigkeit der Schamottesteine der — [A] **13** 1825
- s. a. u. Kalk
- Kalkphosphat.** Die Konstitution des vierbasischen —es und seine Reduzierbarkeit durch kohlenstoffhaltiges und reines Eisen [A] **1912** 709
- Kalk-Quarzziegel.** Einfluß der Hitze und der Ofengase auf — [A] **14** 1310
- Kalkseife.** Bestimmung von — s. **10** 2178
- Kalksilikate.** Die Tonerdesilikate, — und Kalkaluminate. [O] von B. Neumann **10** *1505
- s. a. u. Kalk
- Kalksilikatschlacken.** Versuche über Entschwefelung mit — s. **15** *1266
- Kalksilo, Kalksteinsilo.** Ein in Eisenbeton ausgeführter Erz- und Kalksteinsilo. [O] von E. Elwitz **12** *1367
- s. **1913** *726
- Kalkspat.** Erhitzungskurve s. **11** *1917
- Zersetzung im Vakuum s. **11** *2044
- Kalkstein** s. u. Kalk
- Kalkstickstoff.** Zur Lage der —industrie **10** 2016
- Kalkteer.** Herstellung und Destillation des — (aus Braunkohlenteer) s. **1916** 551
- Kalk-Tonerde-Kieselsäure** s. u. Kalk
- Kalktonerdesilikate** s. u. Kalk
- Kalkulation.** Zur — in der Eisengießerei [A] **1907** 494
- Werkstättenbuchführung für moderne Fabrikbetriebe. Von C. M. Lewin [B] **1907** 678
- Unkosten—. Von A. Sperlich [B] **1907** 678

Kalkulation (ferner):

- Gießerei— [Zs] 1907 920; 1912 367, 542, 921, 1076
- in der Eisengießerei s. 07 1771
- Die — in der Eisengießerei. Von A. Messerschmitt. 4. Aufl. [B] 1908 532
- Der betriebstechnische Kalkulator. Von Carl Bade und Karl Fr. Pfau [B] 1909 481
- Die — im Maschinenbau. Von Paul Halver [B] 1909 885
- und Betriebsbuchführung. Von Lothar Breitschuch. 2. Aufl. [B] 1909 886
- Ueber —swesen in der Eisengießerei. [O] von O. Leyde 1911 293; (s. a. 322); (Besprechung) 1911 296; [Zu] von Harald Tenge 1911 512
- Zur Frage der Stück—. [Zu] von E. Leber 1911 676; [Zu] von Oscar Leyde 1911 680
- Tabellen-Buchführung in Hüttenbetrieben. [O] von A. Waink 1912 *974
- in der Eisengießerei s. 12 2175
- in der Formerei s. 1913 191
- der Maschinen und Maschinenteile. Von H. Haeder. 2. Aufl. Bd. 1 [B] 1913 802
- in der Gießerei s. 1915 564
- Die Vor- und Nach- und die Unkostenberechnung für Dampfkesselfabriken, Blech- und Eisenkonstruktions-Werkstätten. Von (Richard) Zörner [B] 1916 499
- s. a. Ausgaben; Selbstkosten; Taylor, Frederick Winslow; Wertberechnung
- Kalkwasser-Bereitungs-Apparat** s. 11 *1312
- Kalorimeter, Kalorimetrie.** Selbstschreibendes Junkers— s. 1908 414
- Automatisches Kalorimeter [A] 1909 1000
- Selbstregistrierendes thermo-elektrisches Kalorimeter [A] 09 1165
- Ein einfaches, genaues Gas— [A] 1910 1127
- Selbsttätiges Gas— [A] 1910 1127
- Die Ursachen der Abweichungen bei kalorimetrischen Untersuchungen n und deren Umfang [A] 10 1689
- Durch annähernde Analyse und — bestimmte Heizwerte von Bengal-Kohlen [A] 1911 522
- Einfluß von Schwankungen der spezifischen Wärme des Wassers bei der Heizwertbestimmung von Brennstoffen im — [A] 1911 690
- Bemerkung zur Verwendung des Roland-Wild-Kalorimeters [A] 1911 690
- Ein neues Gas— ohne Wasserumlauf [A] 1911 690
- Das Doherty-Gas— [A] 1911 1063
- Neuere Fortschritte in der — [A] 11 1812
- Das Leskole selbstregistrierende Gas— [A] 11 1976
- Neues thermoelektrisches — [A] 1912 714
- Drossel— von Sendtner s. 1912 *63
- Eine neue Form des Stracheschen Gaskalorimeters [A] 12 1635
- Kalorimetrische Untersuchung des Systems Eisen-Kohlenstoff [A] 12 2014

Kalorimeter, Kalorimetrie (ferner):

- Kalorimetrische Untersuchungen über die Systeme Wismut-Kadmium und Eisen-Kohlenstoff [A] 1913 920
- Kalorimetrische Prüfung von Brennstoffen s. 13 1869
- [Zs] 1914 936
- Registrierendes — [Zd] 14 1538
- Technologic Papers of the Bureau of Standards. Nr. 36. C. W. Waidner and E. F. Müller: Industrial Gas Calorimetry [B] 15 819
- Ein Aneroid— [A] 1916 205
- Ueber ein Differential— [A] 1916 424
- von Oberhoffer s. 18 777
- s. a. Kalorimetrische Bombe; Heizwert
- Kalorimetrische Bombe.** Neue — [A] 1909 479
- Abgeänderte Verbrennungsbombe für kalorimetrische und analytische Zwecke [A] 09 2031
- Bestimmung des Phosphors in brennbaren Körpern vermittels der — [A] 09 2031
- Eine neue — [A] 1913 30
- Ueber einige Versuche mit einer neuen — n — [A] 1913 30
- Zündverfahren für Bomben zur Heizwertbestimmung [A] 13 1251
- vgl. Kalorimeter
- Kalorisieren** [Zs] 1915 223
- Das — [A] 15 1013
- Kalibearbeitung** s. u. den zu bearbeitenden Stoffen (Stahl usw.)
- Kälte.** Die Festigkeitseigenschaften der Metalle in Wärme und — [A] 07 1301
- Hilfsbuch für Wärme- und —schutz. Von Andersen [B] 1911 945
- Anwendung in Hüttenwerken s. 1911 286
- Neue Versuche über Strömungsvorgänge und ihre praktische Anwendung bei Dampfturbinen, Kondensationen und —zeugung [A] 11 2019
- erzeugung und Gasgewinnung [Zs] 12 2010
- Kältekongreß.** 2. Internationaler —, Wien 1910 (Voranzeige) 1910 214
- 3. Internationaler — (Voranzeige) 1913 335, 367
- Kalt gebördelt.** Die Herstellung —er Lagergefäße [A] 1911 155
- Kalt gehämmert.** Ueber das Anlassen von —en Metallen [A] 1911 156
- Kaltgezogen** s. Ziehen
- Kalthärtung** s. Härten
- Kaltrecken** s. Ziehen
- Kaltsäge** s. Säge(n)
- Kaltschere** s. Schere(n)
- Kaltschneiden** s. Schneiden
- Kaltstauchen** s. Stauchen
- Kaltwalzen** s. Walzen
- Kaltwalzwerk(e)** s. Verband deutscher —; Walzwerk(e)
- Kaltziehen** s. Ziehen
- Kalzium** als Desoxydationsmittel s. 1908 594
- Die Trennung des Strontiums vom — [A] 1911 690
- Die Trennung und Bestimmung von Barium neben — und Magnesium [A] 1911 1063
- Ueber ein Verfahren zur Trennung der Metalle der Ammoniumkarbonatgruppe (—, Barium und Strontium) [A] 11 1429

Kalzium (ferner):

- Ueber die Trennung des —s vom Magnesium [A] 1912 924
- Die Titration von — und Magnesium in derselben Lösung [A] 13 2166
- (Bestimmung) [Zs] 1914 383; 17 1198; 18 1119
- s. a. Siliko—
- Kalziumchlorid.** Die Trocknung des Hochofenwindes mit — [A] 18 712
- Kalziumferrit(e).** Ueber die —, ihre Konstitution und ihr Auftreten in hüttenmännischen Prozessen [A] 1910 *959
- Untersuchung s. 1917 *359
- Kalziumkarbid.** Ueber die Fortschritte in der Verwendung großer elektrischer Oefen zur Fabrikation von — und hochprozentigem Ferrosilizium. [O] von Walter Conrad 1908 *793, *836
- Ueber die Anwendung von — zur Bestimmung der Feuchtigkeit [A] 11 2109
- zur Parfümierung von Hochofengas s. 11 1215
- Sicherstellung von — für die Hüttenindustrie im Kriege s. 1917 257
- Verteilung von — im Kriege. 1918 377
- Kalziumoxyd.** Bildungswärmen der Schmelzen von Kieselsäure, — und wasserfreiem Kaolin [A] 12 1462
- Kamata.** Gaskraftzentrale —, Japan [A] 12 1841
- Kamerun.** Die Eisenindustrie —s [A] 10 1660
- Eisenerzeugung in — [A] 11 1477
- Kaminplatten** s. Ofenplatten
- Kammern** s. Wasser—
- Kammerofenkoks** s. Koks
- Kammersteine.** Ueber Neuerungen an —n. [O] von C. Canaris 11 *1245
- Kammwalzen.** Neues Verfahren für Herstellung von — und Getrieben mit naturharten Zähnen. Von von Paravicini 09 1751
- Einige Bemerkungen über — mit bearbeiteten Zähnen und ihre Herstellung [A] 11 2106
- aus Manganstahl [A] 12 2188
- Kammwalzgerüst.** Untersuchungen über Arbeitsverluste in —en. [O] von J. Puppe 1911 *626, *711, (Besprechung) 728
- Kamp, H.** Abschiedsfeier für Kommarzienrat — 08 975
- Kampf.** Im —e. Von Paul Grabein [B] 1912 85
- Kamsdorf.** Die Erzlagerstätten zu — in Thüringen [A] 11 1425
- Kanada** (s. a. Bankhead; Neu-Braunschweig; Oberer Sae; Ontario; Quebec; Sault Ste. Marie-Kanal; Sydney)
- Inhalt: 1. Bergwerks- und Eisenindustrie im allgemeinen. 2. Rohstoffe des Eisengewerbes (Erze, Kohlen usw.). 3. Eisenerzeugung und —verarbeitung. 4. Verschiedenes.
- 1. Bergwerks- und Eisenindustrie im allgemeinen.
- Die Lage der Eisenindustrie in — [Zs] 1907 903
- Fabrikationsprämien für die Eisenindustrie in — s. 1907 314, 675
- Da. 1903—1906 s. 07 1127
- Da. 101 186, 1657; 191 187, 330; 11 1944

Kanada (ferner):

- Report on the Mining and Metallurgical Industries of Canada 1907-08 [B] **1909** 1007
- Die Geschäftslage in — **1910** 685
- Bergbau und Eisenindustrie im Jahre 1910 **1912** 1043

2. Rohstoffe des Eisengewerbes (Erze, Kohlen usw.).

- Eisenerzbezirk an den Nordufern des Oberen Sees [A] **1907** 35
- (Analyse von) Eisenerze(n) (aus) — [A] **07** 1384
- Höchstgehalt von Hochofenkoks an Schwefel [A] **1908** 674
- Manganerze in — s. **1908** 878
- Eisenerze [Zs] **1908** 905; **08** 1416
- Eisenerze und ihre Verhüttung in Kanada, [O] von E. Kraynik **1909** *265
- Kohlen- und Koks-gewinnung im Jahre 1909 **1910** 507
- Bergbau im Jahre 1910 **1911** 482
- Ds. im Jahre 1911 **1912** 593
- Ds. im Jahre 1912 **1913** 576
- Ds. im Jahre 1913 **1914** 642
- Ds. im Jahre 1914 **1915** 381
- Ds. im Jahre 1915 **1918** 140
- Ds. in den Jahren 1916 und 1917 **18** 1146
- Magnetische Aufbereitung von Eisenerzen in Kanada [A] **11** 1640
- Natürliches Gas in den Vereinigten Staaten und — [A] **1912** 161
- Die titanhaltigen Erze und magnetischen Sande an der Nordküste des St. Lorenzstromes [A] **12** 1462
- Die neue kanadische Pacific-Kohlen-Löschanlage [A] **1913** 371
- Eisenerze in — s. **13** 1904
- Eisenerzförderung und -verhüttung in den Jahren 1887 bis 1916 **1918** 548
- Statistisches s. a. u. Welt
- s. a. u. 1.

3. Eisenerzeugung und -verarbeitung.

- Neues Stahlwerk (in —) [A] **1907** 214
- Roheisenerzeugung im Jahre 1906 **1907** 317; (s. a. 34)
- Ds. im ersten Halbjahre 1907 **07** 1234
- Ds. im Jahre 1907 **1908** 310
- Ds. im ersten Halbjahre 1908 **08** 1372
- Ds. im Jahre 1908 **1909** 258, 402
- Ds. im ersten Halbjahre 1909 **09** 1321
- Ds. im Jahre 1909 **1910** 471
- Ds. im ersten Halbjahre 1910 **10** 1566
- Ds. im Jahre 1910 **1911** 403
- Ds. im Jahre 1911 **1912** 453, 675
- Ds. im Jahre 1912 **1913** 961
- Ds. im Jahre 1913 **1914** 642
- (Das) Héroult-Verfahren (in —) [A] **1907** 568; (s. a. 47)
- Roheisen(darstellung) aus Erzen im elektrischen Ofen (in —) [A] **1907** 675
- Das Héroult-Verfahren in — s. **07** *1257. (Berichtigung) 1510
- Eisenerze und ihre Verhüttung in Kanada, [O] von E. Kraynik **1909** *265
- Stahlerzeugung (1907 und 1908) **1909** 525

Kanada (ferner):

- Ds. im Jahre 1909 **1910** 507
- Ds. im Jahre 1910 **1911** 483
- Ds. im Jahre 1911 **1912** 593
- Eisengießereien s. **1910** 924
- Eisen- und Stahlerzeugung —s im Jahre 1909 **1911** 202
- Ds. im Jahre 1911 **12** 1801
- Ds. im Jahre 1912 **13** 1500
- Ds. im Jahre 1913 **14** 1515
- Ds. im Jahre 1914 **15** 938
- Aus —s Stahlindustrie **1911** 991
- Die Eisengießereien —s s. **12** 1637
- Die United States Steel Corporation in — (Werksanlagen) **1913** 223
- Neues Stahlwerk in — **13** 1129
- Die United States Steel Corporation in — **13** 1177
- Elektrostahlerzeugung in — **13** 1918
- Geschößherstellung in kanadischen und amerikanischen Werkstätten. Von F. Heym **1915** *545
- Die Herstellung von Geschossen in amerikanischen und kanadischen Werkstätten [O] **15** *1045
- Eisenindustrie im Jahre 1915 **1916** 354
- Ds. im Jahre 1916 **17** 724
- Die Herstellung von Geschößhüllen in amerikanischen und kanadischen Werkstätten [O] **1916** *554
- Eisenerzförderung und -verhüttung in den Jahren 1887 bis 1916 **1918** 548
- Statistisches s. a. u. Welt
- s. a. u. 1.

4. Verschiedenes.

- Der neue kanadische Zolltarif [O] **1907** 313
- Zollpolitik —s s. **07** 1127
- Handelsbeziehungen zu Deutschland s. **07** 1128
- Gedanken über den französisch-kanadischen Handelsvertrag und die Handelsbeziehungen Deutschlands zu —. [O] von Dr. Trescher **1908** 366
- Kupfererzeugung s. **1908** 480; **1909** 402; **1910** 590; **1911** 441; **1912** 550; **1913** 757; **1914** 813
- Einladung des „Canadian Mining Institute“ zu einer Fahrt nach — s. **1908** 707, 824, 864
- Nickel in — **1910** 181
- Englische Verdächtigung der deutschen Einfuhr nach — [A] **1910** 850
- Sonderzoll für Eisen- und Stahlröhren in — **1912** 215
- Weißblecheinfuhr —s s. **13** 1422; **1914** 146
- Aenderung des kanadischen Zolltarifs **1914** 733, 814, 981

Kana(e)l(e) in Preußen s. **1908** 501; **1909** 583, 672

- s. a. Bewässerungs—; Binnenschiff-fahrt; Donau-Main—; Donau-Oder—; Dortmund-Ems—; Elbe-Trave—; Kaiser-Wilhelm—; Lahn-Kanalisation; Lippe—; Main-Weser—; Mittelland—; Mosel-Kanalisation; Panama—; Rhein-Herne—; Rhein-Weser—; Saar-Kanalisation; Sault Ste. Marie—; Wasserstraßen

Kanalofen [A] **13** 1286

- Bauart Ramén s. **13** 1240, *1242

Kanalsteine [A] **11** 2104

- Trichter und — [Zs] **14** 1664

Kanonenerstellung in South-Bethlehem s. **1913** 829

- s. a. Geschütz(e); Kriegsmaterial
- Kanonnenfabrik, -werkstatt** [Zs] **1913** 532
- Errichtung einer — in Ungarn **1913** 705, 839

— s. a. Geschützfabrik

Kanonnenkugeln. Guß von — im 18. Jahrhundert [A] **11** 1967**Kanonnenstahl.** Herstellung und Wärmebehandlung von — [A] **12** *1195**Kanonnenwerkstatt** s. Geschützfabrik; Kanonnenfabrik**Kansas.** Natürliches Gas im Staate — [A] **10** 1663**Kantapparat.** Anordnung des —es s. **08** *1707**Kantileverkran** s. **07** 1692, (*1691), (Berichtigung) 1823**Kaolin(e).** —lager von Hohburg bei Wurzen i. Sa. [A] **1907** 454

- und feuerfeste Erzeugnisse in Rußland [A] **1907** 455

— gewinnung in Georgia [A] **1907** 455— von Kovászó [A] **1910** 527— Ueber die Wirkung von Metall-oxyden auf den Schmelzpunkt von Quarz-Zettlitzer —mischungen [A] **1911** 857— Einige Beobachtungen über den Glühverlust von —n und Tonen [A] **11** 2103— Bildungswärmen der Schmelzen von Kieselsäure, Kalziumoxyd und wasserfreiem — [A] **12** 1462— [Zs] **1913** 531**Kapillarchemie.** Von Herbert Freundlich [B] **09** 1293**Kapitalismus.** Kapitalistische Organisationsformen in der modernen Großindustrie. Von Theodor Vogelstein. Bd. 1 [B] **12** 1515**Kapkolonie.** Eisenerzlager in der — **1913** 925

— s. a. Südafrika

Kapnograph s. **14** *1347**Kapselgebläse.** Verwendung von —n beim Kuppelofen s. **1907** 342— von Root s. **1914** *525

— s. a. Gebläse

Karawanken. Eisen- und Manganerz-vorkommen in den — [A] **1908** 419**Karbid(e).** — bildung (beim Eisen) [Zs] **1907** 925— Experimentelle Studien über die Reduktion und die —bildung beim Eisen [A] **07** 1301— im Roheisen s. **07** *1624— als Stoff für Grubenbeleuchtung s. **1908** 840— Ueber das Triferrokamid Fe_3C [A] **1912** 869— Ueber die — des Eisens, Mangans und Nickels [A] **12** 1845— erzeugung im Helfenstein-Ofen s. **1913** *305— Die Gesetze des Uebergangs des —systems in das Graphitsystem. [O] von W. Guertler **1914** *520, 751— Wittorfs und Hanemanns Untersuchungen und Diskussion über die — des Eisens [A] **1914** 551— Zusammensetzung von —rückständen in Molybdänstählen s. **1916** 396— Ueber — [A] **1918** 471

— s. a. Eisen—; Kalzium—; Mangan—; Nickel—; Silizium—

- Karbidkohl.** Apparat zur Bestimmung der — in Stahl und Eisen **08** *1068
— s. a. Eisenkarbid
- Karbonate** s. Eisen—
- Karbonsyl** s. Eisen—
- Karborundum** in der Stahlindustrie s. **1908** 260; **1911** 833
— Verwendung von — bei der Fabrikation von Sonderstählen [A] **11** 2115
— s. a. Siliziumkarbid
- Preise s. Vierteljahres-Marktbericht: Preise ...
- Karbosilite** s. **1911** *833
- Karlatur.** Die Technik im Lichte der —. Von Anton Klima [B] **13** 1259
— Die Maschine in der —. Von Hans Wettich [B] **17** 747
- Karl August von Sachsen-Weimar.** Goethe als Arbeitsminister — s. [A] **1911** 1056
- Karlsruhe.** Ausstellung von Schweiß- und Löteinrichtungen in — **09** 1875
- Kärnten.** Magnesitvorkommen in — [A] **1907** 909
— Ds. [A] **1909** 458
— Zwei neue Magnesitvorkommen in — [A] **08** 1872
— Ueber das Vorkommen von Manganerzen bei Wandlitzten nächst Völkermarkt in — [A] **1910** 533
— Vergleichende dreijährige Versuche mit Thomasmehl und Knochenmehl auf Wiesen in — [A] **1910** 1108
— Eine alte Köhlerei bei Bruggen in — [A] **14** 1534
- Kärntnerische Eisen- und Stahlwerks-Gesellschaft** [G] **1907** 643
— Elektrostahlanlagen s. **08** 1863
- Karpathen.** Eisenerze in der Umgebung von Gyertyánliget in den nordöstlichen — [A] **10** 1666
- Karst.** Ueber die nutzbaren Mineral-lagerstätten des kroatischen —es [A] **13** 1449
— ländische Bauxitlager s. **18** 1166
— s. a. Oesterreich-Ungarn
- Kartell(e).** Der Einfluß der industriellen — auf den Handel in Deutschland. Von H. Bonikowsky [B] **1907** 249
— und Trusts. Von Richard Calwer [B] **1907** 608
— Der —denkschrift dritter Teil [A] **1907** 638
— bewegung in Deutschland s. **1907** 544; **07** 1208
— Arbeitnehmerverbände, —, Arbeitgeberverbände. [O] von Leo Vossen **07** 1772
— Staat und —. [O] von Hugo Bonikowsky **08** 1801
— Die Rechtsform der —. Von Fritz Bauch [B] **1909** 724
— Die Krisis in der Ferrosiliziumindustrie und das internationale — [A] **1909** 922
— Erneuerung der kartellartigen Verbände s. **1911** 70
— Entstehung in Deutschlands s. **11** 1235
— s. a. u. Eisensyndikat(e); Kohlen-syndikat(e); Syndikat(e), sowie u. den einzelnen Namen
- Kartellrecht.** Kartellgesetzgebung im Auslande. [O] von R. Kind **1909** 106
— Die Rechtsform der Kartelle. Von Fritz Bauch [B] **1909** 724
— Das Recht der Kartelle in Deutschland. Von Rudolf Hüttner [B] **09** 1421
- Kartellrecht** (ferner):
— Handbuch des Deutschen —s. Hrsg. von Ludwig Silberberg [B] **1911** 778
— Deutsches —. Von Julius Flechthelm. Bd. 1 [B] **1913** 670
— Aus dem — [A] **17** 656
— **18** 988
- Karten** und Skizzen zum Weltkrieg 1914/15. Von Eduard Rothert. T. 1/2 [B] **16** 667
- Kartoffel.** Die — in der Kriegswirtschaft. [B] **1917** 122
- Karussell-Drehbank** s. Drehbank
- Kassenschränke.** Spezialmaterial für Konstruktion von —n **1911** 688
— s. a. Geldschra(e)nk(e)
- Kasten** zum Aufbewahren metallographischer Proben [A] **12** 1634
- Katalog** s. Bücherverzeichnis
- Katalyse.** Zur Kenntnis der Eisenkarbide und ihrer katalytischen Wirkung auf die Zersetzung des Kohlenoxyds [A] **15** 1113
- Kattowitzer Actien-Gesellschaft für Bergbau und Eisenhüttenbetrieb** [G] **07** 963; **08** 973; **1909** 967; **1910** 1096; **1911** 1030; **12** 1167; **13** 1178; **1914** 982; **15** 817; **16** 738; **17** 727; **18** 695
— Mitbegründung der Oberschlesischen Stahlwerksgesellschaft s. **07** 961
— Beteiligung an der Preußengrube s. **07** 964
— Kapitalerhöhung s. **07** 964
— (Ankauf von Grundstücken und von Aktien der Preußengrube) **1912** 35
— Ds. s. **13** 1298
— (Kapitalerhöhung) **1912** 291
— (Erwerb der Kohलगewerkschaft Graf Renard, Kapitalerhöhung) **17** 1131; **1918** 278; **18** 695
- Kaufkraft** und Zahlkraft s. **1917** 332
- Kaufleute.** L. Rothschild's Taschenbuch für —. 53. Aufl. Hrsg. von Christian Eckert [B] **1911** 532
- Kaufmännische(r) Verband für weibliche Angestellte.** Der — zur Frage der Arbeits- oder Angestelltenkammern s. **1918** 492
- Kaufverträge** im Kriege s. **16** 957
- Kaukasus.** Kaukasischer Manganerzbergbau [A] **1907** 532
— Manganerzlager im — s. **1907** 213, 299
— Eisenbahnverkehr im — s. **1907** 297
— Manganerze im — [Zs] **1908** 434
— Vom kaukasischen Manganerzmarkt **1908** 708, 822, 863; (s. a. 877)
— Zur Hebung der kaukasischen Manganindustrie **1912** 718
— Erdgas zu Stawropol, Nord— [A] **12** 2184
— Manganerz-Förderung und -Ausfuhr des — im Jahre 1912 **13** 1957
— Manganerz-Ausfuhr aus dem — im Jahre 1912 **1914** 297
— Eine Studienreise durch den — [A] **14** 1310
— Manganerzindustrie im — **15** 795
— s. a. Poti
- Kaumazit** [A] **1907** 447
- Kaustobiolithe** s. Brennstoff(e)
- Keeps** Schwindungskurven für Gußeisen. [O] von Bernhard Osann **07** *1842; (vgl. 1628)
- Keetman, Theodor.** (Nachruf) **07** *1114
- Kegel.** Tabelle der metrischen — für Bohrer s. **07** 1138
- Kegel** (ferner):
— Anwendung des metrischen —s für rotierende Schneidwerkzeuge **1911** 38
- Kegeldruckhärte, Kegel(druck)probe.** Ueber die Beziehung der Kegeldruckhärte zur Streckgrenze bei Eisen und Stahl. Von Alfons Leon **07** *1820
— Die Kegelprobe. Von Paul Lüdwik [B] **1908** 531
— Die Anwendung der Kegeldruckprobe zur Härtebestimmung von Eisenbahnoberbaumaterial [A] **09** 1453
- Keilklemmen** für den Gleisbau s. **16** *817; **1917** 136
- Kellen.** Gefahren gußeiserner — s. **1913** 991
- Keller** s. Eis—
- Keller, (Landwirt).** Ersatzhand des Landwirts — s. **1916** *307, 615
- Kellero(e)fen.** Elektrostahldarstellung im — s. **1907** 45, 419, 504
— Im Betrieb oder Bau befindliche — s. **1907** 807
— zur Roheisenerzeugung s. **07** 1256
— s. **09** *1303; **11** 1243, *1458
— Elektroofen, System Keller (Lizenzen) **11** 1243
— vgl. a. Elektroo(e)fen; Elektrostahl-o(e)fen
- Kellerwald.** (Die Eisenerzvorräte des —es und Sauerlandes **1910** 863
- Kelvin, Lord** (William Thomson). (Nachruf) **1908** 141
- Kennedy, Julian.** Universalwalzwerk von — s. **1907** *273
- Kennedy, (Julian), Sahlin & Co.** Aufträge von der brasilianischen Industrie s. **1911** 703
- Kennelkohle.** Extraktion von — s. **16** (873), 874
- Kenosha.** Neue amerikanische Gießereien in — (Wisconsin) und in Cranston (New England) [A] **1918** *490
- Kensington-Museum** s. **1912** 706
- Kent.** Das —Kohlenfeld, seine stratigraphischen und tektonischen Verhältnisse im Vergleich mit denen des westfälischen Steinkohlengebietes [A] **12** 1461
- Kenterschäkel.** Borsigketten und —. [O] von Max Krause **08** *1377
- Keramik.** Die Westerwaldtone in ihren für den —er wichtigsten Eigenschaften. Von Kurt Scheffler [B] **07** 1439
— Keramisches Jahrbuch. Ausg. 1909. Hrsg. von Gustav Keppeler u. Max Simonis [B] **1909** 483
- Keramische Industrie.** Die — in S.-W.-Rußland [A] **11** 1805
- Keramische Materialien.** Die Bestimmung von Eisen und Titan in —n — [A] **1913** 214
- Keramische Woche.** Tagesordnung **1914** 373
- Kerbbliegeprobe.** Vergleichende statische und dynamische —n [A] **1909** 993; [A] **09** 1454
- Kerbschlagbiegeprobe, -festigkeit, -probe(n), -versuch(e), -zähigkeit.** Die Kerbschlagprobe im Materialprüfungswesen. [O] von (Emil) Ehrenberger **07** *1797, *1833; (Berichtigung) **1908** 35
— Ueber Materialeigenschaften im Zerreiß-, Kerbreiß- und Kerbschlagversuch. [O] von O. Thallner **08** *1081, *1167, *1209

Kerbschlagbiegeprobe usw. (ferner):

- Dauerkerbschlagversuche [A] 1909 152
- Die spezifische Schlagarbeit beim Kerbschlagversuch [A] 1909 474
- Kerbschlagversuche bei höheren Wärmetufen [A] 1909 474
- Schlagbiegeproben an eingekerbten Stäben [A] 09 1453; (s. a. 1710)
- Maschine für Dauer-Kerbschlagversuche [A] 1910 1124
- Kerbschlagversuche mit Titanstahl s. 1910 652
- Ueber die Nützlichkeit der Kerbschlagprobe zur Untersuchung von gewissen Kesselschäden [A] 10 1682, 1891
- Kerbschlagprobe von Flußeisen s. 10 *2159
- Kerbschlagproben mit Kesselblechen s. 1911 *762
- Ueber die Kerbschlagprobe [A] 11 1309
- Kerbschlagfestigkeit von abgeschreckten Flußeisenproben s. 11 1107
- Versuche über den Einfluß der Breite bei Kerbschlagproben [A] 12 1633
- Kerbschlagprobe [A] 12 1670
- Kerbschlagproben mit zähen Stahl-sorten [A] 12 *1670
- Einfluß der Stabform und der Behandlung des Metalles auf die Resultate bei der— [A] 12 1671
- Beurteilung des Materials nach den Ergebnissen der Kerbschlagprobe [A] 1913 253
- Kerbschlagprobe [Zs] 1913 1080; 1914 936, 1103; 14 1539; 15 888, 1114; 17 888, 987; 1918 181, 277, 596; 18 810, 1221
- Kerbschlagversuche mit Stahlformguß s. 1913 *892
- Einiges über Kerbschlagversuche und über das Ausglühen von Stahlformguß, Schmiedestücken u. dgl. [O] von E. Heyn und O. Bauer 1914 *231, *276
- Kerbschlagbiegeprobe für Bleche s. 1914 136
- Kerbschlagversuche zur Feststellung der Sprödigkeit infolge Bearbeitung in der Blauwärme s. 1914 *845
- Neuere Arbeiten über die Kerbschlagprobe. Von E. Preuß 14 1265
- Widerstandsfähigkeit des Schweiß-eisens bei der Kerbschlagprobe s. 14 *1207
- Bedeutung der Kerbwirkung s. 14 1349
- Bruchgefüge verschiedener Materialien beim Kerbschlagdauerversuch s. 14 *1372
- Kerbschlagdauerbeanspruchung von Stahlgußqualitäten s. 14 1718
- Kerbwirkung bei der Dauerschlagbeanspruchung s. 14 1744
- Kerbschlagbiegeprobe s. 14 1744
- Die Kerbschlagprobe und das Ähnlichkeitsgesetz. [O] von R. Stribeck 1915 392
- Einfluß der Wärmebehandlung auf die Kerbzähigkeit, Korngröße und Härte von kohlenstoffarmem Flußeisen [A] 1916 *586
- Kerbschlagzähigkeit von Flußeisen s. 16 899

Kerbschlagbiegeprobe usw. (ferner):

- Neuere Untersuchungen über Kerbschlagversuche [A] 1918 *197
- Kerbschlagversuche an einer gerissenen Schiffskesselplatte s. 1918 *459
- Kerbschlagversuche mit Wellenmaterial s. 18 640, 641
- Guillery-Apparat zur Bestimmung der Kerbzähigkeit s. 18 *758
- Kerbschlagversuche mit einem gesprungenen Kesselblech s. 18 1140
- s. a. Mechanische Eigenschaften; Pendelhammer; Pendelschlaghammer; Schlagbiegeprobe, -festigkeit, -versuch(e)
- Kerbzerreißversuch.** Ueber Materialeigenschaften im Zerreiß-, Kербreiß- und Kerbschlagversuch. [O] von O. Thallner 08 *1081, *1167, *1209
- Kerchove-Dampfmaschine.** Hrg. von der Sächsischen Maschinenfabrik. Aug. 1909 [B] 1909 487
- s. 11 1139
- Gleichstromdampfmaschine und — [A] 1912 *113
- Kern(e), Kernformerei, -macherei.** — macherei [Zs] 1907 465, 919; 07 1390, 1877
- Verwendung von Glutrin beim Formen von —n s. 1907 465
- macherei der Bergischen Stahlindustrie s. 1907 *732
- Kleinigkeiten von der —macherei s. 07 1074
- Mischungen für — und —bindemittel [A] 1908 369
- Zur Verwendung von Metallkernen in der Gießerei [A] 1908 520
- macherei bzw. -formerei s. 08 1038, *1100, *1176, *1251, *1272; 09 *1896, 2052; 1913 358
- Erprobtes aus der Gießereipraxis (Kernmischung) [A] 1909 466
- und die Herstellung derselben [A] 09 1035
- Herstellung von Röhrenkernen s. 09 1728
- für Radiatoren-Formen s. 11 1954
- Die —macherei (Bodenbedarf) 122161
- Moderne —macherei [A] 1913 1070
- Amerikanische Handhabung der —formerei [A] 13 1282
- Beiträge zur Frage der Bestimmung des ferrostatischen Druckes auf Formen und —. [O] von Hugo Becker 1914 *169
- Prüfung von —n [A] 1914 *372
- Einrichtung zur Massenherstellung von Kleinkernen [A] 15 *1105
- Eigenheiten und Verwendung von —n [A] 15 1330
- macherei in einer amerikanischen Großgießerei s. 15 *1003
- macherei der Westinghouse Electric and Mfg. Co. s. 16 1157
- Die Grünkern-Formplatte [A] 1918 *360
- für die Formen von Automobilzylindergehäusen s. 1918 *579
- Vorrichtung zum Ausklopfen von Radiator-, Gliederkessel- und ähnlichen —n [A] 18 *686
- für Minengranaten s. 18 1107
- für Gewehrgranaten s. 18 *1198
- für Handgranaten s. 18 *1199
- s. a. —binder usw.; Entkernen
- Kernaussstoßmaschine** 1912 *1069
- s. 12 *1454, *1455

Kernbinder, -bindemittel [A] 1907 743

- Mischungen für Kerne und — [A] 1908 369
- [O] von (C.) Irresberger 1912 *146
- Von (C.) Irresberger 1912 356
- Wirksamkeit der — [A] 15 1330
- Kerndrahtrichtmaschine** 1912 *1068
- Kerndrehböck** s. 1908 *517
- Kerner, Karl Friedrich Freiherr von.** Verdienst —s an der Einführung der Winderhitzung in Württemberg s. 1917 102
- Kernformerei** s. u. Kern(e), —
- Kernformmaschine(n)** s. 1908 911
- Rüttelformmaschine für Kerne 11 1807
- s. 12 *1455, *1456, *1457
- (in Amerika) s. 13 1282
- Kernrüttelformmaschine s. 13 *1593
- s. a. Formmaschine(n)
- Kernkastenformerei** s. u. Formen, Formerei
- Kernkastenfräsmaschine.** Modell- und — 1912 *910
- Kernmacherei** s. u. Kern(e)
- Kernmehl.** Prüfung und Bewertung des —es [A] 1914 *368
- Kernöl** für Gießereien s. 1915 82
- Kernprüfer** nach G. S. Evans s. 1914 369
- Kernprüfmaschine.** Eine — 1912 *534
- s. 1914 *373
- Kernsand** s. Formsand
- Kernstützen.** Ueber den Begriff „handelsüblich verzinnzte —“ und einige Versuche mit bleihaltigen —. [O] von F. Westhoff 1910 913, (Besprechung) 914
- Die — in früherer und neuerer Zeit. [O] von H. Vetter 10 *1369
- s. 10 *1569
- Kerntrockeno(e)len** s. 07 *1743
- mit drehbaren Tischen [A] 12 1464
- Trockenoefen für große Mengen von Kleinkernen [A] 1915 *316
- Ununterbrochener —betrieb [A] 15 *1203
- s. 1917 302; 18 *682
- für Bronzegußformen s. 18 800
- Kerntrocknerei** s. 10 *1770
- Kerpely d. J., Anton (Ritter) von.** Verleihung der Carl-Lug-Denk Münze an — s. 1914 823
- (Nachruf.) Von E. Mann 17 *788
- Kerpely-Gaserzeuger** s. 1907 *706, 707
- Der Hochdruck-Gaserzeuger „Kerpely“ für Vergasung feinkörniger Brennstoffe [O] 11 *2140; (Berichtigung) 1912 118
- s. 13 *2013
- anlage des Eisenwerkes Witkowitz s. 1914 948
- s. a. Drehrost-Gaserzeuger
- Kertsch.** Die bergwirtschaftlichen Verhältnisse des südrussischen Eisenerzgebietes im Jahre 1912, besonders in Kriwoi-Rog und — [A] 1918 252
- Kertscher Metallurgische Werke.** Verkauf s. 12 1588, 2105; 1913 1046
- Kerzen-Trübemesser.** Die Schwefelbestimmung in Kohlen mit Hilfe des —s von Jackson [A] 11 1811
- Kessel.** Muffelofen zum Emaillieren großer gußeiserner —. Von L. Kentowski 12 *2179
- s. a. u. Badeofen—; Dampf—; Destillier—; Rand—
- Kesselabblasehähne.** Erfahrungen mit —n und Ventilen [A] 11 1308

- Kesselarmaturen** s. u. Dampfkessel sowie u. den Sonderbezeichnungen
- Kesselblech(e)**. Zur Frage der Rißbildung in —n. [O] von Eichhoff 07 *934
- Korrosion von —n s. 07 1792
- preise 1885—1907 s. 1908 *217
- Prüfungsergebnisse von —n s. 1908 638
- Rißbildung s. 08 1431
- Versuche mit autogen geschweißten Blechstücken und Kesselteilen [A] 1909 881
- risse s. 1909 *38
- Prüfung von —n (Ministerialerlaß) 1910 46
- Einführung in die Metallographie von —n [A] 10 *1806
- Prüfung schadhaft gewordener — [A] 10 1852
- Einfluß der Betriebszeit auf Schweiß- und Flußeisen — [A] 10 1852
- Versuche zur Erkenntnis der Sprödigkeit von Flußeisen(kessel)blechen [A] 10 1890
- Ergebnisse der Untersuchung von —n, bei denen Rißbildungen aufgetreten sind [A] 10 2209
- Verwendung harter — s. 10 2133, 2174
- Ueber Spannungen in —n. [O] von E. Heyn und O. Bauer 1911 *760, (Berichtigung) 869; [Zu] von H. Besselt 1911 931
- Große Dampf— [A] 1911 861
- Zur Frage der Aenderung schweiß-eiserner — durch den Betrieb [A] 1911 1060
- Prüfung schadhaft gewordener — [A] 11 1308
- Sprödigkeit von —n [A] 11 1357
- Zur Frage der Bildung von Rissen in —n [A] 11 1477, 2108
- Korrosion von —n [A] 1912 544
- Zuverlässigkeit von Flußeisen—n s. 1912 246
- Verletzungen der —innenfläche s. 1912 873
- Versuche mit überlappt geschweißten —n [A] 12 1243
- Zwanzig — mit Rißbildung [A] 12 1467
- und Kesselschüsse (Erhebungen des Vereins deutscher Eisenbahnverwaltungen) [A] 12 1751
- Untersuchung eines gerissenen —s s. 12 *1169
- Untersuchung von 18 Unfallstücken von —n [A] s. 12 1634
- Prüfung s. 1913 252, 289
- Dreißig — mit Rißbildung. [O] von R. Baumann 13 *1554
- Risse an schweren Kesselmantelblechen [A] 1914 1012
- Leitesätze für die Weiterverarbeitung von —n s. 1914 138
- Dauerversuche an —n s. 1915 272
- Versuche mit autogen geschweißten —n. Von E. Höhn [B] 16 *930
- risse s. 16 657
- Korrosion von —n s. 1917 212
- Abnahmevorschriften für — s. 1917 497
- Untersuchung von —rissen s. 17 842
- Versagen von —n im Betrieb und Untersuchung der in Nietverbindungen auftretenden Zugbeanspruchungen [A] 1918 *317
- Kesselblech(e)** (ferner):
- Untersuchung einer gerissenen Schiffskesselplatte (aus Flußeisen). [O] von O. Bauer 1918 *457
- Ueber eine Ursache des Versagens eines —s [A] 18 *1139
- Kesselexplosionen durch Heraus-schleudern der Bodenbleche s. 18 721
- Untersuchung einer aufgerissenen Wasserkammer s. 18 1165
- s. a. Blech(e); Dampfkessel; Dampf-kesselmaterial
- Preise s. Vierteljahres-Marktbericht
- Kesselfeuerung, -heizung** s. Dampf—
- Kesselgasfeuerung** s. u. Dampfkessel-feuerung(en)
- Kesselhaus-Reorganisation** [A] 12 2009
- Vorbildliches Walzwerks— [A] 13 1450
- s. 1915 *429
- Kesselhausbekohlungs**. Eine moderne —. Von Hubert Hermanns 09 *1246; (s. a. *1346)
- Amerikanische und moderne deutsche —en [A] 09 1516
- s. a. u. Dampfkessel
- Kesselkerne** s. Kern(e)
- Kesselmantelbleche** s. u. Kesselblech(e)
- Kesselmaterial** s. Dampf—; Kessel-blech(e)
- Kesselmauerwerk**. Dichtung von Mauer-flächen [Zs] 1913 532
- Kesselnähte**. Die Biegungsspannungen in überlappten —n [A] 1913 *828
- Kesselrohre** s. u. Rohr(e)
- Kesselrohr-Verschluß-Bügel**. Bruch eines —s [A] 1912 169
- Kesselschmiede** mit Asphaltierbehälter der Cambria Steel Company [A] 11 *1312
- Kesselschüsse**. Kesselbleche und — (Erhebungen des Vereins deutscher Eisenbahnverwaltungen) [A] 12 1751
- Kesselspeisepumpen**. Turbo— [A] 11 2104
- Kesselspeisevorrichtungen** [Zs] 12 2009
- Kesselspeisewasser(reinigung)** s. u. Speisewasser
- Kesselstein**. Zur Frage der Speisewasser-Vorwärmung und Verhütung des —s [A] 1907 *285
- Einfluß des —s auf den Wärmedurchgang [A] 1909 882
- Der Einfluß des —s auf Wirtschaftlichkeit und Betriebssicherheit der Heizvorrichtungen [A] 1910 *929
- und Rost und deren Bekämpfung [A] 10 1690
- Ein neues Verfahren zur Behandlung von Wasser ohne Zuhilfenahme von Chemikalien zwecks Verhinderung von — [A] 1911 863
- Verminderung der —bildung durch Zuführung von Kohlensäure zum Speisewasser [A] 1911 1063
- Der —, seine Entstehung und Verhütung. Von Louis Edgar Andés [B] 11 1239
- Ueber den Einfluß des —s und ähnlicher wärmehemmender Ablagerungen auf Wirtschaftlichkeit und Betriebssicherheit von Heizvorrichtungen. Von Ernst Reutlinger [B] 11 1318
- Verminderung der —bildung durch Zuführung von Kohlensäure zum Speisewasser [A] 11 1976
- Kesselstein** (ferner):
- Ursachen, daß bei Wasserrohrkesseln schon bei geringem —belag Ausbeulungen an Rohren auftreten [A] 1914 970
- Vorrichtung zur Verhinderung von —ansatz s. 16 658
- Kesselventil** s. u. Dampfkessel; Ventil(e)
- Kesselwagen**. Normalien für — s. 1916 282; 1917 248
- Normalien für — [O] 16 *897
- Kesselwärter**. Dampfkesselwesen und — [A] 09 1326
- Was hat der — zu tun, wenn er wahrnimmt, daß das Wasser im Kessel unter die zulässige Grenze gesunken ist? [A] 14 1442
- Kette(n)** [Zs] 1907 924; 07 1399; 1910 1119; 11 1972; 1913 374; 13 1995
- Fortschritte in der Herstellung geschweißter — [A] 1908 *280
- Förder— s. 1908 *835
- Borsig— und Kentschäkel. [O] von Max Krause 08 *1377
- und Herstellung derselben [A] 08 1428
- Ueber nahtlose Walz- und Preß—. [O] von Otto Klatte 1909 *102; [Zu] von Max Krause 1909 358; [Zu] von O. Klatte 1909 358
- Hochkraftkettenbetriebe [A] 1911 153
- Förderung der vaterländischen Erzeugung von — s. 1917 249
- Untersuchung geschweißter — s. 17 824, 842
- s. a. Anker—; Glieder—; Riemen—; Zahn—
- Kettenbrücke** s. u. Brücke(n)
- Kettenhandel**. Der — als Kriegsscheinung [B] 1917 122
- Kettenrost(e)** s. Rost(e)
- Kettenschmiede**. Entlüftung einer — [A] 1912 708
- Kettentriebe**. Wie sollen Seil- und — mit Rücksicht auf die Haltbarkeit des Zugorgans konstruiert sein? [O] von Ernst Heckel 1908 *828
- Kettering-Hochöfen**. Die Neuanlagen auf den — [A] 1911 154
- Ketin, A., & Cie.** Ankauf der Fa. — durch die Société Anonyme d'Ougrée-Marihay s. 12 2109
- Klautschou**. Kohlen in — 1909 199
- Ds. 1910 223
- Aus dem —gebiete 1913 459
- Errichtung eines Eisenwerkes im deutschen Schutzgebiete — s. 1914 429, 1017
- Ds. 18 719
- Klefer, Josef.** (Nachruf) 07 *1052
- Kleiferschiffholz** s. Holz
- Kienruß** als Graphitersatz [A] 18 1008
- Kiesabbrände** s. Schwefel—
- Kieselgur**. Steine aus — s. 07 1697
- Kieselsäurebestimmung** in Erzen s. 07 1353
- Ueber die Schmelzbarkeit von Kalk-Tonerde-Kieselsäure-Mischungen. [O] von Reinhold Rieke 1908 *16
- Hochfeuerfeste, —freie, porzellan-ähnliche Masse. Von Dr. Heinecke 1908 486
- Verflüchtigung von — s. 1908 *413
- bestimmung [Zs] 08 1438
- Trennung von Wolframsäure und — [A] 08 1903

Kieselsäure (ferner):

- Kalk-Kieselsäure-Tonerde-Gehalt der Hochofenschlacke s. **08** 1127
- Ueber die Trennung der — von Silizium und Kohlenstoff [A] **09** 2028
- Bestimmung der — in Tonen, Ziegeln, Gittersteinen [A] **1911** 404
- Untersuchungen über das System Manganoxydul. — [A] **1911** 862
- Die Wirkung hydratischer — in Tonen und ihre Bestimmung [A] **1911** 1062
- Das ternäre System Kalk-Tonerde. — [A] **11** *1395
- Der Schmelzpunkt der — [A] **11** 1975
- Zur Bestimmung der — in Eisenerzen [A] **11** 2109
- Erhitzungskurve von Bleisulfat und — s. **11** *2041
- Reaktion von Bleisulfat und — im Vakuum s. **11** *2045
- Bildungswärmen der Schmelzen von —, Kalziumoxyd und wasserfreiem Kaolin [A] **12** 1462
- Studien über die quantitative Bestimmung der Wolframsäure und der — [A] **12** 2014
- Ds. [A] **13** 1456
- Zur — bestimmung [A] **1913** 375
- Neuere Untersuchungen über — [A] **13** 1744
- Die Entwässerung und die Abscheidung von — bei der Analyse [A] **1914** 383
- bei der Möllerberechnung s. **14** 1450
- Einfluß des Kalk-Kieselsäure-Verhältnisses der Schlacken auf die Betriebsergebnisse des Hochofens [A] **1916** 203
- Quellungserscheinungen der — und des Portlandzementes [A] **1918** 498
- Das System Kalk-Tonerde — und seine Beziehungen zu Hochofenschlacke und zu Portlandzement [O] von B. Neumann **18** *953
- modifikationen s. **18** *1202
- Kieselbach, Cl(emens)**. Ehrenpromotion — von — s. **12** 1727
- Kiirunavaara** s. Kiruna(vara)
- Kiliken**. Braunkohlenvorkommen in — [A] **18** 897
- Kinematograph(ie)**. Theoretische und Kinematographische Untersuchung von Dampfhammern mit selbsttätiger Schiebersteuerung. Von Otto Fuchs [B] **1910** 218
- ische Darstellungen s. **1912** 1035
- Die Veranschaulichung mathematischer Probleme durch den — en [A] **12** 1114
- ische Aufnahme von Verdrehungsversuchen [A] **12** 1844
- Der — im Dienste der Geschäftspropaganda s. **17** 739
- Kintzié, Fritz**. (Nachruf) **1908** *457, 536
- Kipper, Kippvorrichtungen** für Induktionsöfen s. **07** *1879
- s. a. Wagen —
- Kippkübel** für Kupolofenbegichtungs s. **12** *1598
- Kippöfen** s. u. den Sonderbezeichnungen, z. B. Martinöfen
- Kippvorherd** s. Vorherd
- Kippwagen**. Feststelleneinrichtung für Mulden eiserner — s. **1912** 1030
- Kirburg**. Das gediegene Eisen von — und einige andere natürliche Eisen [A] **07** 1873

- Kirehhoft, Charles**. (Rücktritt von der Leitung der Zeitschrift „The Iron Age“) **09** 2072; (s. a. 2068)
- (Nachruf) **16** 956
- Kirdorf, A(dolf)**. Ordensverleihung an — s. **09** 1047
- Ehrenpromotion von — s. **1912** 848
- Kirdorf, E(mil)**. 70. Geburtstag von Dr. — s. **1917** 413
- Kirdorf-Stiftung**. Errichtung einer Emil — s. **18** 623
- Kiruna(vara)**. Eisenerzvorkommen in den Kirchspielen Jukkasjärvi und Gellivare in Nor(r)botten, — [A] **1907** 911; (s. a. **07** *1571)
- Eisenerzlagerstätten in — und Luosavaara [A] **07** 1076
- Entstehung der Eisenerzlagerstätten von — s. **07** 1323
- Eisenerzlagerstätten von — s. **09** 1354
- Geologische Skizze des — Bezirks **10** 2193
- s. a. Luossavaara-Kiirunavaara-Aktiengesellschaft
- Kishimoto Company**. Nagelfabrikation s. **13** 2045
- Kissármás**. Die Erdgasquelle von — (Siebenbürgen) und deren projektierte Ausnutzung [A] **10** 2187
- Die Naturgase Siebenbürgens und die Erdgasquelle von — [A] **1912** 161
- Kittaning Iron and Steel Mfg. Co.** [A] **08** 1880
- Kivira** - Steinkohlenvorkommen in Deutsch-Ostafrika [A] **07** 1748
- Kjeldahl**. Ueber die Behandlung der Rasenerze nach — zur Zerstörung der organischen Substanz. Von L. Brandt **1914** 630
- Zur Kenntnis der — schen Stickstoffbestimmung [A] **1918** 277
- Kjellberg**. Das — sche elektrische Schweißverfahren [A] **11** 2107
- Kjellin, Fredrik Adolf**. (Nachruf) **1911** 169
- Kjellin-O(e)fen**. (Ofen), System Kjellin [Zs] **1907** 920
- Im Betrieb oder Bau befindliche — s. **1907** 807, 808; **07** 1883
- s. **1907** 43 (*45), 81, 503
- Beitrag zur Entschwefelung des Eisens im Kjellinschen Induktionsofen. [O] von A. Schmid **07** 1613; [Zu] von A. Schmid **08** 1179; [Zu] von Th. Geilenkirchen **08** 1180
- s. **07** 1605, *1880, *1882
- Elektrische Öfen von Kjellin und Röchling - Rodenhauser [A] **09** 1283
- Der — in Italien [A] **1910** 538; [A] **11** 1972
- s. **10** 1728
- Haltbarkeit der Zustellung in — [A] **11** 1900
- der Baidonhütte s. **13** 1851
- s. a. u. Elektrosta(hl)o(e)fen
- Kladno**. Werksanlagen des Eisnerwerkes — s. **07** *1728
- Klagen**. Zur Abwehr von — wegen nachteiliger Einwirkungen durch Geräusch und Erschütterungen. [O] von Hans Wedell **13** 1895
- Englische — über behördliche Einmischung in die Privatwirtschaft [A] **1918** 489

- Kläranlage(n)**. Städtische — zu Köln s. **1907** *135, (*134), *166
- Klärteiche für die Abwässer von Gaswäschen s. **07** 1447, (*1448)
- Ueber die Klärung der Abwässer von Gasreinigungen. [O] von W. Petersen **1911** 270
- Die — der Emschergenossenschaft [A] **11** *1513
- bei Hochofenwerken s. **13** *1945
- zur Rückgewinnung der Hochofenwässer der Rheinischen Stahlwerke, Duisburg-Meiderich. Von O. Mohr **1917** *285
- Entwässerung und — des Homburger Walzwerkes der Fa. Gebr. Stumm. Von O. Mohr **17** *819; (s. a. 886)
- der Gewerkschaft Auguste Viktoria, Huls (Rhld.). Von Münkner **17** *1005
- s. a. Entschlammung
- Klärschlamm**verwertung auf Eisenhütten s. **1907** 168
- Die Beseitigung des — es bei Hochofenwerken. [O] von Theodor Steen **13** *1945
- Abwasserreinigung und — beseitigung bei Hochofenwerken. [O] von Emil Opderbeck **1915** 281, *336, (Besprechung) 344
- s. a. Entschlammung; Kläranlagen
- Klassengegensätze**. Preisausschreiben zur Milderung der — **1918** 78
- Klassierung**. Zur Frage der Selbstkostenberechnung und — von Gußstücken. [O] von Engelbert Leber **1910** *563, *700
- Klassifikationsgesellschaften**. Handels-schiffbau und — s. **1907** 365
- Handels-schiffbau und —. Von Eugen Roch [B] **11** 1735
- Klassifizierung** des Stahles [A] **1907** 391
- von amerikanischen Schamottesteinen s. **18** *1206
- Klaubanlagen** für Eisenerze s. **1912** 576
- vgl. Erzaufbereitung
- Klebsand**. Zwei — e aus dem Od(n)wald [A] **1912** 542
- Kleiderverschlüsse**. Preisausschreiben des Knopf-Museums auf — (Kleidungsstücke) für Armamputierte und Armbeschädigte **17** 1056
- Klein, Ernst**. Verleihung der Ehrenmitgliedschaft des Vereins deutscher Maschinenbau-Anstalten an Kommerzienrat — s. **1916** 542
- Ehrenpromotion von — s. **1918** 64
- Klein, Heinrich**. (Nachruf). Von August Spannagel **08** *1935
- Klein, Johannes**. Zum 70. Geburtstag von Kommerzienrat — **15** 1240
- (Nachruf) **17** *1040
- Klein, Schanzlin & Becker**. Hochdruck-Zentrifugalpumpe der Firma — s. **1907** 391
- Die Firma — auf der Mannheimer Ausstellung s. **07** 1077
- [G] **17** 1153
- s. a. Maschinen- und Armaturfabrik vormalis —
- Kleinasien** s. Kilikien; Türkei
- Kleinbahnen** s. u. Eisenbahn(en); Verein deutscher Straßenbahn- und — verwaltungen
- Statistisches s. u. Deutschland; Preußen
- Kleinbahngesetz**. Das Gesetz über Kleinbahnen und Privatan-schlußbahnen. Erl. von W. Gleim. 4. Aufl. [B] **07** 1209

- Kleinbesemerei(en)** [Zs] 1907 921
— Beiträge zur Geschichte der — [A] 1909 470
— Vergleich zwischen — und elektrischem Ofen s. 09 1190
— [Zs] 10 2204; 1911 1059; 11 1807
— Ueber — [A] 12 1233
— Herstellung großer Stahlgußstücke in der — [A] 14 *1766
— Der heutige Stand des —betriebes [A] 16 838
— für Stahl-Kleinguß in Amerika s. 16 *848
— für Stahlformguß s. 1918 479
— s. a. Kleinkonverter; Konverter
— Statistisches s. u. Deutschland (Eisen- und Stahlerzeugung...)
- Kleine, A.** Neuer Gasentwicklungsapparat nach — [A] 07 *1701
- Kleine, (Ed.).** Ernennung des Geh. Bergrats — zum Ehrenmitgliede des Bergbauvereins s. 1913 787
- Kleine Blöcke** s. u. Sta(e)hl(e)
- kleineisenindustrie.** Verbandsbildung in der — 1907 323
— Die — im Jahre 1908 09 1134
— Rückgang und Hebung der — von Waidhofen a. d. Ybbs und Ybbsitz. Von Hugo Scherbaum [B] 09 1293
— Jubiläumsgabe der märkischen — an den Kaiser 09 *1371
— Aus der märkischen — 1910 143
— Die Tendenz der Entwicklung zum Großbetrieb in der Renscheider —. Von Franz Carl Ziegler [B] 11 1901
— Neues Syndikat in der — 13 2089
— Die — und die Erhöhung der Eisenbahn-Gütertarife s. 18 1025
— s. a. Ausschuß der Deutschen Metall-, Klein-Eisen- und Stahlwaren-Industrie; Maschinenbau- und —Berufsgenossenschaft
- Kleineisenzeug.** Walzen von — als Massenartikel. [O] von H. Ostwald 1912 *104
- Kleinfeststätten** s. u. Feuerung(en)
- Kleinformen** (Abgießen von —) s. u. Gießen
- Kleingefüge.** Der Zusammenhang zwischen Bruchaussehen und — von Stahlproben [O] 1907 *88, (Berichtigung) 185
— Mikrostruktur des Gußeisens [A] 1907 880
— Veränderungen des —s von Eisen und Stahl bei Formänderung und Bruch s. 07 1239
— gehärteter Stähle s. 07 1550
— Mikrostruktur von Gießereiroheisen [A] 08 1436
— Das — des Portlandzementes [A] 09 1286
— des Eisens bei höheren Wärmestufen [A] 09 1530
— von Kohlenstoff-Wolframstählen s. 09 *1657
— Bezeichnung der —Bestandteile von Eisen und Stahl [A] 1910 46
— Der Konstruktionsstahl und seine Mikrostruktur unter besonderer Berücksichtigung des modernen Automobilstahles. Von A. Haenig [B] 1910 1092
— Ueber Beziehungen zwischen dem Ausglühen, Bruch, Mikrostruktur und mechanischen Eigenschaften von ungehärtetem Stahl [A] 1912 709
- Kleingefüge** (ferner):
— Veränderung des —s gezogener Drähte s. 1915 *362
— Beobachtungen über das — in Schienenstahl [A] 15 1160
— Wirkung der —form auf die Festigkeitswerte der Zinkbronze [A] 1916 638
— von Elektrolyteisen s. 16 804
— s. a. Gefüge; Metallographie; Mikrophographie; Mikroskop(ie)
- Kleingefügelaboratorium.** Das — der Kgl. Bergakademie Berlin [A] 1908 567
— s. a. Laboratorium
- Kleinguß** s. u. Gießen; Guß; Stahlguß
- Kleinindustrie** s. u. Industrie
- Kleinkerne** s. u. Kern(e)
- Kleinkoks** s. u. Koks
- Kleinkonverter** in der Stahlgießerei s. 1907 109, 205, 343; 07 1248
— für Stahlguß [A] 09 1033
— für Stahlformguß s. 13 1282
— Ausmauerung von —n [A] 14 1769
— für schmiedbaren Guß s. 1915 653
— Explosionen im —. Von M. Escher 1917 615
— Wirtschaftlichkeit des —betriebes s. 1918 591
— s. a. Kleinbesemerei; Konverter
- Kleinkuppelofen** s. u. Kuppelo(e)fen
- Klein-Martin-Ofen** s. u. Martino(e)fen
- Kleinschmidt-Getriebe** s. 1913 15
- Kleinwohnungsbau** s. u. Arbeit, Arbeiter, Arbeits...; Wohnung(swesen)
- Klemmapparate.** Die — der Drahtseilbahnen. [O] von A. Pietrkowski 08 *1695; [Zu] von J. Pohl 1909 749; [Zu] von A. Pietrkowski 1909 749
- Klemmschuhe** für Holzmaste [A] 08 1423
- Klingelhöffer, Carl.** Rollenrichtmaschine der Firma — s. 07 *1284
- Klingen** s. Damaszener—
- Klingenberg, G.** Ehrenpromotion von Dr. — s. 1913 546
- Klönne, August.** (Nachruf) 1909 *160
- Klüpfel, Ludwig.** (Nachruf) 1916 *23
- Knappschäfts - Berufsgenossenschaft.** Die — (im Jahre 1906) 07 1293
— Ds. im Jahre 1907 08 1327
— Ds. im Jahre 1908 09 1359
— Ds. im Jahre 1909 10 1522
— Ds. im Jahre 1910 11 1504
— Ds. im Jahre 1911 12 1577
— Ds. im Jahre 1912 13 1481
— Ds. im Jahre 1913 14 1508
— Ds. im Jahre 1914 15 970
— Ds. in den Jahren 1915 bis 1917 18 1157
- Knappschäftsverein** s. Allgemeiner —
- Knaudt, Otto.** (Nachruf) 1911 *912
- Kniefestigkeit, Kniefversuch(e).** Die — gerader Stäbe [A] 1908 453
— an großen Druckstäben für Brücken [A] 1911 943
— [Zs] 1913 1080; 13 1290, 1996
— mit vergitterten und genieteten Probestäben s. 1915 81
— mit Druckstäben s. 1915 635
- Kniefekung.** Verhalten des Gußeisens bei — s. 18 886
- Knoblauch.** Kombinierte Gas-Luft-Reversiereinrichtung, Patent —. [O] von Hugo Knoblauch 12 *1570
- Knochenasche** als Zinnoxidersatz s. 08 1098
- Knochenmehl.** Vergleichende dreijährige Versuche mit Thomasmehl und — auf Wiesen in Kärnten [A] 1910 1108
- Knopf - Museum.** Preisausschreiben des —s auf Kleiderverschlüsse (Kleidungsstücke) für Armamputierte und Armbeschädigte 17 1056
- Knorr.** Trennung von Arsen und Antimon mit Hilfe des —schen Destillationsapparates [A] 09 2028
— s. a. Kunze-Knorr-Bremse
- Knorr, Georg von.** (Nachruf) 1911 122
- Knotenelsen** für Eisenbetonbauten s. 07 *1710, *1761
— s. a. Betoneisen (und die Verweisungen daselbst)
- Knox.** Wasserkühlkästen von — für Siemens-Martin-Ofen [A] 11 1972
- Knüppel.** Kran für den Transport von —n und Mitteleisen s. 07 1011, (*1030)
— Selbstkosten von —n s. 1909 153
— Elektrischer Ofen zur Erhitzung von Blöcken und —n [A] 11 1195
— oder kleine Blöcke? s. 11 *1918
— Elektrischer Ofen zur Erhitzung von —n [A] 12 1422
— Untersuchungen über Walzdrücke und Kraftbedarf beim Auswalzen von —n, Winkeln, U- und I-Eisen. [O] von J. Puppe 1914 *12, *53
— Kontinuierlicher Wärmofen für — [A] 1917 *237
— s. a. u. Sta(e)hl(e)
- Knüppelschere** s. Schere(n)
- Knüppelverladeanlagen, -einrichtungen, -vorrichtungen** s. u. Verladeanlagen, -einrichtungen, -vorrichtungen
- Knüppelwalzwerk** s. u. Walzwerk(e)
- Knut-Eriksson-Scheider** s. 1912 *577
- Knutson-Bleche** s. 1912 167
- Koalitionsrecht, -freiheit** der Arbeitnehmer s. 1907 417; 07 1635, 1637
— in Deutschland und Oesterreich s. 07 1776
— der Angestellten s. 11 2112
— Beschluß Deutscher Arbeitgeberverbände über — des Arbeitsvertrags s. 12 2182
— Mißbrauch der — (§ 153 der Gewerbeordnung) s. 1918 451; (vgl. 247, 407)
- Kobalt.** Trennung des Eisens von Mangan, Nickel, —, Zink durch ameisensaure Salze [A] 1907 272
— Ueber die Herstellung von Stahl aus chromnickel- und —haltigem Roheisen [A] 1907 789
— Schmelzpunkt von — s. 07 1889
— Nickelbestimmung in Gegenwart beliebiger Mengen von —, Eisen und Mangan [A] 1908 372
— Trennung von — und Nickel [A] 1908 927
— bei der Eisentitration s. 1908 511
— Bestimmung des Nickels neben — [A] 09 2029
— Zur Kenntnis der neuen —Nickeltrennung [A] 09 2030
— Kenntnis der maßanalytischen Bestimmungen des Nickels und —s [A] 10 1308

Kobalt (ferner):

- Industries du chrome, du manganèse, du nickel et du cobalt. Par L. Ouvrard [B] 10 1534
- bestimmung [Zs] 10 2212; 1914 937, 1104; 14 1667; 17 806; 1918 277, 367; 18 1024
- Gewichtsanalytische Bestimmung von Nickel und — [A] 11 1811
- Ueber die Fällung von Zink, Mangan, —, Kupfer und Kadmium aus ammoniakalischer Lösung mit Natriumkarbonat und Trimethylphenylammoniumkarbonat [A] 11 1976
- Ueber die Zustandsdiagramme des Kohlenstoffs mit Eisen, Nickel, — und Mangan [A] 12 2189
- Ueber die Bestimmung von — und Uran im Stahl [A] 13 1997
- Aluminium und — s. 13 1985
- Die δ/γ -Umwandlung des reinen Eisens und ihre Beeinflussung durch Kohlenstoff, — und Kupfer [A] 14 1316
- Einfluß eines —gehaltes auf den Rostangriff von Flußeisen s. 1918 113
- Bestimmung von — und Nickel im —stahl [A] 18 1143
- Temperatur - Wärmeinhaltskurven von — s. 18 *781
- s. a. Eisen - Kobalt - Legierung; Ferro—; Kobalt-Aluminium; Nickel—; Nickel-Kobalt-Legierungen; Verkobaltung
- Kobalt-Aluminium** s. 15 *873
- Kobal-Arsen.** Erstarrungs- und Röst-diagramm von Nickel-Arsen- und — Schmelzen s. 11 *2043
- Kobalt - Chrom - Legierung(en).** Die neue — [A] 1911 520
- Eigenschaften der — s. 14 1305
- Kobalt-Kohlenstoff.** Untersuchungen über das System — [A] 1912 923
- Kobaltlegierungen.** Die Herstellung von Nickel- und — mit Chrom [A] 10 2208
- Kobaltsta(e)hl(e).** Analyse s. 1913 *936
- Versuche mit — n s. 13 1197, 1319
- Ueber — [A] 15 1033
- Erfindung der — s. 15 994
- Geschichtliches s. 1916 269
- Bestimmung von Kobalt und Nickel im — [A] 18 1143
- Kobaltsulfat.** Erhitzungskurve s. 11 *1912
- Kocheinsatz.** Schnell— [A] 1908 *372
- Kochgeschirre.** Prüfung emaillierter und verzinnter eiserner — s. 16 658
- Kochpflannen.** Chinesische — mit außerordentlich geringer Wandstärke [A] 1916 319
- Ds. Von Otto Johannsen 1916 417
- Kochsalzverfahren** zur Gewinnung von Kali s. 18 1030
- Köhlkraft** des Stahls in ihrer Temperaturabhängigkeit [A] 15 789
- Kohäson.** Interkristallinische — in Metallen [A] 12 1844
- Einfluß der interkristallinischen — auf die mechanischen Eigenschaften der Metalle [A] 13 2080
- Interkristallinische — der Metalle [A] 1914 207

Kohle(n) (s. a. Anthrazit; Braun— usw.; Brennstoff(e); Gas—; Holz—; Kaiser-Wilhelm-Institut für—forschung; Kennel—; —asche; —forschungsinstitut für Schlesien; Koks—; Stein— usw.)

Inhalt: 1. Allgemeines. 2. Kohlenvorkommen, -industrie, -handel usw. (nach geographischen Gebieten). 3. Abbau; Lagerung; Beförderung. 4. Verwendung und Behandlung. 5. Eigenschaften und Prüfung; Heizwertbestimmung. 6. Frachttarife und Zölle.

1. Allgemeines.

- Künstliche — [Zs] 1907 904
- Le Carbone et son industrie. Par Jean Escard [B] 07 1304
- Digest of Evidence given before the Royal Commission on Coal supplies (1901—1905). Vol. 2 und 3 [B] 1908 930
- bergwerk. Von Oscar Stillich [B] 08 1262
- und Eisen in Nordamerika. Von G. Baum [B] 08 1905
- und Eisen. Von Arthur Binz [B] 09 1537
- The Story of coal and iron in Alabama. By Ethel Armes [B] 11 1396
- Künstliche — aus dem Holzdämpfer [A] 13 1449
- als fester Brennstoff s. 13 1226
- Unsere —. Von Paul Kukuk [B] 1914 36
- Coal, its composition, analysis, utilization and valuation. By E. E. Sommermeier [B] 1914 390
- Die Chemie der —. Von F. W. Hinrichsen und S. Taczak [B] 16 834
- Der heutige Stand der —forschung. [O] von Franz Fischer 1917 *346, 369

2. Kohlenvorkommen, -industrie, -handel usw. (nach geographischen Gebieten).

= s. In- und Ausland. =

- Die —förderung (Gewinnung) der Welt im Jahre 1906 07 1267; (s. a. 1542)
- Ds. 1907 08 1476
- Ds. 1908 09 1616
- Ds. 1909 10 2168
- Ds. 1910 11 1546
- Ds. 1909 bis 1911 12 1762
- Ds. 1910 bis 1912 13 1875
- Ds. 1911 bis 1913 1915 200
- Einkauf von — auf wissenschaftlicher Grundlage [A] 1909 914; [Zu] von F. W. Lürmann 09 1070
- verbrauch der Welt s. 1909 114
- La Durée du travail dans les usines de houille des pays étrangers. Par A. Delmer [B] 09 1875
- Atlas général des houillères. Par E. Grunert et G. Bousquet. P. 1 [B] 1910 94
- Ds. P. 2 [B] 12 1771
- Ueber den Einkauf der — auf Grund ihres Heizwertes [A] 1911 319, 856; [A] 11 1908
- Heizwertgarantien beim —handel [A] 11 1803
- einkauf auf Grund von Garantien [A] 12 2184
- Zur Frage der Heizwertgarantien bei —lieferungen [A] 12 2184

Kohle(n) (ferner):

- Die —vorräte Deutschlands im Rahmen der Weltvorräte [A] 1918 382
- = b. Deutschland. =
- Erwerb von deutschen —feldern durch französisches Kapital s. 1907 218, 251
- Entwicklung des —bergbaues in Preußen s. 1907 325
- vorkommen Deutschlands s. 1907 360
- Leitfaden für den Geologie-Unterricht an Berg- und Hüttenschulen. Nebst Anhang: Die sächsischen Erz- und —vorkommen. Von Wilh. Maucher [B] 07 1337
- Handelspreise von — und Eisen in den Jahren 1885 bis 1907 [O] 1908 *217
- Saarkohlenpreise 08 1765; 1909 767; 09 1876; 1910 855; 10 1735, 2016; 1911 826; 11 1737, 1943; 1912 882; 12 1890; 1913 963; 13 1835; 1914 895; 14 1803; 1915 230; 15 938; 16 882; 1917 21, 343, 622; 17 937; 1918 42, 302; 18 646, 880
- Preise oberschlesischer — 09 1335; 10 1574; 11 1400; 1912 34, 552; 12 1509; 1913 86; 1917 509
- absatz der staatlichen Saargruben nach Verbrauchergruppen 09 1584
- Handelspreise für — und Eisen [O] 1910 *276
- Ds. 1912 *626; 12 1430; 1914 *258
- Lage des oberschlesischen —bergbaues s. 12 1149
- Bekämpfung der englischen durch die oberschlesische — s. 12 1149
- Die Eisen- und —Industrie in Südwest-Deutschland und den angrenzenden Staaten in Verbindung mit dem dortigen Eisenerz-Bergbau. Von Max von Kornatzki [B] 1913 763
- Der —verbrauch Deutschlands und seine Feststellung 1913 799
- Ruhr— für Rußland 13 1917
- Zur —versorgung 14 1444
- Erleichterung der —versorgung während der Dauer des Kriegs(zustandes) 14 1517, 1620
- Die oberschlesische — und Eisenindustrie. Von Bernhard Rach [B] 14 1703
- Vorgehen gegen die englische — s. 14 1179
- preise der staatlichen Bergwerke in Oberschlesien 1915 121
- Stockungen in der Kohlen- und Kokszufuhr 1917 68; (s. a. 419)
- Regelung des Verkehrs mit — (Bundesratsverordnung) 1917 268
- Ausfuhr von — nach Oesterreich-Ungarn 1917 598
- Meldepflicht für gewerbliche Verbraucher von —, Koks und Briquettes 1917 621; 17 783
- Fürst Donnersmarck und die —industrie s. 1917 159
- versorgung der deutschen Eisenindustrie während des Krieges s. 1917 256; 1918 376
- Reichskommissar für —verteilung s. 1917 268, 621
- (Bestimmungen des Bundesrates über die Bereitstellung von Reichsmitteln für die) Entschädigung der infolge —mangels feiernden Arbeiter (und Arbeiterinnen) 1918 140

Kohle(n) (ferner):

- Die —vorräte Deutschlands im Rahmen der Weltvorräte [A] 1918 382
- Die —vorräte des Deutschen Reiches. T. 1: Das niederschlesische Steinkohlenbecken. Von H. E. Böker [B] 18 1071
- Richtpreise für — s. 18 624
- markt s. a. Braun— usw.; Oberschlesische —Konvention; Rheinisch-Westfälisches —Syndikat; Vierteljahres-Marktbericht
- Statistisches s. a. u. Deutschland, sowie u. Rheinisch-Westfälisches —Syndikat; Verein für die Interessen der Rheinischen Braunkohlen-Industrie
- = c. Europa
(ohne Deutschland). =
- Die Enquete über die achtstündige Arbeitszeit im englischen —bergbau [A] 1907 676
- Vom französischen — (und Koks-) markte 07 1178; 1910 476; 1911 453, 493; 11 2079; 1912 211, 377, 552, 841; 12 1288, 1549, 1640, 1849, 2192; 1913 221, 498; 13 2000, 2043; 1914 429, 468, (813); 1914 813
- und Erzvorkommen Dalmatiens [A] 1908 419
- Eisenerze und — in Frankreich (im Jahre 1907) [A] 1908 486
- Annuaire du Comité Central des Houillères de France. Houillères. — Mines Métalliques. 13^e année 1907 [B] 1908 644
- Ds. 14^e année 1908 [B] 1909 195
- und Erzgruben für den ungarischen Staat 1908 824
- Englische — für französische Eisenerze 08 1374
- preise in Belgien 1909 767; 1910 515
- Etude sur le marché charbonnier belge. Par Georges de Leener [B] 09 1875
- in Frankreich s. 09 1257
- Vom belgischen — (und Koks-) markte 1910 855, 1038; 10 1313; 1912 455, 500, 759; 12 1350, 1677, 1889, 2151; 1913 172, 420; 1914 813, 1063
- Aus der belgischen Eisen- und —industrie 1910 974
- Technische Fortschritte und Gewinnungsverfahren im —becken Pas-de-Calais [A] 11 1309
- Ueber den gegenwärtigen Stand der Aufschließung des nordbelgischen —s (Campine-Bezirk). Von H. A. F. Stuckmann 11 *2121, *2160
- Vom englischen —markte 1912 551, 593, 675, 716, 759; 12 1802
- Ein englisches —monopol auf Island 1912 677
- Das Kent-Kohlenfeld, seine stratigraphischen und tektonischen Verhältnisse im Vergleich mit denen des westfälischen Steinkohlengebietes [A] 12 1461
- Vom russischen —markt 12 2017
- Die Eisen- und —Industrie in Südwestdeutschland und den angrenzenden Staaten in Verbindung mit dem dortigen Eisenerz-Bergbau. Von Max von Kornatzki [B] 1913 763
- Ruhr— für Rußland 13 1917

Kohle(n) (ferner):

- Die englische — und Eisenindustrie im Jahre 1914 1915 122
- Die österreichische Eisen- und —industrie im ersten Jahre des Weltkrieges 15 818
- Preisentwicklung in England s. 1915 *493
- Die — und Eisenindustrie Belgiens 15 842
- besitz in der Campine s. 1916 435
- Englands —vorräte und der Krieg. Von Fritz W. Lürmann 16 875
- Ausfuhr von — nach Oesterreich-Ungarn 1917 598
- Aus der russischen — und Eisenindustrie 1917 598
- Eisen und — in Frankreichs Zukunftsabsichten. [O] von Ferdinand Moos 17 729
- Regelung der —verteilung in Großbritannien 17 824
- Die —preise in England unter dem Kriege. [O] von A. Argelander 17 *1021
- armut der italienischen Kriegsindustrie s. 17 781
- preise in Südrußland während des Krieges s. 1918 555, 557
- Selbstkosten für — in Südrußland während des Krieges s. 1918 557
- Eisen und — auf Spitzbergen [A] 18 1092
- höchstpreise in der Ukraine s. 18 761, 870
- industrie der Ukraine s. 18 868
- versorgung Italiens im Kriege s. 18 1073
- Statistisches s. a. u. den Ländernamen
- = d. Sonstige Länder. =
- bergbau Chiles 1906 s. 1907 795
- vorkommen Alaskas s. 07 1173
- vorkommen in Deutsch-Südwestafrika s. 07 1748
- bergbau in Neuseeland s. 07 1755
- vorkommen Chinas s. 1908 4, 8; 1914 5
- industrie der Vereinigten Staaten [A] 1909 *113
- in Kiautschou 1909 199; 1910 223
- Förderung und —verbrauch in Ostasien 09 1174
- in Indiens. 09 1496, 1497; 1913 *268
- und Eisenerzbergbau in Korea 1910 351
- in Mexiko s. 1911 607
- Die —felder der Gondwana-Formation in Britisch-Indien [A] 11 1226
- Die —vorräte der Philippinen [A] 1912 365
- Entwicklung und gegenwärtiger Stand des —bergbaues und —handels in Japan 1912 763
- Ausbeutung von — und Eisenerzlagern in der Mandschurei 1912 883
- und Eisen in China. [O] von Friedrich Lux 1913 *545, *599
- Die —vorräte Chinas [A] 18 1285
- National Iron and Steel, Coal and Coke Blue Book. 4th ed. [B] 13 2132
- Kohlen-, Koks und Eisenpreise in den Vereinigten Staaten während des Weltkrieges. [O] von A. Argelander 18 *750
- in Japan s. 18 762
- Statistisches s. a. u. den Ländernamen

Kohle(n) (ferner):

- 3. Abbau; Lagerung; Beförderung.
- Stapelung von — unter Wasser (in den Vereinigten Staaten) [A] 1907 749
- Hebezeug zur Bewegung von — [A] 07 *1820
- Kipperanlage für — s. 07 *1750
- bewegung und -behandlung s. 1911 466
- Die Entwicklung und die Zukunft des Massentransportes von — und Erz über See. [O] von Otto Lienau 11 *1077
- Technische Fortschritte und Gewinnungsverfahren im —becken Pas-de-Calais [A] 11 1309
- Trockenkohlenförderung mittels Saugluft in einer Brikettfabrik [A] 11 1806
- Versuche mit der Lagerung von — unter Wasser s. 1912 874
- Vorsicht bei —abladung 14 1704
- umschlag in Hütten und Zechenhäfen s. 1915 *577
- speicherung [Zs] 18 897, 1020, 1115
- s. a. Abbauförderung; Bekohlenanlage; Bergbau; Bergwerk(e); —förderanlage(n); —löschanlage; —schaufler; —schuppen; —tasche; —umschlaganlage; Transport, Transportanlage(n)
- 4. Verwendung und Behandlung.
- Verwendung von — im Altertum s. 07 1616
- (Versuche), den Aschengehalt von — auf elektromagnetischem Wege zu verringern [A] 1908 32
- Die rationelle Auswertung der — als Grundlage für die Entwicklung der nationalen Industrie. Von Franz Erich Junge [B] 09 1755
- erhaltung [A] 10 2186
- Elektrischer Widerstandsofen mit körniger — [A] 1911 1062
- Alter von Siemens - Martin - Oefen und —verbrauch s. 12 1779
- Vermehrung des inneren Wertes der — s. 12 1902
- Verwendungsgebiete der — s. 13 1230
- Ueber die Verwendung von Roh— im Hochofenbetrieb. [O] von Fr. Lange 1915 *265; 1916 *381
- Ds. s. 1918 *305
- Verflüssigung der — und Herstellung der Sonnentemperatur. Von O. Lummer [B] 1915 543
- Die — als Urquell der Kraft s. 15 1145
- Arbeiten auf dem Gebiete der —extraktion [A] 16 873
- verfeinerung und Kohlenstaubeuerung. [O] von Emil Rüsager 16 *799
- Erprobter Weg zur —ersparnis. Von Franz Torkar 17 696, *930; [Zu] von Alfred Thomas 17 758
- wirtschaft in den Dampfkesselbetrieben [A] 17 1129
- Die Zerkleinerung von — und Koks. Von Alex Mann 17 *1168
- Ausnutzung der — s. 17 1129
- Verarbeitung der — s. 1918 6
- kosten bei Kraftwerken s. 1918 *49
- Schonung der —vorräte s. 1918 36

Kohle(n) (ferner):

- Verwendung pulverisierter — zum Schmelzen von schmiedbarem Eisen [A] **18** 687
- s. a. Aufbereitung; Entgasen; Gas(e); Gaserzeuger; —destillation; —mahl-anlage; —stampfmaschine; —wäsche(n); Kokerei; Koks; Ver-gasen
- 5. Eigenschaften und Prüfung; Heizwertbestimmung.
- Bestimmung der flüchtigen Bestand-teile und des Heizwertes von — [A] **1907** 272; (s. a. 273)
- Heizwert von — [A] **1907** 348
- Probenahme und Untersuchung von Koks, — und Briketts. Von Adolf Berthold [B] **1907** 361
- Schwefelbestimmung in — [A] **1907** 497
- Analyses of british coals and coke. By Allan Greenwell and J. O. Eldsen [B] **07** 1273
- Versuche über die äußerste Druck-festigkeit von — [A] **07** 1594
- Neue Formel für die Berechnung des Heizwertes von — s. **07** 1230
- Probenahme von — s. **07** *1317; **1912** 54
- Veränderung von —mustern [A] **08** 1904
- Zur Schwefelbestimmung in — und Koks [A] **1909** 998, 998
- Ueber —untersuchungen [A] **1909** 999
- analysen für technische Zwecke [A] **09** 1165; [A] **1910** *551
- Probenahme und Analyse (Unter-suchung) von — [A] **09** 1534, 2030; **1915** 51
- Heizwertversuche an —, Koks und Anthrazit [A] **09** 1534, 2032
- Analysis of british coals and coke. By Allan Greenwell und J. V. Eldsen [B] **09** 1537
- Der Einfluß des Sauerstoffs auf — [A] **09** 2004
- Vergleich verschiedener Methoden zur Schwefelbestimmung in — [A] **09** 2031
- Analyse von amerikanischer (Staub) — s. **09** 1034
- Etude analytique et comparative des charbons au point de vue de leurs impuretés. Par F. Blanc [B] **1910** 1131
- Ueber die Einwirkung von Luft auf — zwischen 125 und 200° C [A] **10** 1689
- Ueber einige Schwankungen in der amtlichen Methode zur Bestimmung der flüchtigen Bestandteile in — [A] **10** 1689
- Ueber die flüchtigen Bestandteile der — [A] **1911** 121
- Durch annähernde Analyse und Ka-lorimeter bestimmte Heizwerte von Bengal— [A] **1911** 522
- Theoretische und praktische Prüfung von — [A] **1911** 863
- Die mikroskopische Untersuchung der — und ihre Anwendung zur Be-stimmung der leicht entzündlichen Bestandteile [A] **1911** 863
- Ueber die Selbstentzündung von — [A] **11** 1238; [A] **1913** 657

Kohle(n) (ferner):

- Ueber Rein— und die Zusammen-setzung von —asche [A] **11** 1360
- Ueber eine neue Methode der —un-tersuchung [A] **11** 1429
- Untersuchungen (Analysen-Zusam-menstellungen) **11** 1429
- Ueber die Probenahme von —, Koks und Teer [A] **11** 1556
- Die Schwefelbestimmung in — mit Hilfe des Kerzen-Trübemessers von Jackson [A] **11** 1811
- Die genaue technische Heizwertbe-stimmung von anthrazitischer — [A] **11** 1812
- Quantitative Bestimmung des Was-sers in — s. **11** 1812
- analysen und -heizwerte s. **11** 1852
- Die Bestimmung der flüchtigen Be-standteile in der — [A] **1912** 170
- Die Bestimmung der Feuchtigkeit in der — [A] **1912** 924
- Ein neuer Apparat zur Verkokungs-probe der — [A] **12** 1244
- Untersuchung der in deutschen —-becken gewonnenen oder in deut-schen Gasanstalten verarbeiteten Gas— s. **12** 1542
- Ueber —analysen und Heizwertbe-stimmungen. [O] von A. Wencelius **1913** *18, (Besprechung) 21
- Bewertung der — **1913** 387
- Die Oxydation und Verschlechterung der — [A] **1913** 657
- Harzige Bestandteile der bituminö-sen — [A] **1913** 657
- Die Geschwindigkeit der Reduktion von Kohlensäure durch — [A] **13** 1152
- Probenahme von —sendungen nach der Arbeitsweise des U. S. Bureau of Mines [A] **13** 1249
- Vereinheitlichung der Methoden für die Wasserbestimmung in den —, anderen Brennstoffen und Mineralien [A] **13** 1250
- Fehlerquellen in der Bestimmung des Wassergehaltes der — [A] **13** 1250
- Einfluß der Temperatur auf die Be-stimmung der flüchtigen Bestand-teile der — [A] **13** *1251
- Neuere Untersuchungen über den Schwefelgehalt in — und Koks. Von Oskar Simmersbach **13** 2027, 2077
- Die Beziehung der Zusammensetzung der Asche in der — zu ihrer Schmelz-temperatur [A] **1914** 207
- Stickstoffgehalt von Ruhr- und Saar— s. **1914** 475
- (Untersuchung) [Zs] **1915** 668
- Neues Verfahren zur Bestimmung des Stickstoffs in — und Koks. [O] von Oskar Simmersbach und Fried-rich Sommer **1915** *601
- Untersuchung s. **1915** 20
- Eigenschaften der — für Flamm-ofenschmelzen [A] **15** 1331
- Vergleichende Verdampfungsver-suche mit — und Koks [A] **16** 828
- untersuchung im Kgl. Materialprü-fungsamt s. **16** 658
- Mikrochemische Prüfung von — und deren Beziehung zur Verwendbarkeit der letzteren s. **1917** 212
- Arsen in — und Koks. Von Oskar Simmersbach **1917** 502

Kohle(n) (ferner):

- Ueber die Probenahme von Erzen und —. [O] von A. Stadelers **1918** *25, *51
- Eigenschaften von — s. **1918** *2
- Ueber die Zersetzung von Wasser-dampf an glühender —. Von Dr. G. Gwosdz **18** 661
- Zersetzung von Wasserdampf an glühenden Lampenkohlenstiften s. **18** 662, 663
- Verkauf von — nach Analyse s. u. 2.
- 6. Frachttarife und Zölle.
- Tarifiermäßigung der französischen Nordbahn für — s. **1907** 287
- Aenderung der Ausnahmatarife für — [A] **1908** 488
- Ausnahmatarif für —, Koks und Briketts (vom 1. Jan. 1906) (Ver-längerung) [A] **09** 1213
- Ausnahmatarif für Eisen- und Man-ganerz, — usw. [A] **10** 1533
- Ausnahmatarife für — und Koks **1911** 455
- Ausnahmebestimmungen für den — und Koksversand **1912** 502, 676
- ausfuhrtarife im Verkehr mit Italien, Frankreich und der Schweiz s. **1912** 659
- Wiedereinführung von Tarifierleich-terungen für die —ausfuhr **12** 2061; (s. a. 2195)
- Ermäßigte — ausfuhrtarife nach Ita-lien usw. s. **1913** 131, 461
- frachtsätze s. **1913** 405
- Zollfreie Einfuhr von (Stein)— in Rußland **13** 1299, 1630
- Ausnahmatarife für die Beförderung von — und Eisen im Verkehr mit dem Auslande **16** 666
- Einschränkung der Ausnahmatarife für — und Eisen **16** 1169; **1917** 21; (s. a. 68, 128, 295, 436, 459)
- Zur Neuordnung der Eisenbahntarife für — und Eisen **1917** 459; (vgl. 21, 120, 127, 128, 295, 413, 420, 436)
- Norddeutsch-Niederländischer — ver-kehr (Frachtsätze) **1918** 473
- Kohlenasche.** Versuchsergebnisse über den Einfluß verschiedener Bestand-teile der — auf die Schlackenbildung [A] **1911** 568
- Ueber Reinkohle und die Zusammen-setzung von — [A] **11** 1360
- Die Schmelzbarkeit der — [A] **1916** *346
- s. a. Asche(n)
- Kohlenausgleich(stellen)** s. **1917** 621
- Kohlenbecken** s. u. Kohle(n)
- Kohlendampfer** s. **1911** 1078
- Kohlendestillation.** Der Marchal-Appa-rat zur Bestimmung des Wertes der Nebenprodukte bei der — [A] **08** 1904
- Destillation der Kohle bei niedriger Temperatur [A] **14** 1269
- s. **18** 830
- s. a. Kokerei; Koks; Stein—; Tief-temperaturdestillation
- Kohlendioxyd.** Ueber das Tempern mit einer Mischung von — und Kohlen-monoxyd [A] **1917** 192
- Kohlenelektroden** s. Elektroden
- Kohlenfeuerung** s. Feuerung(en)

- Kohlenförderanlage(n).** Kohlentran-
sport-Anlage mit Einschienen-Becher-
Förderer in Völklingen. Von G. von
Hanffstengel 1908 *345
- Die — und Stapelanlage der Société
anonyme Les Transports de Savone
[A] 1913 209
- s. a. Förderanlagen; Transport, Trans-
portanlage(n)
- Kohlenforschungs-Institut für Schlesien**
(Errichtung) 18 618
- Kohlengruben** s. Bergwerke; Saar-
gruben; Staatszechen, sowie u.
Braunkohle(n); Kohle(n); Stein-
kohle(n)
- Kohlenindustrie** s. u. Kohle(n)
- Kohlen-Industrielle.** Englische — in
Amerika 1913 381
- Kohlenkonvention** s. Oberschlesische —
- Kohlenlagerung, -speicherung** s. u.
Kohle(n)
- Kohlen-Lastautomobil.** Das — [A] 07
*1595
- Kohlenlöchanlage.** Die neue kanadische
Pacific.— [A] 1913 371
- s. a. Transport, Transportanlage(n)
- Kohlenmahlanlage** s. 15 *1175
- Kohlenmesser** für selbsttätige Feuerung
s. 1916 *613
- Kohlenmonoxyd.** Ueber das Tempern
mit einer Mischung von Kohlen-
dioxid und — [A] 1917 192
- Kohlenoxyd.** Schmelzen von Metallen
mittels — [A] 1907 453
- Gleichgewichte zwischen Eisen,
Eisenoxydul, — und Kohlensäure
s. 07 1301
- Ueber das —Kohlensäuregleichge-
wicht [A] 1909 975
- Beobachtungen über die Aufnahme
von Kohlenstoff durch Eisen aus —
[A] 09 1166
- Ueber die Bildung von — in Gas-
erzeugern [A] 09 1324
- Bestimmung des —s im Stahl [A]
1910 547
- Ueber die Zementation des Eisens
und seiner Legierungen durch —
[A] 1910 962
- Die Bedeutung des Kohlenstoffs
und —s bei metallurgischen Vor-
gängen [A] 10 1265
- Ueber den Einfluß der Temperatur
auf das Gleichgewicht zwischen —,
Kohlensäure und Kohlenstoff [A]
1911 941
- Experimentelle Untersuchungen über
das System Fe, FeO, C, CO und CO₂
und Betrachtungen über die che-
mischen Vorgänge im Hochofen vom
Standpunkte der Affinitätslehre. Von
Hermann Johan van Royen [B]
1912 126
- Apparat zur Bestimmung des —s
[A] 1912 170
- Bestimmung kleiner Mengen von —
[A] 12 2189
- als Zementiermittel für Eisen s. 12
*1780
- Die Reaktionen zwischen Eisen-
oxydul und Kohlenstoff und zwi-
schen — und Eisen [A] 13 1367
- Die Reaktion zwischen Eisenoxydul
und Kohle und zwischen — und
Eisen [A] 14 1314
- Zur Kenntnis der Eisenkarbide
und ihrer katalytischen Wirkung auf
die Zersetzung des —s [A] 15 1113
- Kohlenoxyd** (ferner):
- Die Reaktionen zwischen Eisen-
oxydul und Kohle und zwischen —
und Eisen [A] 16 756
- Bildung von — bei der Zersetzung
von Wasserdampf an glühender
Kohle s. 18 661
- Kohlenoxyd-Detektor** [A] 11 1975
- Kohlensäure** als eine Hauptursache des
Rostens [A] 07 1270; (vgl. 1583)
- Gleichgewicht zwischen Eisen, Eisen-
oxydul, Kohlenoxyd und — s. 07
1301
- Einfluß von Sauerstoff und — auf
den Rostangriff des Eisens durch
Wasser und wässrige Lösungen s. 08
1564
- Ueber das Kohlenoxyd-Kohlensäure-
gleichgewicht [A] 1909 975
- Ueber den Einfluß der Temperatur
auf das Gleichgewicht zwischen Koh-
lenoxyd, — und Kohlenstoff [A]
1911 941
- Verminderung der Kesselsteinbil-
dung durch Zuführung von — zum
Speisewasser [A] 1911 1063
- Ds. [A] 11 1976
- Experimentelle Untersuchungen über
das System Fe, FeO, C, CO und
CO₂ und Betrachtungen über die
chemischen Vorgänge im Hochofen
vom Standpunkte der Affinitätslehre.
Von Hermann Johan van Royen [B]
1912 126
- Eine neue selbsttätige Vorrichtung
zur Bestimmung des —gehaltes in
Rauchgasen [A] 1912 170
- Beitrag zur Bestimmung der freien —
im Wasser nach Trillich [A] 1912
1080
- Die Geschwindigkeit der Reduktion
von — durch Kohle [A] 13 1152
- Abgas— als Pflanzennahrung [A]
1914 968
- verfahren zur Herstellung von
Schlackensteinen s. 1914 327
- [Zs] 17 888
- (Bestimmung) [Zs] 1918 597
- Bildung von — bei der Zersetzung
von Wasserdampf an glühender
Kohle s. 18 661
- Kohlensäurebestimmungsapparat.** Auto-
matischer — [A] 1911 158
- Automatischer — der Sarco Co. [A]
1911 158
- Interferometer s. 1911 863
- für Rauch- und Gichtgase. Von A.
Schmid 1912 *245
- Kohlensäureflaschen.** Ueber die Her-
stellung von — nach dem Ehrhardt-
schen Verfahren. [O] von C. Wadas
1908 *668
- Amerikanische Vorschriften für naht-
lose — (aus Stahl) s. 1913 67
- Durch Stempelung geschädigte —
[A] 12 *1111
- Prüfung des Materials einer —
s. 1914 68
- Kohlensäuremesser.** Der Precision-
Simman-Abady.— [A] 11 1976
- für Rauchgase s. 1916 *612
- Kohlensäure-Thermoskop.** Das — [A]
1912 1080
- Kohlenschaufler.** Mechanischer —
s. 1913 *749
- Kohlenschlacke** für Beton s. 1911 378
- Kohlenschuppen** im Eisenhochbau s. 09
*1317
- Kohlenstadeln.** Bau von — (Frage-
kasten) s. 1907 859
- Kohlenstampfmaschine** s. 08 *1350
- Kohlenstaub.** Verwendung von Staub-
kohle in der Gießerei [A] 09 1034
- Der — im Formsand und seine Be-
wertung. [O] von C. Henning 1910
906, (Besp. 909)
- Die englischen Untersuchungen über
die —gefahr [A] 10 1426
- als Brennmaterial [A] 1912 540
- Die Bedeutung des —es in der
Gießerei [A] 1913 1071
- zur Beheizung von Martinöfen s. 1914
632
- Explosible Gas- und —gemische [A]
1915 460
- s. a. Holz—; Stein—
- Kohlenstaubabsauger** s. 1907 171, (*173)
- Kohlenstaubapparat** für Erzsinterungs-
anlagen s. 07 1690
- Kohlenstaubfeuerung(en)** für Temper-
öfen s. 09 1903
- [Zs] 1913 915; 1914 545; 14 1311,
1439, 1535, 1664, 1773, 1860; 1915
113; 15 786, 1111, 1306; 1916 324,
422; 16 949, 1047, 1236; 1917 90,
190, 315, 408, 531; 17 701, 886, 983,
1101; 1918 178, 274, 595; 18 690,
808, 899, 1021, 1116
- Neuerungen in — [O] 1915 *625
- Ds. [O] 15 *965
- Stand der — in Deutschland. [O] von
A. B. Helbig 15 *1174
- im Hochofenbetrieb s. 1916 383
- Kohlenverfeinerung und —. [O] von
Emil Riisager 16 *799
- Staubkohlenfeuerung der Saint Louis
Screw Co. s. 16 1181
- Die — in den Vereinigten Staaten.
[O] von Robert J. Weitlaner 17 809
- zum Metallschmelzen s. 1918 497
- Kohlensteuer(gesetz).** Französische
Steuer auf Kohlen 1913 459; (s. a.
498)
- Entwurf eines —es 1917 215; (s. a.
420, 569)
- Zum Entwurf des —es. [O] von J.
Reichert 1917 298
- Ausführungsbestimmungen zum —
17 725
- Reichs.— vom 8. April 1917. Erl.
von Hans v. Raumer und Ewald
Moll [B] 17 827
- Ds. 2. Aufl. [B] 18 1148
- Abkommen zwischen dem Deutschen
Reiche und Luxemburg über die —
17 1061
- Kohlenstifte** s. u. Kohle(n)
- Kohlenstoff** (s. a. Eisen-Bor-Kohlen-
stoff-Kupfer-Legierung; Eisen—;
Eisen - Kohlenstoff - Legierungen;
Eisen-Nickel—; Eisen-Silizium-
Kohlenstoff-Legierungen; Entkohlen,
Entkohlung; Graphit; Karbid; Kar-
bidkohle; Kobalt—; Kohle(n);
Kohlung; Koks; Nickel-Kohlenstoff-
Legierungen; Temperkohle)
- Inhalt: 1. Metallurgisches. 2. Metallo-
graphisches. 3. Einfluß auf die Eigen-
schaften von Eisen und Stahl. 4. Be-
stimmung.
1. Metallurgisches.
- Herstellung von —freiem Ferro-
mangan [A] 1907 719
- Verhalten von — beim Erzfrischen
s. 1907 192, *229

Kohlenstoff (ferner):

- Der experimentelle Nachweis der Schachtzerstörung im Hochofen durch ausgeschiedenen —. [O] von Bernhard Osann 07 *1626
- Bestimmung der Gichtgasmenge bei Hochofen aus dem —gehalt der Beschickung s. 07 1292
- gehalt beim Elektroschmelzverfahren s. 07 *1727
- Neuer Weg zur Herstellung —armer Ferrolegierungen. [O] von B. Neumann 1908 *356
- beim Martinverfahren s. 08 1594
- Ueber —Zementation [A] 09 2021
- Die Bedeutung des —s und Kohlenoxyds bei metallurgischen Vorgängen [A] 10 1265
- Ueber die Entphosphorung des Eisens bei Gegenwart von — [A] 10 1310
- Ueber Zementation im luftleeren Raum mittels reinen —es. [O] von Fritz Weyl 10 *1417
- Ueber die Reduktion des Eisenoxyds durch festen — [A] 10 2206
- Der — im Eisen und sein Einfluß auf die Einteilung des Roheisens [A] 1911 319
- Verschiedene Formen von — in Eisenhochfenschlacken [A] 1911 517
- Ueber den Einfluß der Temperatur auf das Gleichgewicht zwischen Kohlenoxyd, Kohlenäure und — [A] 1911 941
- Ueber das Schmelzen des —s mittels des Jouleschen Effektes [A] 11 1429
- im Gußeisen [A] 11 1599
- Ueber die Zementation des Eisens durch festen — [A] 11 1972
- Die Umwandlung der anderen —formen in Graphit [A] 11 2109
- Erhitzungskurve von — und Eisenoxyd s. 11 *2040
- Experimentelle Untersuchungen über das System Fe, FeO, C, CO und CO₂ und Betrachtungen über die chemischen Vorgänge im Hochofen vom Standpunkte der Affinitätslehre. Von Hermann Johan van Royen [B] 1912 126
- Ueber —abscheidung in Hochofenschlacken. [O] von H. Kinder 1912 231; [Zu] von Hugo Ditz 12 1659; 1913 408; [Zu] von H. Kinder 12 1663; [Zu] von F. Schreiber 1913 407, 408
- Zementation des Eisens mit festem — [A] 12 1241
- Die Reaktionen zwischen Eisenoxydul und — und zwischen Kohlenoxyd und Eisen [A] 13 1367
- Die Reaktion zwischen Eisenoxydul und Kohle und zwischen Kohlenoxyd und Eisen [A] 14 1314
- Einfluß von — auf die Reaktion zwischen Stickstoff und Eisen s. 1916 148
- Die Reaktionen zwischen Eisenoxydul und — und zwischen Kohlenoxyd und Eisen [A] 16 756
- Ueber die Beziehung des Siliziums zum Gesamt— beim schmelzbaren Guß und Hartguß [A] 16 *943
- gehalte in Probestahlblöcken, die mit und ohne Aluminiumzusatz gegossen wurden s. 1917 *209

Kohlenstoff (ferner):

- des Damaszenerstahles s. 17 1162
- Der Einfluß von Aluminium auf — in Gußeisen [A] 1918 180
- 2. Metallographisches.
- Ueber den Einfluß des Chroms auf die Lösungsfähigkeit des Eisens für — und die Graphitbildung [A] 1907 721
- Verhalten von Eisen und — [A] 1907 925
- arme Eisenlegierungen [A] 1907 929
- Das Verhalten von — und Phosphor im Stahl [A] 07 1790
- Freier — in gehärteten Stählen s. 07 1507, 1815
- als Vermittler für den Stickstoffgehalt des Eisens s. 07 1684
- Zur Kenntnis der Graphitausscheidung in Eisenkohlenstoffschmelzen hohen —gehalts. [O] von W. Gahl 1908 *225
- Eisen und — [Zs] 1908 450
- Wird durch die Entfernung von Schwefel und Phosphor die Seigerung des —es vermindert? [A] 1908 530
- Eisen, — und Schwefel s. 1908 738
- seigerung in Flußeisenblöcken s. 08 *1257
- Beobachtungen über die Aufnahme von — durch Eisen aus Kohlenoxyd [A] 09 1166
- Ueber die Ausscheidung von amorphem — aus weißem Roheisen beim Erhitzen unter Druck [A] 09 2023
- Die chemischen und mechanischen Beziehungen zwischen Eisen, Mangan und —. Von (Paul) Oberhoffer [A] 1910 849
- Seigerung s. 10 2154
- gehalte und Gefügeerscheinungen hochgekoelter Eisen-Kohlenstoff-Legierungen. [O] von H. Hanemann 1911 *333
- Die chemischen und mechanischen Beziehungen zwischen Eisen, Chrom und — [A] 1911 902
- Ueber die Ausscheidung von freiem — aus Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [A] 11 1236
- Ueber die Löslichkeit von — in Eisen [A] 11 1428
- Ueber die mikroskopische Untersuchung von — [A] 11 1599
- Einfluß der Temperatur auf — und Eisen [A] 11 *1678
- Ueber die Löslichkeit von — in Nickel [A] 1912 545
- Chemische und mechanische Beziehungen zwischen Eisen, Vanadium und — [A] 1912 833
- und Eisen [A] 1912 954
- Zustand von — in Gußeisen [A] 1912 954
- Beziehungen zwischen Eisen und — s. 1912 131
- Die Löslichkeit von — in Eisen [A] 12 1467
- Untersuchungen über die Legierungen des Eisens mit — [A] 12 1635
- Ueber die Zustandsdiagramme des —s mit Eisen, Nickel, Kobalt und Mangan [A] 12 2189
- Auffällig niedriger —gehalt im Eisen s. 12 1415

Kohlenstoff (ferner):

- Einfluß verschiedener Elemente auf die —aufnahme im Stahl [A] 13 1995
- Ueber den Einfluß des Siliziums auf die Löslichkeit des —s im Eisen [A] 13 2163
- Einfluß der verschiedenen Elemente auf die Absorption von — durch Stahl [A] 1914 592
- Einiges über die ternären Legierungen von Eisen, — und Phosphor [A] 1914 772
- Die chemischen und mechanischen Beziehungen von Eisen, Wolfram, Nickel und — [A] 1914 936
- Einfluß von — auf die Rekristallisation von deformiertem Eisen s. 1914 849
- Die γ/δ -Umwandlung des reinen Eisens und ihre Beeinflussung durch —, Kobalt und Kupfer [A] 14 1316
- Diffusion von — in Eisen [A] 15 836
- Eisen, — und Phosphor [A] 15 *983
- Die chemischen und mechanischen Beziehungen zwischen Eisen, Molybdän und — [A] 1916 *395
- Ergebnisse der mikroskopischen Untersuchung von Spiegeleisen mit rd. 10 % Mangan und 4,57 % —. Von Johanna Wagner 16 *923
- Die Abschätzung des —gehalts mit Hilfe des Mikroskops [A] 17 *720
- Eisen, — und Phosphor [A] 18 831
- 3. Einfluß auf die Eigenschaften von Eisen und Stahl.
- Bedeutung des —gehaltes im Temperguß s. 1907 *92
- Einfluß des —gehaltes auf Gußeisen s. 1907 599, (598), 881, 882, 882
- Ds. [A] 13 1281
- Ds. s. 18 683
- Einfluß des —gehaltes auf die Bruchfestigkeit von Stahl s. 1907 819
- Einfluß des —gehaltes auf Schnelldrehstahl s. 07 1091
- Einfluß des —s auf das Schwinden von Gußeisen s. 07 1628
- als Zusatz beim Magnetstahl s. 08 1238
- Die chemischen und mechanischen Beziehungen zwischen Eisen, Mangan und —. Von (Paul) Oberhoffer [A] 1910 849
- Schwere Schienen mit hohem —gehalt [A] 1911 155
- Der —gehalt des Tempergusses [A] 1911 860
- Die chemischen und mechanischen Beziehungen zwischen Eisen, Chrom und — [A] 1911 902
- Abhängigkeit der Festigkeitseigenschaften des Eisens vom —gehalt [A] 11 1728
- Einfluß des —s in Eisen-Mangan-Legierungen auf deren mechanische Eigenschaften [A] 11 1730
- Der Einfluß des —s auf den Rostangriff und auf die Säurelöslichkeit von Stahl [A] 1912 283
- Einfluß des —gehaltes auf den Rostangriff von Eisen. [A] 1912 *832
- Chemische und mechanische Beziehungen zwischen Eisen, Vanadium und —. [A] 1912 833.

Kohlenstoff (ferner):

- Die chemischen und mechanischen Beziehungen von Eisen, Wolfram, Nickel und —. [A] 1914 936.
- gehalt von Stahlguß s. 1915 *93
- Die chemischen und mechanischen Beziehungen zwischen Eisen, Molybdän und —. [A] 1916 *395
- Abhängigkeit der beim Schmieden von Flußeisen aufzuwendenden Arbeit vom —gehalt s. 1916 *234
- Einfluß von — und Mangan auf den Angriff von Eisen und Stahl durch Wasser und verdünnte Schwefelsäure [A] 16 1021
- Einfluß von — auf die mechanischen Eigenschaften von grauem Gußeisen s. 16 933, 1035
- Einfluß von — auf die mechanischen Eigenschaften von Stahl s. 1917 290
- gehalt und Festigkeit von Flußeisen s. 1918 *57
- gehalt bei kaltbearbeitetem Stahl s. 18 967

4. Bestimmung.

- bestimmung [Zs] 1907 475; 07 1404; 1908 455, 927; 1909 478, 996; 09 1631, 2029; 1910 1128; 10 1686; 11 1811; 1912 924; 12 1468, 2014; 1913 920, 1081; 1914 383; 14 1316, 1667, 1776, 1863; 1915 225, 324; 15 790, 1212; 16 952, 1050, 1168; 1917 317; 17 1198; 1918 366; 18 903, 1221
- Beiträge zur —bestimmung [A] 1907 631
- Amerikanische Leitmethoden für die Bestimmung von Silizium, Schwefel, Phosphor, Mangan, —, Graphit im Roheisen [A] 07 1699
- Die direkte Verbrennung des —s in Stahl und Ferrolegierungen [A] 1908 *128
- Analyse des Ferrochroms mit hohem —gehalt [A] 1908 926
- bestimmung in Gußeisen [A] 08 1438
- Vereinfachter, wenig zerbrechlicher Apparat zur Bestimmung des —s in Eisen [A] 08 *1901
- Verlust an — während der Lösung von Stahl in Kupferammoniumchlorid [A] 08 1902
- Bestimmung von — in Stahl, Eisenlegierungen und Graphit [A] 08 1902
- Bestimmung des —es im Stahl [A] 1909 800
- Der Gebrauch von Quarzröhren zur direkten Bestimmung von — im Stahl [A] 1909 996
- Nickeltiegel für die —bestimmung im Stahl [A] 1909 996
- Leçons sur le Carbone, la Combustion, les Lois Chimiques. Par Henri le Chatelier [B] 1909 1005
- bestimmung durch direkte Verbrennung im elektrischen Ofen. Von G. Mars 09 *1155
- Neues Kolorimeter zur raschen Bestimmung des —s in Stahl und Eisen. Von (A.) Paravicini [O] 09 *1233
- Kolorimetrische —bestimmungen in Stahl [A] 09 1234
- Eine neue Kolbenform für die —bestimmung. Von M. Widemann 09 *1443; [Zu] von H. Stamm 09 1784
- Neuer Kolben zur Bestimmung von Schwefel und —. Von Ernst A. Schott 09 *1444

Kohlenstoff (ferner):

- Ueber die Trennung der Kieselsäure von Silizium und — [A] 09 2028
- Sauerstoffersparung bei —bestimmung [A] 09 2029
- bestimmung im Siemens-Martin-Stahl s. 09 1358
- bestimmung im Stahl [A] 1910 *549
- bestimmung im Roh- und Gußeisen [A] 1910 1128
- Die Bestimmung von — durch direkte Verbrennung [A] 1910 1128
- Verfahren zur Bestimmung des Gesamtkohlenstoffes in Eisenlegierungen [A] 10 1686
- Die Bestimmung des —es und Schwefels in den hochprozentigen Legierungen des Wolframs, Molybdäns und Vanadiums mit Eisen [A] 10 2211
- Ein schnelles Verfahren zur Bestimmung des —s in Eisen und Stahl und in Legierungen [A] 1911 158
- Ein neuer —bestimmungskolben. Von (Franz) Kurek 1911 *868; [Zu] von A. Naundorf 11 *1110; [Zu] von F. Kurek 11 *1110
- Einheitliches Verfahren zur Bestimmung des Gesamtkohlenstoffes in sämtlichen Eisenlegierungen [A] 1911 1062
- Der Verlust an — beim Lösen von Stahl in Kupferkaliumchlorid [A] 11 1811
- Ein Verfahren zur Bestimmung von — und Stickstoff in organischen Verbindungen [A] 11 1976
- Ueber die Bestimmung des —s im Stahl durch Verbrennung unter Druck [A] 11 1976
- Tische für —bestimmung s. 11 *1625
- Schnellverfahren zur —bestimmung in Ferrochrom. [O] von F. Gercke und N. Patzukoff 1912 *439
- Der Ofen nach Mars zur direkten —bestimmung [A] 12 1276
- Rasche —bestimmung in Eisen, Stahl und anderen Legierungen. Von Alb. Kayl 12 *1417
- Ueber die Anwendung von Sauerstoff unter Druck zur —bestimmung in Ferrolegierungen [A] 12 1468
- bestimmung in Stahl [A] 12 1468
- Bestimmung des Gesamtkohlenstoffes in Stahl und Eisenlegierungen durch Verbrennung in Sauerstoff unter Druck [A] 1913 29
- Apparat zur volumetrischen Schnellbestimmung des Kohlenstoffes in Roheisen, Flußeisen und Ferrolegierungen. Von Jean Wirtz 1913 *449; [Zu] von Ernst Szász 1913 952; [Zu] von Jean Wirtz 1913 952
- Notiz über die —bestimmung durch Verbrennung mit feuchtem Sauerstoff [A] 1913 920
- Einfluß der Wärmebehandlung auf die kolorimetrische —bestimmung in einem Stahl mit 0,32 % — [A] 13 1577
- bestimmung im Roheisen s. 13 1412
- Ueber die Verbrennung von — [A] 1914 288
- Bestimmung von — in Eisen und Stahl durch Verbrennung im Sauerstoff im elektrischen Ofen [A] 1914 383
- Normalstahlproben zur —bestimmung s. 1914 69; 1915 176

Kohlenstoff (ferner):

- Die Bestimmung des Gesamtkohlenstoffes in Eisen und Eisenlegierungen [A] 1916 424
- Normal-Eisen und Stahlproben zur —bestimmung s. 16 655, 658
- Ein neuer elektrischer Verbrennungsofen zur —bestimmung in Eisen und Stahl 1917 *213
- Zur —bestimmung in Stahl und Ferrolegierungen, besonders in Ferrochrom. Von P. Koch 1918 219
- Die kolorimetrische —bestimmung nach Eggertz [A] 1918 295
- bestimmung im Stahl nach Eggertz [A] 18 619
- Kohlenstoffbestimmung(sapparate)** s. u. Kohlenstoff (4)
- Kohlenstofflegierungen** s. Eisen.—
- Kohlenstoff-Molybdän-Stähle.** Ueber — [A] 1912 798
- Kohlenstoffstahl** s. u. Sta(e)hl(e)
- Kohlenstoffsteine** und die Bildung von Bodensäuren im Hochofen s. 07 1493
- für Kupolöfen [A] 1910 388
- Ueber die Verwendung von —n im Hochofenbetrieb. [O] von C. Geiger 12 *1685, (Besprechung) *1686
- Kohlenstoffwerkzeugstahl** s. Werkzeugstahl
- Kohlenstoff-Wolframstahl.** Die Konstitution der —s [A] 09 *1656
- Kohlensyndikat(e).** Politik der deutschen — s. 1907 638
- Belgisches — (Auflösung) 11 2116
- Das Kohlen-Zwangssyndikat 15 764
- s. a. Rheinisch-Westfälisches —
- Kohlentasse** mit Schüttrinne s. 07 *1751
- Kohlentrocknungsanlage** für Kohlenstaubfeuerungen s. 15 958
- Kohlenumschlaganlage.** GröÙte — der Welt [A] 14 1312
- s. a. u. Kohle(n)
- Kohlenvergasung** s. u. Gas(e); Gas-erzeuger; Kohlendestillation; Kokerei; Koks; Vergasen
- Institut für — s. d.
- Kohlenwäsche(n)** s. 08 *1347
- Wirkungsgrad der — [A] 1913 657
- [Zs] 1914 376; 15 1306; 1916 323; 1917 314
- Kohlenwasserstoff.** Ausströmen von —en aus den Salzteichen von Lebrija [A] 1910 527
- Kohlenzechen** s. Bergbau; Bergwerke; Saargruben; Staatszechen, sowie u. Braunkohlen, Kohlen, Steinkohlen
- Köhler, Heinrich.** (Nachruf) 1907 *435
- Köhlerel.** Eine alte — bei Bruggen in Kärnten [A] 14 1534
- Köhlerohr-Kurzschlußofen.** Ueber einen einfachen — und einen photographischen Registrierapparat für Temperaturkurven [A] 15 1310
- s. 1917 141
- Kohlshütter, (O.).** Ernennung —s zum Ehrenmitgliede des Vereins deutscher Eisengießereien s. 15 884
- Kohlung.** Die — im Röchling-Rodenhauser-Ofen s. 08 1206
- Neues —smittel für Siemens-Martin-Stahl [A] 1911 569, 1026
- Reduktion und — im Hochofen, im Zusammenhange mit Hochofenstörungen und auf Grund von Schmelzversuchen erläutert. [O] von Bernhard Osann 1912 *465, *649, *739

Kohlung (ferner):

- des Eisens bei niedrigen Temperaturen in Hochofengasen [A] **1916** 145
- Einfluß des Schwefels auf niedriggekohlten Stahl [A] **17** 638
- s. a. Carbo-Prozeß; Entkohlern; Kohlenstoff, sowie u. den betr. metallurgischen Verfahren

Kohn-Brinellsches Kugeldruckverfahren s. u. Kugeldruckfestigkeit**Köhne, August.** (Nachruf) s. **1916** 300**Kokerel.** Folgen des langen Lagerns der Steinkohle für den —betrieb. Von Dipl.-Ing. Hannack **1907** 358

- Zur Verkokungsprobe [A] **1907** 497
- Japanische —anlage s. **1907** 635
- anlage für Torfverkokung s. **07** 1377, 1866
- anlage der Friedrich-Alfred-Hütte s. **07** 1448, (*1466)
- Verkoken in Destillations-Koksöfen [A] **07** 1867
- Förderanlage für —betriebe [A] **1908** *900

- und Teerprodukte der Steinkohle. Von A. Spilker [B] **1909** 117
- Ueber die Fortschritte in der Gewinnung der Nebenprodukte beim —betriebe. [O] von O. Rau **10** 1235, *1282; [Zu] von (Fr.) Schreiber **10** 1801; [Zu] von (O.) Rau **10** 1802

- Ueber die neuere Entwicklung der — nach Bauart der Öfen und Ausbildung des mechanischen Betriebes. [O] von Fr. Herbst **10** *1483, *1582, *1633, *1793, (Berichtigung) *1896

- Gewinnung von Nebenprodukten des —betriebes im Donezgebiet [A] **10** 2187
- Kontrolle des —betriebes durch den Betriebschemiker [A] **1911** 157
- Neuere —en und Nebenproduktenanlagen [A] **1911** 162

- Ein französisch-belgisches —Unternehmen in Holland **1911** 330, 623
- Die Vorgänge bei der Verkokung der Kohlen [A] **1911** 683

- Neuere Bestrebungen in der Verwendung der Gase in Eisenhütten und —en. [O] von Fritz W. Lürmann **1911** 913, (Besprechung) 920; [Zu] von G. Jantzen **11** 1142; [Zu] von Rudolf Kunz **11** 1143; [Zu] von R. Buck **11** 1143; [Zu] von Oskar Simmersbach **11** 1144; [Zu] von C. Bayer **11** 1763

- Die —Industrie Niederschlesiens und ihre Entwicklung [A] **11** *1855, *1896
- Die —en des Königlichen Steinkohlenbergwerks Heinitz [A] **11** 1968

- Beiträge zur Chemie des Verkokungsprozesses [A] **11** 1968
- Moderne —en mit Anlagen für Gewinnung der Nebenerzeugnisse [A] **1912** 411, 451

- Französisch - belgisches —unternehmen s. **1912** 291
- Ein neuer Apparat zur Verkokungsprobe der Kohle [A] **12** 1244
- Neue belgische —unternehmen **12** 1724

- Maschinelle Kokslöschrichtungen für —betriebe. [O] von Wilhelm Reubold **12** *1784
- Ueber die Nutzbarmachung des Stickstoffs der Kohle in Form von Ammoniak. [O] von W. Heckel **1913** *402, (Besprechung) 405

Kokerel (ferner):

- Verkokung von Kohle bei niedriger Temperatur [A] **1913** 488
- mit Gewinnung der Nebenerzeugnisse in Amerika [A] **1913** 650
- Ammoniakgewinnung in der — s. **1913** 402

- betrieb [Zs] **13** 1285, 1449, 1621, 1825, 1990, 2159; **1914** 198, 376, 544, 764, 930; **14** 1309, 1438, 1534, 1772, 1859; **1915** 113, 221, 320, 567, 662; (Koks und —) **15** 785, 885, 1010, 1110, 1208, 1306; **1916** 99, 202, 323, 421, 518, 641; **16** 731, 852, 948, 1046, 1164; **1917** 89, 189, 314, 408, 530; **17** 803, 885, 982, 1101, 1195; **1918** 101, 178, 273, 498, 594; **18** 690, 808, 1115, 1218

- Ueber die Bestimmung der Verkokungsfähigkeit der Steinkohle [A] **13** *1325

- Amerikanische —anlagen [A] **13** *1905

- Verkokungsvorgang s. **13** 1229
- anlage des Hochofenwerkes Lübeck s. **13** *2103

- Zur Theorie des Verkokungsvorganges. [O] von Ed. Donath **1914** 60
- Neuere ausländische —anlagen **14** *1224

- Aufbereitung, Briкетierung und Verkokung der Steinkohle. Von Fritz Schreiber [B] **14** 1871

- Beseitigung lästiger Gase in einer — s. **14** 1176

- mit Nebenproduktengewinnung und ihre Beziehung zur Eisen- und Stahlerzeugung **1915** 147

- anlage mit Gewinnung der Nebenerzeugnisse auf der Republic Iron & Steel Co. [A] **1915** 221

- Verkokungsversuche s. **1915** *477
- Einfluß des glühenden Koks und der strahlenden Hitze auf das bei der Verkokung entwickelte Gas [A] **15** 810

- Die Verkokung der Kohle bei niedrigen Temperaturen unter Berücksichtigung der Eigenschaften und Zusammensetzung der Erzeugnisse [A] **16** 924

- Die Absaugung der Füllgase im —betriebe [A] **17** *925

- s. a. Kohlendestillation; Koks; Koks(o)fen; Nebenerzeugnisse (der —); Steinkohlendestillation

- s. a. Kohlendestillation; Koks; Koks(o)fen; Nebenerzeugnisse (der —); Steinkohlendestillation

Kokerelgas s. Koksofengas(e)

- **Kokerelkommission** (des Vereins deutscher Eisenhüttenleute und des Vereins für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund). Gründung s. **1912** 559; **12** 1194

- Sitzung vom 30. Nov. 1912 s. **12** 2072; [V] **1913** 161; (s. a. *145, *239, 315, *403, *512, *777 *817, *982, *1028)

- Sitzung der — vom 29. Nov. 1913 s. **13** 2053; [V] **1914** 290; (s. a. *269, 439, *561)

- Voranzeige zur Sitzung im Herbst 1914 s. **1914** 822

- Mitteilungen aus der — s. **14** *1153, *1209
- Aufstellung von Normalien für Kesselwagen durch — s. **1916** 282; **16** 897; **1917** 248

- **Kokerel - Laboratorium.** Gründung eines — s. **1910** 348

Kokerel-Rohgas s. Koksofengas(e)

- **Kokillen.** Einiges über Stahlwerks—. [O] von R. Lochner **1907** *136, *174, (Besprechung) 181

- Ueber die Verteilung von Schwefel in — [A] **1907** 789

- Lunkern und Seigern von Flußeisen in den — s. **1907** 99

- Roheisen aus — s. **1907** 625

- für das Harnetverfahren s. **1908** *1602

- Verbessertes Herstellungsverfahren für —. [O] von G. B. Waterhouse **08** *1061

- Die Verwendung von — in der Eisengießerei. [O] von E. Leber **08** *1769, 1809, *1849

- aus Stahlguß s. **1911** 202

- Rottmann — s. **1911** 203

- Ueber Stahl —. [O] von A. Thiele **11** 1285, (Meinungsaustausch) 1286

- Haltbarkeit s. **11** 1374

- für Flußeisenbrammen s. **12** 1176

- Verwendung von Stahl— im Stahlwerksbetriebe [A] **1913** 491

- Ueber die Verwendung von Stahl—. [O] von Fritz Amende **13** *1637, (Besprechung) 1641

- Guß von Stahlwerks— in Amerika s. **14** 1420, 1424

- Ueber das Verhalten des flüssigen Stahles und die Erstarrungsvorgänge in der —. Von A. Karner **16** *1113

- **Kokillenguß** s. **1907** 137, *174, 181

- Gießereibauten für — s. **07** 1324

- s. **18** 686

Kokillen-Transportwagen s. **1913** *724, (728)**Kokomo Steel & Wire Co.** s. **14** *1715

- **Koks** (s. a. Eisen—; Kaumazit; Kohlenstoff; Kokerel; —asche(n) usw.; Nebenerzeugnisse (der Kokerel); Petroleum—; Torf—)

- Inhalt: 1. Koks (Herstellung, Verwendung usw.) im allgemeinen. 2. Koks für Schmelzzwecke (Hochofenkoks usw.). 3. Untersuchung und Heizwertbestimmung. 4. Wirtschaftliches, insbesondere Statistisches. 5. Frachttarife.

- 1. Koks (Herstellung, Verwendung usw.) im allgemeinen.

- Gaserzeuger für Klein— s. **1907** *709

- Le Carbone et son industrie. Par Jean Escard [B] **07** 1304

- [Zs] **1907** *447, 905; **07** *1380, 1867; **1908** 430, *900; **08** *1412, 1869; **1909** 457, 973; **09** 1508, 2004; **1910** 526, 1104; **10** 1662, *2186; **1911** 313, 516, 683, 856, 1056; **11** 1424, 1589, 1803, 1968, 2102; **1912** 161, 706; **12** 1461, 1839, 2008; **1913** 914, 1074; **13** 1285, 1449, 1621, 1825, 1990, 2159; **1914** 198, 376, 544, 764, 930; **14** 1309, 1438, 1772, 1859; **1915** 113, 221, 567, 662; — und Kokerelbetriebe **15** 785, 885, 1110, 1208, 1306; **1916** 202, 323, 421; **16** 852, 948, 1046; **1917** 89, 314; **17** 803, 982, 1101, 1195; **1918** 594; **18** 690, 1218

- Indischer — s. **07** 959

- Ueber die —ausbeute von Steinkohlen. [O] von F. W. Hinrichsen u. S. Taczak **08** 1277; [Zu] von V. Meurer **1909** 292; [Zu] von S. Taczak **1909** 294, 908

Koks (ferner):

- Die Einteilung von Roheisen, Eisenlegierungen und — nach amerikanischen Gesichtspunkten [A] **08 1577**
- erzeugung in Indien [A] **10 1662**
- Gas— oder Schmelz— [A] **1911 683**
- Einige Bemerkungen über Gas— für Kaufmann, Buchhalter und Gastechnik [A] **11 1387; 1424**
- Neuere Arten des —löschens [A] **11 1388**
- Behandlung der Kokskohle bezüglich Qualität und Aussehen des —es [A] **11 1803**
- Vergleichende Versuche mit Gas- und Zechen— an Niederdruckdampfkesseln [A] **11 2103**
- Der — aus dem Pittsburger Distrikt [A] **1912 161**
- Ueber —herstellung [A] **1913 654**
- erzeugung nach alten Verfahren [A] **1913 *747**
- Neutraler — [A] **1913 831**
- Zur Frage des Selbstkostenpreises der —entschwefelung nach dem Verfahren von N. Skaredow [A] **1913 1074**
- herstellung in Belgien [A] **13 *1951**
- amerikanischer Herkunft s. **1914 680**
- Ueber Menge und Zusammensetzung des bei der Verladung und Entladung von — fallenden Steinkokses. Von A. Wagener **1915 483**
- Grundlagen der —chemie. Von Oskar Simmersbach [B] **1915 495**
- Ueber die Verwendung von — in Gaserzeugern. [O] von Henry Markgraf **1915 373**
- Ds. [O] **1915 507**
- Einfluß des glühenden —es und der strahlenden Hitze auf das bei der Verkokung entwickelte Gas [A] **15 810**
- Ueber die Ammoniakbildung bei der Vergasung von — und Kohlen durch Dampf und Luft [A] **15 905**
- Die Verwendung von — zur Dampferzeugung. [O] von H. Markgraf [15] *847
- Ds. Von O. Rösing **15 953**
- Versuche mit — an einem Gaserzeuger s. **15 804, *805**
- für Gaserzeuger. [O] von H. Markgraf **1916 *53**, (Berichtigung) **124**
- Aus — in Gaserzeugern gewonnenes Gas s. **1916 56**
- Die Verwendung von gestücktem — zur Dampferzeugung. [O] von Alfred Stober **16 *820**
- ausbeute von Ruhrkohle s. **16 887**
- ausbeute von Steinkohlen des linksrheinischen Gebietes s. **16 888**
- ausbeute von Steinkohlen des Aachener Reviers s. **16 889**
- ausbeute von Saarkohlen s. **16 891**
- ausbeute oberschlesischer Kohlen s. **16 917**
- ausbeute niederschlesischer Steinkohlen s. **16 918**
- ausbeute von Zwickauer Kohle s. **16 919**
- ausbeute von Obernkirchener Kohle s. **16 919**

Koks (ferner):

- Ueber die Verwendung von — in Gaserzeugern für Martinöfen [O] von H. Markgraf **16 *1245** [Zu] **1917 *448**; [Zu] von W. Höfinghoff **1917 452**; [Zu] von Fritz Hoffmann **1917 453**; [Zu] von Fr. Bernhardt **1917 454**; [Zu] von Oskar Simmersbach **1917 455**; [Zu] von H. Markgraf **1917 456**; [Zu] von Herm. Wolfram **17 902**; [Zu] von Immo Glenck **17 904**; [Zu] von H. Markgraf **17 1142**; [Zu] von W. Schwier **17 1142**; [Zu] von E. Osten **17 1144**
 - Die Verwendung von — und —grus für Dampferzeugung [A] **1917 573**
 - Ueber das Löschen des —es. Von Oskar Simmersbach **17 *656**
 - Verwendung von — an Stelle von Steinkohle. Von (H.) Markgraf **17 *1120, *1145**
 - Die Zerkleinerung von Kohle und —. Von Alex. Mann **17 *1168**
 - und Kohle als Gaserzeugerbrennstoff. [O] von J. Hudler **18 765**
 - Luftgas aus — s. **18 706**
 - s. a. —brecher usw.
- 2. Koks für Schmelzzwecke (Hochfenkoks usw.).**
- Berechnung des —verbrauches im Hochföfenbetrieb s. **1907 333**
 - Zusammensetzung von Gießerei— s. **1907 598**
 - Ueber britischen Hochföfen- und Gießerei— [A] **07 1271**
 - Einfluß der —größe auf die Bildung von Roheisen oder schmiedbarem Eisen beim Erzschnmelzen s. **07 1536**
 - Zur Frage des —aufwandes bei Kupolöfen. [O] von Georg Buzek **1908 145, 229**
 - Die Einrichtungen der Kupolöfen und die Garantie des —verbrauches derselben [O] **1908 *302**
 - Höchstgehalt von Hochföfen— an Schwefel [A] **1908 674**
 - Holzkohle und — als Brennstoff für Hochföfen [O] **08 *1529**
 - Gießerei— aus Öfen mit Gewinnung der Nebenerzeugnisse s. **08 1039**
 - Kupolöfenschmelzen mit trockenem und nassem — [O] **1909 *63**; [Zu] **1909 327**
 - Die Entwicklung der Roheisenherstellung mit — in Deutschland [O] von Fritz W. Lürmann **1909 89**
 - Gießerei— **09 1028**; (s. a. **1185, 1572**)
 - Schmelzen mit nassem und trockenem — **09 1029**
 - Qualitätsanforderungen für Gießerei—. [O] von Oskar Simmersbach **09 *1551**
 - Gießerei— s. **09 1384**
 - aufwand (bei Kupolöfen) **1910 355**
 - Vorschläge zu Vorschriften für Gießerei— [A] **10 1217**
 - Amerikanischer Gießerei— [A] **1911 323**
 - Kammeröfen— für Kupolöfen [A] **1911 683**
 - Gießerei— [Zs] **11 1229**
 - herstellung und Hochföfenbetrieb im Innern Chinas. [O] von Fr. Lux **12 *1404**
 - Ueber Hochföfen—. Von Oskar Simmersbach **1914 *108**

Koks (ferner):

- Einige Bemerkungen über Hochöfen—. [Zu] von Heinrich Koppers **1914 585**
 - Die richtige Höhe der Füllkoksschicht im Kupolöfen [A] **1915 659**
 - Verwendung von — für den Kupolofenbetrieb s. **1915 207, 211**
 - Verhalten des Schwefels im — bei der Roheisendarstellung im elektrischen Ofen s. **15 1265**
 - (für den amerikanischen Hochföfenbetrieb) **1916 6**
 - Ueber den Hochföfen— [A] **1916 394**
 - Teilersatz von — durch rohe Kohle im Hochföfenbetriebe s. **1916 381**
 - im Hochföfenbetrieb s. **1916 477, 530**
 - und sein Einfluß auf den Hartguß s. **1916 622**
 - Wirkung von Betriebsveränderungen und —störungen auf den —verbrauch (im Hochföfen) **16 752**
 - Aufnahme von Fremdbestandteilen in den — im Hochföfen [A] **16 802**
 - Ueber den —verbrauch beim Umschmelzen von Eisen im Hochföfen. Von Otto Johannsen **16 1017**
 - Ueber den —verbrauch im Hochföfen. [O] von Oskar Simmersbach **1917 561**
 - Schmelzen (von Metallen) mit — [A] **17 1099**
 - verbrauch beim Erblasen von Ferro-mangan s. **17 896**
 - Ueber den —verbrauch im Hochföfen. [O] von Fr. Lange **1918 *305**
 - Beschaffenheit von Hochföfen— s. **1918 307**
 - Die Beschaffenheit von Gießerei— s. **1918 591**
 - Einfluß der —härte auf den Gang und die Leistungsfähigkeit des Hochöfens [A] **18 879**
 - als Hochföfenbrennstoff [A] **18 941**
 - vergasung im Hochföfen s. **18 746**
 - Schmelz— im Kuppelöfen s. **18 1009**
 - analysen s. u. 3.
 - [Zs] s. u. 1.
- 3. Untersuchung und Heizwertbestimmung.**
- Probenahme u. Untersuchung von —, Kohlen und Briketts. Von Adolf Berthold [B] **1907 361**
 - Die Beurteilung von — nach seinem Aussehen [A] **1907 447**
 - Analyses of British Coals and Coke. By Allan Greenwell and J. V. Elsdon. [B] **07 1273**
 - Ds. 3^d ed. [B] **09 1537**
 - Probenahme von — s. **07 *1317; 1912 54**
 - Ueber das Wasseraufnahmevermögen von —. [O] **1908 *800**; [Zu] von Otto Johannsen **08 997**; [Zu] **08 997**; [Zu] von Otto Strohmeyer **08 1325**
 - Ds. [O] **1909 *28**
 - Zur Schwefelbestimmung in Kohlen und — [A] **1909 998, 998**
 - Heizwertversuche an Kohlen, — und Anthrazit [A] **09 1534, 2032**
 - Bestimmung der Asche im — [A] **09 1535**
 - Schnelle Bestimmung von Asche- und Phosphor in — [A] **09 2031**

Koks (ferner):

- Bestimmung der flüchtigen Bestandteile in — und Anthrazit [A] 09 2031
- Analyse von westfälischem Gießerei— s. 09 1029
- Analyse von — s. 09 1552, 1557
- Zur Bestimmung des Schwefels im —. Von M. Holliger 10 1376
- Analysen von amerikanischem Gießerei— s. 1911 323
- Ueber die Probenahme von Kohlen, — und Teer [A] 11 1556
- Versuch über die Entschwefelung der — [A] 11 1804
- Wasseraufnahmevermögen des — 1912 995
- Wertbestimmung von Erz, — und Kalkstein (für den Hochofenbetrieb) [A] 12 2093
- Neuere Untersuchungen über die Härte des —es. [O] von Oskar Simmersbach 1913 *512, (Besprechung) 518
- Neuere Untersuchungen über den Schwefelgehalt in Kohle und —. Von Oskar Simmersbach 13 2027, 2077
- Ueber den Wasser- und Aschegehalt des —es. Von A. Wagener 1914 882
- (Analyse) [Zs] 14 1316
- (Untersuchung) [Zs] 1915 324, 461, 668
- Neues Verfahren zur Bestimmung des Stickstoffs in Kohle und —. [O] von Oskar Simmersbach und Friedrich Sommer 1915 *601
- Ueber die Wasserbestimmung im —. Von Alfons Wagener 15 *1257
- Vergleichende Verdampfungsversuche mit Kohle und — [A] 16 828
- Arsen in Kohle und —. Von Oskar Simmersbach 1917 502

4. Wirtschaftliches, insbesondere Statistisches.

- erzeugung der Vereinigten Staaten s. 1907 462
- Vom französischen Kohlen- und —markt 07 1178
- Die —erzeugung der Welt im Jahre 1905 07 1363
- Ds. 1906 08 1475
- Ds. 1907 09 1748
- Ds. 1908 10 1970
- Ds. 1909 11 1677
- Ds. 1910 12 1470
- Ds. 1911 13 1582
- Ds. 1911—1913 14 1515
- preise in Belgien 1908 316; 08 1797; 09 1836, 1917; 1910 894; 10 1735
- preise 1885—1907 s. 1908 *217
- industrie der Vereinigten Staaten [A] 1909 *113
- preise in Frankreich 09 1957; 1910 932
- Vom belgischen (Kohlen- und) —markte 1910 855; 12 1350, 1889, 2151; 1913 172, 962; 13 1127, 1296, 2085; 1914 813, 1107
- in Schweden s. 1910 171
- handelspreise s. 1910 *276
- versorgung der ostfranzösischen Eisenindustrie 1911 127
- Vom französischen (Kohlen- und) —markte 11 1320, 1780; 1912 377, 841; 12 1288, 1549, 1640, 1849, 2192; 1913 221, 498, 705; 13 1296, 1794; 1914 259, (813); 14 1274

Koks (ferner):

- Die —industrie in South Wales 11 1767
- erzeugung in Belgien s. 1912 290
- Absatz deutscher Gaswerke an — und sonstigen Nebenerzeugnissen (für 1905/06—1911/12) 12 1348
- Ds. (für 1910/11—1912/13) 13 1294
- Ds. (für 1911/12—1913/14) 14 1149
- Ds. (für 1911/12—1914/15) 15 737
- Ds. (für 1911/12—1915/16) 16 737
- National Iron and Steel, Coal and Coke Blue Book. 4th ed. [B] 13 2132
- gewinnung der Nichtsyndikatszechen im Ruhrgebiet s. 1914 336
- bestellungen des (preußischen) Fiskus für Lokomotivfeuerung 14 1722
- Ds. 1915 276
- preisentwicklung in England s. 1915 *494
- Die Erhöhung des —verbrauches [A] 15 786
- Höchstpreise für —, Stahl und Walzwerkserzeugnisse in England 1916 450
- Höchstpreise für — in England s. 16 762
- Meldepflicht für gewerbliche Verbraucher von Kohle, — und Briketts 1917 621; 17 783
- Ausfuhrbewilligungen für — s. 1917 598
- Ausfuhr von — nach Oesterreich-Ungarn s. 1917 598
- versorgung Frankreichs s. 17 733
- (höchst)preise in England unter dem Kriege s. 17 *1022, (1027)
- höchstpreis in den Vereinigten Staaten s. 17 1062
- Höchstpreise für — in England 1918 61
- preise in Südrussland während des Krieges s. 1918 555, 557
- Selbstkosten für — in Südrussland während des Krieges s. 1918 557
- Kohlen-, — und Eisenpreise in den Vereinigten Staaten während des Weltkrieges. [O] von A. Argelander 18 *750
- höchstpreise in der Ukraine s. 18 761, 870
- Statistisches s. a. u. den einzelnen Ländernamen, sowie u. Rheinisch-Westfälisches Kohlen-Syndikat
- markt s. a. Rheinisch-Westfälisches Kohlen-Syndikat; Vierteljahres-Marktbericht

5. Frachttarife.

- Tarifiermäßigung der französischen Nordbahn für — s. 1907 287
- Ausnahmetarif für Steinkohlen— vom 1. Jan. 1908 s. 1908 36
- Ausnahmetarif für — usw. [A] 09 1213
- Ds. [A] 10 1533
- Ds. 1911 455
- Russische Frachtermäßigung für ausländischen — 1911 45
- Ausnahmebestimmungen für den Kohlen- und —versand 1912 502, 676
- Ermäßigung der Eisenbahntarife für Eisenerz und Hochofen— im Ruhr-Mosel-Verkehr 12 1681, 1891, 2022; (s. a. 2195); 1913 132; (s. a. 461); 13 1920 2128; 1914 87; 14 1391

Koks (ferner):

- Ausnahmetarif 6o für Steinkohlen — (auch Gas—) aus dem Ruhrbezirk zur Verschiffung seewärts nach Schweden 14 1543¹⁾, 1565; (s. a. 1590)
- Ausnahmetarif für die Beförderung von Eisenerz und Manganerz (Braunstein) sowie — usw. zum Hochofenbetrieb aus bzw. nach dem Lahn-, Dill- und Sieggebiet 14 1645, 1804
- Ds. 1915 300, 356, 408
- Ds. vom 1. September 1915 1916 252
- Ds. 1917 170
- Ausnahmetarif (vom 1. Nov. 1911) für Steinkohlen, — und Briketts (vom Ruhrbezirk nach den Stationen des Siegerlandes...) 16 1192
- (Teilweise Aufhebung des) Ausnahmetarif(s) für Steinkohlen, — und Steinkohlenbriketts 1917 68; (s. a. 128); 1918 345
- Koksa(sche(n)).** Die verschiedene Farbe der — [A] 08 1870
- Kesselfeuerung für — [A] 08 *1871
- Verfeuerung von — s. 1913 864
- Ergebnisse beim Verfeuern von — s. 1916 243
- vgl. s. Asche
- Koksa(schen)briketts.** Feuerungsversuche mit — s. 1911 927
- Koksbehälter s. 1907 *490**
- Koksbrecher s. 17 *1169**
- Koksbricketts [Zs] 17 982**
- Koksfeuerung(en) [Zs] 16 1236; 1917 190; 1918 101, 274; 18 690, 809, 1116**
- für Dampferzeugung s. 1917 573
- Vergleichende Versuchsschmelzungen (von Metallen) in gas-, öl- und koksgefeuerten Oefen [A] 17 1099
- s. 17 *1120, *1145
- Koksförderanlage(n).** Transportanlage für Koks in Hüttenwerken s. 07 *1446, (*1464)
- Koksförderer s. 09 *1343
- Koksförderer für Hochöfen s. 13 *1887
- Ueber die Verladung und Förderung von Hüttenkoks mit mechanischen Fördermitteln. [O] von Hans Hermann Dietrich 16 *1053, *1084
- s. a. Koks-Verladeeinrichtungen
- Koksgaserzeuger s. 1907 *709, *711**
- Ueber die Verwendung von Koks in Gaserzeugern. [O] von Henry Markgraf 1915 373
- Ds. [O] 1915 507
- Koks für Gaserzeuger. [O] von H. Markgraf 1916 *53, (Berichtigung) 124
- Ueber die Verwendung von Koks in Gaserzeugern für Martinöfen. [O] von H. Markgraf 16 *1245; [Zu] von W. Höfinghoff 1917 452; [Zu] von Fritz Hoffmann 1917 453; [Zu] von Fr. Bernhardt 1917 454; [Zu] von Oskar Simmersbach 1917 455; [Zu] von H. Markgraf 1917 456; [Zu] von Herm. Wolfram 17 902; [Zu] von Immo Glenck 17 904; [Zu] von H. Markgraf 17 1142; [Zu] von W. Schwier 17 1142; [Zu] von E. Osten 17 1144
- Koks und Kohle als Gaserzeugerbrennstoff. [O] von J. Hudler 18 765

¹⁾ Im Text ist der Tarif irrthümlich mit 6 v bezeichnet

Koks-Generatorgas s. u. **Generatorgas**; **Koks**
Koksgrus. Die Verwendung von Koks und — für Dampferzeugung [A] 1917 573
Kokshocho(e)fen s. u. **Hocho(e)fen**:
 — Statistisches s. u. d. einzelnen Ländernamen
Kokskohle(n)preise 1885—1907 s. 1908 *217
 — Ueber den Wassergehalt der — 09 *1130
 — Behandlung der — bezüglich Qualität und Aussehen des Kokes [A] 11 1803
 — Phosphor in der — [A] 11 2109
 — Frachtermäßigungen für Eisenerze, Koks, — usw. 13 1920, 2128; 1914 87
 — Ueber Mischanlagen für —. [O] von F. Korten 1914 *269, (Besprechung) 273
 — Deutschlands Steinkohlenvorkommen mit besonderer Berücksichtigung der —. [O] von Oskar Simmersbach 16 *885, *916
 — Teersausbeute sächsischer —. Von Oskar Simmersbach 1917 *595
Kokskohlenturm. Kokerei mit — s. 07 1448 (*1466)
Kokalscheinrichtungen, -vorrichtung s. 08 *1412
 — Maschinelle — für Kokereibetriebe. [O] von Wilhelm Reubold 12 *1784
 — Mechanische Koks-Lösch- und Verladeeinrichtungen [A] 1914 *494
 — Ds. Von Friedrich Korten 1915 *18, *48
 — s. s. u. **Koks**
Kokslöschkran [A] 1910 1104
Koks magazin s. 1912 *302
Kokso(e)fen (s. a. **Kokerei**; **Koks**; **Nebenerzeugnisse** der **Kokerei**)
 Inhalt: 1. Allgemeines. 2. Sonderbauarten; Einzelteile und -einrichtungen. 3. Betrieb und Betriebswirtschaft.
 1. Allgemeines.
 — anlage der Atikokan Iron Co. s. 07 *1198
 — anlage s. 08 *1347
 — Verschiedene Systeme von — s. 08 1906
 — Moderne — [A] 1909 914
 — mit Nebenproduktengewinnung in Großbritannien [A] 1909 914
 — Die neue — anlage in Gary [A] 09 1508
 — mit Gewinnung von Nebenprodukten in Amerika 09 1959
 — mit Gewinnung der Nebenerzeugnisse in den Vereinigten Staaten [A] 1910 635
 — mit Gewinnung der Nebenprodukte usw. [A] 10 1611
 — [Zs] 1911 151, 1056; 11 1226; 1912 161, 365, 540; 14 1663; 1916 421
 — Eine neue — anlage mit Gewinnung der Nebenerzeugnisse in den Südstaaten [A] 1911 313
 — Feinde der — [A] 1911 313
 — Der rasche Bau einer — anlage mit Gewinnung der Nebenerzeugnisse [A] 1911 856
 — Neue — an der belgischen Küste 11 1283
 — Gewinnung von Nebenerzeugnissen der — im Deutschen Reiche in den Jahren 1909 und 1910 11 1889

Kokso(e)fen (ferner):
 — im Saarrevier 11 1891
 — Die — und Benzolgewinnungsanlage der New Brancepeth-Kohlenwerke [A] 11 1968
 — Großbritannien s. 11 1767
 — Die — anlage zu Gary, Ind. [A] 1912 161
 — Einiges über — mit Gewinnung der Nebenerzeugnisse [A] 1912 752
 — Neue — in Belgien 1913 880
 — Lieferung einer — batterie nach Italien s. 1913 262
 — Der neuzeitliche Nebenprodukten — [A] 1914 679, 724
 — der Minnesota Steel Co. s. 1916 466
 — Neue — und Nebenerzeugnisanlage [A] 1918 449
 — in der Ukraine s. 18 869
 — Statistisches s. a. u. den betr. Ländernamen
 2. Sonderbauarten; Einzelteile und -einrichtungen.
 — Koppers — [A] 1908 900
 — Rauchabsaugvorrichtung bei der — batterie der Zeche Mansfeld [A] 1908 *901
 — Gasabsaugung beim Füllen von — mit Nebenproduktengewinnung [A] 08 *1869
 — Coppé — [A] 1909 973
 — Huessener — [A] 09 1508
 — Füllgasabsaugvorrichtung für — [A] 09 *2005
 — Füllgasabsaugung bei — [A] 10 *2186
 — Ueber Regenerativ — [A] 1913 286
 — Welche Einrichtungen zum Absaugen der Füllgase haben sich bei — in der Praxis am besten bewährt? [A] 1913 *489
 — Bienenkorbkoksofen-Industrie der Vereinigten Staaten [A] 1913 *954
 — Einrichtungen zum Absaugen der Füllgase bei —. [Zu] von Otto Ohnesorge 13 1156; [Zu] von C. Lössl 13 1156
 — Verbundofen von Koppers s. 13 *2068
 — zur wahlweisen Beheizung mit Koksofen-, Hochofen- oder Mischgas von Dr. C. Otto & Comp. s. 13 2068, (*2070)
 — Regenerativ — [A] 1915 195
 — s. a. — steine; — tür; — wände
 — [Zs] s. u. 1.
 3. Betrieb und Betriebswirtschaft.
 — Temperaturen in — [A] 07 1139
 — Verkoken in Destillations — [A] 07 1867
 — Wärmebilanz des — s. 1909 *41
 — Die Verwendung der Hochofengase zum Heizen der — 11 *1298
 — Ueber das Absaugen der Rohgase bei dem — betrieb. [O] von E. Jenkner 1913 *145
 — Ueber die Verwendung von Armgasen zur Beheizung von — [A] 1914 149
 — Ueber — beheizung mit Fremdgas. [O] von Rud. Biermann 1914 *620
 — Verfahren zum Messen der verbrauchten und erzeugten Gasmengen bei Regenerativ — 1914 678

Kokso(e)fen (ferner):
 — Untersuchungen über die Temperaturverhältnisse im —. [O] von Oskar Simmersbach 1914 *954
 — Ueber die Beheizung der — mit Generatorgas [A] 1914 1008
 — Hochofengas zur Beheizung der —. [O] von Oskar Simmersbach 14 *1498, 1552
 — Theoretische und praktische Ermittlung von — Wärmebilanzen. [O] von Hugo Krueger 1915 *477
 — mit oberer Beheizung. [O] von Oskar Simmersbach 15 *745
 — Wärmebilanzen [A] 1916 *441
 — Zur Erhöhung der Ammoniakausbeute usw. im — betrieb [A] 16 1116
 — Verfahren zur Verhütung von Düsenverstopfungen bei — 17 907
 — [Zs] s. u. 1.
Koksofengas(e) (s. a. **Füllgase**)
 Inhalt: 1. Allgemeines; Gewinnung und Behandlung. 2. Verwendung. 3. Eigenschaften, Untersuchung, Bewertung, Messung.
 1. Allgemeines; Gewinnung und Behandlung.
 — Vorwärmung der gereinigten — [A] 1907 *449
 — Die direkte Gewinnung des Ammoniaks aus — n. [O] von G. Hilgenstock 09 *1644; [Zu] von Dr. Brunck 09 1787; [Zu] von G. Hilgenstock 09 1787
 — Das direkte Ammoniakgewinnungsverfahren und sein Einfluß auf die Beschaffenheit der — [A] 1910 1105
 — [Zs] 1911 1056; 12 1628; 1913 531; 1914 199; 15 1110; 16 1046; 1917 530; 1918 273; 18 1115
 — Leuchtgas-Gewinnung der Ruhrzechen 1912 963
 — Ueber das Absaugen der Rohgase bei dem Koksofenbetrieb. [O] von E. Jenkner 1913 *145
 — Ueber die Gewinnung von Ammoniumsulfat mit Hilfe des in den Kokereigasen enthaltenen Schwefels. [O] von J. Reichel 1913 *982, *1028, (Besprechung) 1030; [Zu] von H. Drehschmidt 13 1654, 1655; [Zu] von J. Reichel 13 1655
 — Naphthalinwascher für —. Von W. Strommenger 1915 *141
 — Mischung von Hochofengas und — [A] 1915 197
 — Gewinnung von Benzol aus — in Amerika [A] 1918 *36
 — s. a. **Kokerei**; **Koks**; **Nebenerzeugnisse** (der **Kokerei**)

2. Verwendung.
 — Wirtschaftliche Erzeugung motorischer Kraft in Hüttenwerken bei Verwendung von Koksofen- und Hochofengasen [A] 07 1109
 — verwertung [Zs] 07 1381
 — Bessere Verwertung der — im Ruhrgebiete 1910 270; 10 1182, 1313
 — im Martinofen-Betriebe s. 1910 80
 — zur Kesselfeuerung [A] 10 2187
 — Verwertung s. 10 1294; 11 1143, 1899, 2010; 1914 846; 14 1510
 — Kokereibetrieb für städtisches Gas s. 10 *1582
 — Die Beheizung eines Martinofens mit — [A] 1911 36

Koksofengas(e) (ferner):

- Die Beheizung von Siemens-Martin-Oefen mit — [A] 1911 367
- Versorgung mit Kokereigas [A] 1911 1056
- Verwendung s. 1911 915
- Zweckmäßigste Ausnutzung der Hochofen- und Koksofengase in Hüttenwerken [A] 11 1269
- Ueber die Verwendung von — im Martinofen. [O] von Oskar Simmersbach 11 *1993, *2094
- zur Kesselheizung s. 11 1273
- Fernleitung der — s. 11 1387
- für die Gemeinde Blumenthal s. 11 1740
- als Brennstoff für Siemens-Martin-Oefen [A] 1912 61
- Verwendung für Leucht- und Heizzwecke s. 1912 411
- Ausnutzung der — zur Gewinnung von Salpetersäure aus dem Stickstoff der Luft. [O] von O. Doppelstein 12 *1571
- Verwendung von — zum Beheizen von Siemens-Martin-Oefen s. 12 1795
- und Gasfernversorgung s. 12 1876
- Beheizung von Martinöfen mit — [A] 1913 70
- Ueber die Verwendung von — in unvorgewärmtem Zustande zur Stahlerzeugung. [O] von Oskar Simmersbach 1913 *273; [Zu] von Bruno Versen 1913 1031; [Zu] von Oskar Simmersbach 1913 1032
- Kraftzentralenbetrieb mit — s. 1913 1024, (*1025)
- Wirkungsgrad von Dampfkesseln mit Hochofen- und —-Heizung und Wärmeverbrauch von Gasmaschinen. [O] von H. Ortmann 13 1397; [Zu] von G. Stauber 13 1897; [Zu] von H. Ortmann 13 1898, 1899, 1900; [Zu] von K. Huessener 13 1898; [Zu] von Rudolf Meyer 13 1900
- Die Verwendung von Hochofengas und — auf Hüttenwerken. [O] von Hugo Krueger 13 *1925, *2016; (s. a. 1954); [Zu] von E. Dann 1914 628, 629; [Zu] von E. Houbauer 1914 629, 630
- Ueber die Verwendung der Hochofengase und — in anderen Betrieben. [O] von K. Ellingen 13 *2066, (Besprechung) 2072; [Zu] von C. Jantzen 1914 326; [Zu] von F. Müller 1914 326
- heizung bei Bone-Schnabel-Kesseln s. 13 1934
- verwendung für Gasmaschinen s. 13 1952
- Verwendung und Fernleitung von — als Gemeindegas [A] 1914 844
- für die flammenlose Oberflächenverbrennung s. 1914 563
- Mischerbeheizung mit — s. 1915 306
- zur Martinofen-Beheizung s. 15 *697
- verwendung in Verbindung mit Hochofengas s. 1916 *573
- zum Beheizen von Vertikalöfen s. 16 1064
- [Zs] s. u. 1.

3. Eigenschaften, Untersuchung, Bewertung, Messung.

- Geschwindigkeitsmessung an — s. 1907 *621

Koksofengas(e) (ferner):

- Bestimmung des Heizwerts der — [A] 07 1868
- analyse s. 07 1867
- Die Bewertung der Hochofen- und — in Rentabilitätsrechnungen. [O] von K. Rummel 08 1534
- Bestimmung der cyanhaltigen Bestandteile in —n [A] 1911 158
- Ueber die Prüfung des Kokerei-Rohgases auf seinen Gehalt an Nebenerzeugnissen. [O] von E. Jenkner 12 *1129, (Besprechung) 1131
- Ueber die Zersetzungstemperatur von —. [O] von Oskar Simmersbach 1913 *239, (Besprechung) 242
- Bewertung von — s. 1913 392
- Bewertung von Menggas aus — und Gichtgas s. 1913 392
- Schwefelwasserstoff im —. Von Oskar Simmersbach 13 *2120
- Verfahren zum Messen der verbrauchten und erzeugten Gasmengen bei Regenerativkoksofen 1914 678
- Die Bestimmung von Benzol im — mittels des Burrellschen Dampfapparates [A] 1918 597

Koksofengasbrenner s. 1916 214**Koksofengasmaschinen** s. Gasmaschine(n)

- Koksofenstein(e).** Ueber —zerstörungen und deren Ursachen. [O] von F. Schreiber 10 *1839; [Zu] von Bernhard Kosmann 1911 730; [Zu] von F. Schreiber 1911 731
- zerstörungen s. 1911 313
- Veränderung der chemischen Zusammensetzung von —n [A] 13 *2120
- Analysen s. 1914 680
- Ueber Herstellung und Prüfung von Silikasteinen für — [A] 1916 143

Koksofenteer s. Teer**Koksofentür.** (Heizbare) — [A] 07 *1380**Koksofenwände.** Beschädigung von —n durch Salzanfressungen [A] 1918 57**Koksstaubbriketts.** Brikettierung von Koksstaub [A] 1907 *448

— mit Sägespänen [A] 1911 516

Kokssyndikat (Belgisches). Ausfuhrvergütungen s. 1910 974

— Preisermäßigung s. 1913 1044; 13 1173

— Einschränkung der Erzeugung s. 13 1296

— s. a. Syndicat des Cokes Belges

Kokstaschen s. 1907 *489; 1913 *715, (717); 13 *1532**Koks-Verladeeinrichtung(en).** Maschine zum Ziehen und Verladen von — s. 07 *1380

— Mechanische Koks - Lös- und Verladeeinrichtungen. Von Friedrich Korten 1914 *494; 1915 *18, *48

— Ueber die Verladung und Förderung von Hüttenkoks mit mechanischen Fördermitteln. [O] von Hans Hermann Dietrich 16 *1053, *1084

— s. a. Koksförderanlage(n)

Kokswagen. Neue amerikanische — [A] 1909 *602**Kolben.** Eine neue —form für die Kohlenstoffbestimmung. Von M. Widemann 09 *1443; [Zu] von H. Stamm 09 1784

— Neuer — zur Bestimmung von Schwefel und Kohlenstoff. Von Ernst A. Schott 09 *1444

Kolbendampfmaschine(n) s. Dampfmaschine(n)**Kolbenkompressoren.** Konstruktion der — s. 08 *1739

— Entropietafel für Luft und ihre Verwendung zur Berechnung der — und Turbo-Kompressoren. Von P. Ostertag [B] 10 1694

— Theorie und Konstruktion der — und Turbokompressoren. Von P. Ostertag [B] 12 1393

— Thermodynamische Grundlagen der — und Turbokompressoren. Von Adolf Hinz [B] 14 1275

Kolbenmaschinen. Der Schmierölbedarf von Dampf- und anderen — [A] 1910 891

— s. a. u. den Sonderbezeichnungen (Dampfmaschinen usw.)

Kolbenringe. Metallographische Untersuchung von Gußeisensorten für die Herstellung von —n [A] 13 1493

— Eisen für — [A] 15 1033

Kolbenstangen. Die Knicksicherheit von — [A] 1912 1078**Kolbenziehbank** s. Ziehba(e)nk(e)**Kollag.** Schmiermittel. — [A] 15 1114**Kollergänge** zur Aufbereitung von Formsand s. 07 *1487**Kollmann, Wilhelm.** (Nachruf) 13 *1505**Kolloid(e).** Feste —Systeme in der Metallographie [A] 1911 366

— Ueber Prüfung kolloidaler Graphite [A] 1917 555

Kolloidchemie. Die Welt der vernachlässigten Dimensionen. Eine Einführung in die moderne —. Von Wolfgang Ostwald [B] 1916 619**Kolloidtonreinigungsverfahren.** Die Rauchgase und das — [A] 13 1992**Köln.** Kläranlage zu — s. 1907 *135, (*134)

— Verdigung für eine neue Rheinbrücke in — 07 1147

— Bau-Unglück an der —er Südbrücke [A] 08 1042

— Von den neuen Rheinbrücken bei — [A] 11 *1196

— Vom Bezirkseisenbahnrat — 11 1643, 1817

— Festigkeit und Zusammensetzung des Eisens der alten —er Gitterbrücke [A] 12 1112

— Jahrbuch des Deutschen Werkbundes 1915. Deutsche Form im Kriegsjahr. Die Ausstellung in — 1914 [B] 1916 254

— Ausführungen im Bezirkseisenbahnrat — zur Aufhebung der Eisenbahn-Ausnahmetarife für Kohlen und Eisen s. 1917 295

Kölner Bergwerks-Verein [G] 1907 611; 1908 574; 1909 606; 1910 645; 1911 661

— (Verschmelzung mit der) Bergbaugesellschaft Neu-Essen, Aktiengesellschaft 12 1391, 1679

Kölnische Maschinenbau-Aktiengesellschaft. Uebernahme durch die Berlin-Anhaltische Maschinenbau-A.-G. s. 1909 925**Köln-Müsener Bergwerks-Aktien-Verein** s. u. Cöln—**Kolonialpolitik.** Eisenbahnpolitik in Afrika [A] 1907 790

— Fürst Bismarck und die —. Von Kurt Herrfurth [B] 1909 155

Kolonialwirtschaftliches Komitee. Förderung des Maschinenabsatzes durch das — s. 11 1991

Kolonien. Manganerze in den portugiesischen — [A] 1907 914

— Die Industrie Deutschlands und seiner —. Von Ferd. Fischer. 2. Aufl. [B] 08 1043

— Förderung des Absatzes von Maschinen in den deutschen — 11 1991

— Zollfreiheit für Stacheldraht in den portugiesischen — 1912 215

— Der Stahlwerks-Verband und die — 1912 953

— Unsere — und die heimische Maschinenindustrie s. 1912 623

— Aufgaben und Tätigkeit des Ingenieurs in unseren — [A] 12 1113

— Deutschland und Kolonialbesitz s. 16 1223

— s. a. Schutzgebiete, sowie u. den einzelnen Namen

Kolophonium als Kernbindemittel s. 1907 743

Kolorado s. Colorado

Kolorimeter, Kolorimetrie, kolorimetrisch(e). — Titanbestimmung in Gegenwart von Eisen [A] 07 1544

— Stickstoffbestimmung in Eisen und Stahl s. 07 1700

— Bestimmung von Titan [A] 1908 456

— Stickstoffbestimmung im Eisen s. 1908 *397

— Phosphorbestimmung im Stahl [A] 08 1903

— Neues — zur raschen Bestimmung des Kohlenstoffs in Stahl und Eisen. Von (A. von) Paravicini [O] 09 *1233

— Kohlenstoffbestimmungen in Stahl [A] 09 1234

— Eisenbestimmung in feuerfesten Materialien [A] 1910 468

— und Quantitative Spektralanalyse in ihrer Anwendung in der Chemie. Von Gerhard und Hugo Krüss. 2. Aufl. [B] 1910 1135

— Schnelle Methode zum Nachweis und zur —n Bestimmung kleiner Mengen Vanadin im Stahl [A] 10 1688

— Empfindlichkeit der —n Bestimmung von Titan [A] 1911 1062

— Ueber die — Bestimmung der Phosphorsäure [A] 11 1232

— Schnelle — Manganbestimmung in Roheisen und Stahl mit Ammoniumpersulfat [A] 1912 170

— Ueber — Bestimmungen mittels eines neuen —s [A] 12 1277

— Neues —s Verfahren zur Titanbestimmung [A] 1913 29

— Bestimmung des Chroms in Stahl [A] 1913 1081

— Einfluß der Wärmebehandlung auf die — Kohlenstoffbestimmung in einem Stahl mit 0,32 % Kohlenstoff [A] 13 1577

— Bestimmung von Vanadin in Stahl [A] 13 1831

— Schwefelbestimmung in Eisen und Stahl durch ein mit Arsenchlorür getränktes Papier [A] 14 1179

— Bestimmung des Eisens s. 14 1411

— Bestimmung von Azetylen und ihre Anwendbarkeit zur Bestimmung von Wasser [A] 16 856

— Die — Kohlenstoffbestimmung nach Eggertz [A] 1918 295

Kolorimeter usw. (ferner):

— Phosphorbestimmung im Stahl. Von Rob. Schröder 1918 316

— Ein neues — [A] 1918 502

Kominor-Rohrmühlen s. 16 *800

Kommission zur Förderung der Säulengießerei. (Tätigkeitsbericht) 11 1978

Kommission zur Klärung des Zusammenhanges zwischen Schwindung und Gattierung s. 11 1616 1913 890; 13 2053

Kommission zum Studium der Frage der Riffelbildung s. 1916 282

Kommission zur Untersuchung des Kraftverbrauches der Walzenstraßen s. Kraftbedarfskommission

Kommission zur Untersuchung der Verwendbarkeit von Hochofenschlacke zu Betonzwecken s. 17 626, 646, 670, 714, 734

Kommission(en), sonstige, s. u. Ausschuß, sowie u. den besonderen Bezeichnungen

Kommunalabgaben (-Gesetz). Die — in Preußen und die öffentlich-rechtliche Belastung der deutschen Industrie [A] 1914 *1051

— Entwurf eines Gesetzes zur Abänderung des —es s. 1914 158, 464, 718

— Neuer Entwurf eines —es s. 1915 1334

Kompaß. Verwendung des —es für die Härtung von Stahl [A] 10 2203

Kompressor(en)anlage der Friedrich-Alfred-Hütte s. 07 1450

— Ein neues Ventil für Gebläsemaschinen und —. [O] von C. Kiebelbach 1908 *518

— Hydraulische — [A] 10 1526

— [Zs] 12 1239; 1913 915; 13 2161; 1916 422

— mit Kugelventilen [A] 1913 1076

— Regeln für Leistungsversuche an Ventilatoren und — [A] 13 1820; 1914 684; 14 1583

— Ein neuer — mit veränderlicher Liefermenge [A] 1914 201

— s. a. Kolben—; Turbo—

Komprimieren. Ueber die Eigenschaften von flüssig komprimiertem Stahl [A] 10 1892

— s. a. Harmet-Verfahren

Kondensation(en), Kondensator(en). Zentral-Mischkondensations-Anlage der Friedrich-Alfred-Hütte s. 07 *1454

— der Oberschlesischen Eisenbahn-Bedarfs-A.-G. s. 1909 943

— Anfressungen an den Kühlrohren von Oberflächen— [A] 09 1526

— Berechnung und Konstruktion der Einspritz— und Luftpumpen. Von J. Jantzen [B] 1909 372

— Verdampfen, Kondensieren und Kühlen. 4. Aufl. Von E. Hausbrand [B] 1910 267

— Die Entwicklung der Einzel- und Zentral— [A] 10 1528

— Die — der Dampfmaschinen und Dampfturbinen. Von Karl Schmidt [B] 1911 987

— Von F. J. Weiß. 2. Aufl. Bearb. von E. Wiki [B] 1911 988

— Neue Versuche über Strömungsvorgänge und ihre praktische Anwendung bei Dampfturbinen, — und Kälteerzeugung [A] 11 2019

Kondensation(en) usw. (ferner):

— (anlagen) [Zs] 1913 371, 532; 13 1450; 14 1860; 1915 458, 664; 15 1011; 1916 100, 325; 16 853, 1237; 17 1196; 1918 102, 274

— Abnahmeprüfung eines —s für hohes Vakuum [A] 1913 532

— Zentral— der Adolf-Emil-Hütte s. 1913 743

— anlagen [A] 1914 969

— Strahl— [A] 14 1440

— Neuerungen an den —s- und Kesselanlagen des Elektrizitätswerkes Straßburg i. E. [A] 14 1536

— [Zs] 1915 114

Kondensationsrohre s. u. Rohr(e)

Kondenswasser-Ableiter, deutsche, englische, amerikanische. Von Robert Wagner [B] 1912 806

Kongo(gebiet). Eisengewinnung am — [A] 10 *1660

— Ergebnisse bergmännisch-geologischer Forschungen im französischen — und in dem an Deutschland abgetretenen Teil [A] 1912 163

Kongress(e) (s. a. Bergmannstag)

Inhalt: Die Kongresse sind gemäß dem ersten Hauptwort der Kongreßbezeichnung (z. B. Bergbau) nach dem Abc aufgeführt.

— Bergbau. (V.) Internationaler — für Bergbau, Hüttenwesen, angewandte Mechanik und praktische Geologie, Düsseldorf 1910 (Voranzeige) 1909 841; (Organisation und Tagesordnung) 09 1790; (s. a. 1963); (Vorläufige Tagesordnung, vorläufiges wissenschaftliches Programm, Ausflug nach Brüssel) 1910 385; (Beteiligung usw.) s. 1910 780; (Zur Begrüßung) [O] 1910 977; (Vorträge) s. 1910 *978, *989, *993, *1007, *1029; [V] 1910 1041; (Vorträge) s. *1043, 1049, 1055, 1060, *1064, *1076; 10 *1187; [V] 10 1212; (Vorträge) 10 1235, 1264, *1282, 1308, *1315, 1348, *1397, *1417, 1426, *1437, 1473, *1483, *1514, *1519, 1526, *1562, *1582, *1594, 1608, *1633, *1715, *1793, *1956, *2145, *2154; (vgl. a. 10 2111)

— — — (unter dem Titel: Der Internationale — Düsseldorf 1910) [A] 10 2052

— — — VI. Internationaler — für Bergbau, Hüttenwesen, angewandte Mechanik und praktische Geologie, London 1915. Voranzeige 1913 492; (Einladung) 1914 432, 944

— — — (Frankreich). — für Bergbau und Hüttenwesen in den Départements du Nord und Pas-de-Calais [V] 11 1269, 1309

— — — (Rußland). I. Allrussischer — für Bergbau, Metallurgie und Maschinenbau [V] 1912 *996

— — — für Bergbau, Hüttenwesen und Maschinenbau in St. Petersburg [V] 1913 873

— — — Bergwerkseigentum. — für Bergwerkseigentum, Lüttich s. 12 1770

Kongress(e) (ferner):

- Chemie. VII. Internationaler — für angewandte Chemie (in London 1909) (Voranzeige) **08** 1261; (Tagesordnung) **1909** 365; [V] **879**, **912**, **956**; **09** *1036, *1076, *1125, 1165, (mit Schlußwort von O. Petersen) **1206**
- — VIII. Internationaler — für angewandte Chemie (in Washington und New York 1912) (Ankündigung) **1911** 736; (Vorbereitung) **11** 1271, (Einladung) **1908**; (Vorbereitung) **1912** 118, (Zusammenkunft der deutschen Teilnehmer) **877**; [V] **12** 1705; **1913** *29, 70, 123, *164, 201, 291, 453, 656, *831, *870, *954; **13** *1249, *1411, 1493
- Eisenverbraucher. — der Eisenverbraucher Oesterreich-Ungarns **12** 1248
- Elektrotechnik. Internationaler — für Elektrotechnik (Turin 1911) **1912** 834
- Geologie. (XI.) Internationaler Geologen — in Stockholm 1910 (Voranzeige) **1909** 407
- — Die Eisenerzvorräte der Welt. Bericht über die Verhandlungen des XI. Internationalen Geologischen — es zu Stockholm. [O] von W. Köhler **10** 1943, 1997
- — XII. Internationaler Geologischer —, Ottawa 1913 (Voranzeige) **1913** 693
- Industrie. — österreichischer und deutscher Industrieller **s. 1912** 914, 916
- Ingenieur(wesen). Internationaler Ingenieur — (San Francisco) **1915** (Voranzeige) **13** 1251, 2081; **14** 1800; **1915** 486
- — (Schweden). Baltischer Ingenieur — (Malmö) (Voranzeige) **1914** 291; **14** 1143
- — Industriebuch. Schwedisches. Hrg. zum Baltischen Ingenieur — Malmö 1914 [B] **15** 916
- Kälte. II. Internationaler Kälte —, Wien 1910 (Voranzeige) **1910** 214
- — III. Internationaler Kälte — (Voranzeige) **1913** 335, 367
- Materialprüfung. Bericht über die Verhandlungen auf dem — des Internationalen Verbandes für die Materialprüfungen der Technik in Brüssel 1906. [O] von H. Wedding **1907** 195, 775
- — (Hauptfragen für den — des) Internationale(n) Verband(es) für die Materialprüfungen der Technik (in Kopenhagen 1909) [A] **1907** 890
- — V. Internationaler Materialprüfungs — zu Kopenhagen (1909) (Tagesordnung) **1909** 801; (Mitteilung) **09** 1085; [V] *1451, *1493, *1661, 1704, 1790
- — Ds. Bericht über die Vereinheitlichung des Prüfungsverfahrens von Gußeisen **1910** 214, 388
- — VI. — des Internationalen Verbandes für die Materialprüfungen der Technik (New York und

Kongress(e) (ferner):

- (Materialprüfung ferner)
- Washington 1912) (Voranzeige) **s. 11** 1110, 2023; **1912** (203), 383, 555; [V] **12** 1669, 1754, 1796, *1835, 1923, 1963, 2053, 2181; **1913** 31, *69, 122, *162, 292, 333, 567
- Rechtsschutz. XII.¹⁾ Internationaler — für gewerblichen Rechtsschutz in Stockholm vom 26. bis 30. August 1908 [V] **08** 1330
- — für gewerblichen Rechtsschutz (vom 17. bis 20. Mai 1909 in Stettin) (Voranzeige) **1909** 408; [V] **1909** 962
- — (XIII.) Internationaler — für gewerblichen Rechtsschutz vom 29. Sept. bis 1. Okt. 1909 in Nancy (Voranzeige) **s. 09** 1040; [V] **09** 1618
- — XIV. Internationaler — für gewerblichen Rechtsschutz (in Brüssel vom 2. bis 5. Juni 1910) (Tagesordnung) **1910** 508; [V] **1910** 1034
- — XV. Internationaler — für gewerblichen Rechtsschutz in Bern vom 25. u. 26. Sept. 1911 [V] **11** 1638
- — XVI. Internationaler — für gewerblichen Rechtsschutz in London vom 4. bis 8. Juni 1912 **s. 1912** 800
- — (Deutschland). Der Düsseldorfer — für gewerblichen Rechtsschutz (Voranzeige) **s. 1907** 892; (Vorbereitung) [O] von E. Kloppe **07** 1213; (Bericht) [V] **07** 1330, 1364
- — für gewerblichen Rechtsschutz (in Leipzig) vom 13. bis 20. Juni 1908 (Voranzeige) **1908** 673; [V] **08** 1004
- — für gewerblichen Rechtsschutz (in Augsburg) vom 24. bis 29. Mai 1914 (Voranzeige) **s. 1914** 636, Bericht 1056
- Rettungswesen. Internationaler — für Rettungswesen **1908** 35
- Städtewesen. — für Städtewesen Düsseldorf 1912 (Voranzeige) **12** 1542
- Straßenbahnen. XVI. Internationaler Straßenbahn- und Kleinbahn — (Brüssel 6. bis 10. September 1910) **s. 1910** 214; [V] **1911** *283, 361
- — XVII. Internationaler Straßenbahn- und Kleinbahn — (Christiania, 2. bis 5. Juli 1912) [V] **12** *1792
- Unterrichtswesen. (I.) Internationaler — für das höhere technische Unterrichtswesen (Brüssel 1910) Voranzeige **1910** 891
- Koenig, Friedr. (Verschmelzung mit der Firma) Vereinigte Walz- und Röhrenwerke usw. **1909** 534
- Königin Elisabeth s. Gewerkschaft(en): Steinkohlenbergwerk —
- Königin - Marienhütte, Actien - Gesellschaft [G] **1907** 395; **1908** 423; **1909** 375; **1910** 391; **1911** 370; **1912** 421; **1913** 381; **1914** 430; **1915** 302; **1916** 523

¹⁾ Im Text irrtümlich XI. Kongreß**Königin-Marienhütte usw.** (ferner):

- (Verschmelzung mit der) Sächsisch(e)n Gußstahlfabrik **16** 906; (**s. a. 17** 1039)
- Königliche Eisen- und Stahlwerke in Dlosyör. Bau eines Elektrostahl-ofens **s. 1911** 172, 495
- Königliches Materialprüfungsamt s. Materialprüfungsamt
- Königlich Preussische Technische Deputation s. Technische Deputation
- Königsberger, J. Verfahren von — zur Untersuchung undurchsichtiger Stoffe mittels polarisierten Lichtes **s. 13** *1644
- Königsbronn. Zur Geschichte des Eisenwerks — [A] **09** 1417
- Königshof. Werksanlagen des Eisenwerkes — **s. 07** *1732
- Königshofer Schlackenzement [A] **08** 1039
- Die Portlandzementfabrik der — er Zementfabrik, A.-G., in Königshof bei Beraun (Böhmen) [A] **1912** 541
- Königshulder Stahl- und Eisenwarenfabrik, Aktien-Gesellschaft. (Erwerb der Aktien der — durch die Firma Oberschlesische Eisenindustrie, A.-G. für Bergbau und Hüttenbetrieb) **1908** 174
- Königshütte. Das Bessemerwerk der —. [O] von Hermann Illies **1913** *225
- s. a. Vereinigte Königs- und Laura-hütte
- Koninklijke Nederlandsche Hoogovens en Staalfabrieken. Gründung **s. 18** 1026; (vgl. **17** 957; **18** 1092)
- Konjunktur. Die Ursachen der — schwankungen [A] **1913** 332
- Konkurrenz s. Wettbewerb
- Konkurrenzklausel. Antrag auf Aufhebung der — **s. 1907** 418
- s. **1908** 100, 483
- Der Unterlassungsanspruch aus der — nach dem Handelsgesetzbuche und der Reichsgewerbeordnung. [O] von Hans Wedell **12** 1698
- s. **1913** 290, 609; **13** 1620; **1914** 716, 850, 1010
- Konservierung alter Eisengegenstände [A] **09** 1536
- Konstantan. Thermoelemente aus — **s. 18** 1036
- Konstanten. Jahrestabellen chemischer, physikalischer und technologischer — und Zahlenwerte **10** 2139
- Die — für Gewicht, Volumen und Heizwert bei feuerungstechnischen Berechnungen [A] **1915** 116
- s. a. u. den Einzelbezeichnungen
- Konstitution s. u. den Stoffnamen, sowie u. Gefüge
- der Metalle s. Metallographie
- Konstitutionelles Fabriksystem **s. 11** 1892
- Konstruieren und Rechnen. 4. Aufl. Bd. 1 u. 2. Von Herm. Haeder [B] **1909** 88c
- Konstruktionsbureau. Zusammenhang von — und Gießereiabteilung **s. 1908** 63
- Konstruktionsmaterial. Die gegenwärtige Bedeutung des Elektrostahls als — [A] **09** 1284
- Festigkeitseigenschaften und Gefügebilder der — ien. Von C. Bach und R. Baumann [B] **1916** 378

Konstruktionsmaterial (ferner):

- Stahlformguß als —. [O] von Richard Krieger 1918 *349, *410, *440, *485
- s. a. u. den einzelnen Stoffbezeichnungen

Konstruktionsstähle. Festigkeitseigenschaften von hochwertigen — n [A] 13 *1867

- Konstruktionstelle.** Eigenspannungen, insbesondere Reckspannungen, und die dadurch bedingten Krankheitserscheinungen in — n [A] 12 2097
- Zwei beachtenswerte Brucherscheinungen an — n [A] 15 889

Konstruktionswerkstätten s. u. Eisenbau

- Lage der — s. Vierteljahres-Marktbericht
- Konstruktionszeichnen.** Von O. Schulz [B] 08 1684

Konsul. Sir Joseph Jonas, ein „deutscher“ — 15 956**Kontermutter.** Die — [A] 1915 116**Kontinuierliche Walzwerke** s. u. Walzwerke(e)**Kontraktion** von Flußeisen s. 16 899**Kontrollapparate.** [Ze] 1907 916**Kontrollstatistik** s. Statistik**Konventionen** für B-Produkte 1915 150**Konvergente Verbrennung** s. Verbrennen, Verbrennung(en)**Konversations - Lexikon.** Brockhaus' Kleines —. 5. Aufl. [B] 1907 572

- Meyers Kleines —. 7. Aufl. Bd. 1 [B] 1907 679

- Ds. Bd. 2 [B] 07 1210

- Ds. Bd. 3 [B] 1908 677

- Ds. Bd. 4 [B] 08 1444

- Ds. Bd. 5 [B] 1909 196

- Ds. Bd. 6 [B] 09 1420

- Brockhaus —. 14. Aufl. Bd. 1, 2 [B] 1909 333

- Ds. Bd. 3—7 [B] 1909 1001

- Ds. Bd. 8—12 [B] 09 1955

- Ds. Bd. 13—17 [B] 09 2069

Konverter. Anordnung eines —s im Stahlwerk s. 07 *968

- Tempergießereien mit —betrieb s. 07 1248

- anlage der Friedrich-Alfred-Hütte s. 07 1452, (*1470, *1471)

- anlage auf dem Thomasstahlwerk des Aachener Hütten-Aktien-Vereins s. 07 *1527

- anlage der Burbacher Hütte s. 08 *1647

- Stahlgießerei mit —betrieb. [O] von Carl Rott 09 *1190

- anlagen der Oberschlesischen Eisenbahn-Bedarfs-A.-G. s. 1909 *935

- verfahren zum Schmelzen von Temperguß s. 09 1563

- Erzeugung von Spezialstählen in —n mit seitlicher Windzufuhr [A] 10 1680

- öfen mit Oelfeuerung s. 1911 *1049

- Hochöfen, —, Martin- und Puddelöfen in Deutschland 1912 783

- Der — und der elektrische Ofen in der Herstellung von Stahlgußstücken [A] 16 1044

- s. a. Bessemerbirnen, -konverter; Bessemerverfahren; Elektrisches verfahren; Kleinbessemer; Klein—; Paxson-Deemer—; Stook—; Thomasbirne, -konverter; Thomasverfahren; Tropenae—; Windfrischverfahren

Konverterböden. Ueber Erfahrungen beim Brennen von —. [O] von O. Lange 11 *1255, (Besprechung) 1258

- Ein neues Verfahren zur Herstellung von — für Thomasbetrieb. [O] von E. Brühl 15 *941, (Besprechung) 946

Konverterfutter s. 09 1486**Konvertergebläse.** Das elektrisch angetriebene — des Peiner Walzwerks. [O] von F. Hartig 09 *1049

- Konverter-Gasgebläse 1911 906

Konvertermaterial. Zollbehandlung von schlackenhaltigem — 11 1607

- Zollbehandlung s. 1911 1074

Konverteröfen s. Konverter**Konzessionen** s. u. Eisenerz(e); Erz(e)**Konzessionierung.** Die — gewerblicher Betriebe mit besonderer Rücksicht auf die Eisengießereien [A] 10 1768

- gewerblicher Anlagen s. 1913 177; 13 1896; 16 968; 18 929

- Ist eine Schlackensteinfabrik konzessionspflichtig? [O] von R. Schmidt-Ernsthausen 13 1400
- Die Konzessionsbedingungen (für Hüttenanlagen) 16 962

- Konzessionsbedingungen (für gewerbliche Anlagen) 1917 491
- s. a. Bauerlaubnis; Betriebserlaubnis; Konzessionsrecht; Konzessionsverfahren

- Konzessionsausschuß** (des Vereins deutscher Eisenhüttenleute) s. 1910 780; 10 2110, 2133; 1911 746; 11 1359, 1363, 1443, 1524, 1615; 1912 558

Konzessionsbedingungen für gewerbliche Anlagen s. u. Konzessionierung**Konzessionsrecht.** Gewerbliches — s. 1912 257; 1913 177; 14 1113; 16 960; 1917 489

- (Rechtsprechung auf dem) Gebiete des gewerblichen —es 18 930
- s. a. Konzessionierung; Konzessionsverfahren

Konzessionsverfahren. Das — in der Eisenindustrie. (Mit Berichten von Otto Petersen und (R.) Schmidt-Ernsthausen) [O] 1909 687; (s. a. 683)

- (Eingabe betr.) Abkürzung der Konzessionsfristen 09 1214

- in der Eisenindustrie s. 1910 779

- gewerblicher Anlagen s. 1911 233

- für Zechenanlagen s. 1911 902

- Verfahren bei Genehmigung gewerblicher Anlagen. (Ministerialerlaß) 11 1358

- Die Genehmigung gewerblicher Anlagen nach § 16 der Gewerbeordnung. (Veröffentlichung) 11 1363, 1443, 1524, 1824, 2035

- s. 11 1867; 1912 257; 14 1115; 16 962; 18 930

- Das behördliche Verfahren bei der Errichtung industrieller Anlagen. [O] von Friedrich Syrup 1918 329

- Bekanntmachung über genehmigungspflichtige gewerbliche Anlagen 18 972

- s. a. Konzessionierung; Konzessionsrecht

Kopenhagen. (Hauptfragen für den Kongreß des Internationale(n) Verband(es) für die Materialprüfungen der Technik (in — 1909) [A] 1907 890**Kopenhagen** (ferner):

- Ausstellung von Schutzmitteln gegen Unfälle bei Maschinen und Werkzeugen, — 1909. (Voranzeige) 08 1118

- V. (Internationaler Materialprüfungs-) Kongreß zu — 1910 (Tagungsordnung) 1909 801; (Mitteilung) 09 1085, [V] 09 *1451, *1493, *1661, 1704, 1790; Bericht über die Vereinheitlichung des Prüfungsverfahrens von Gußeisen 1910 214, 388

Koppel, Arthur, Aktiengesellschaft. Album der Firma — [B] 1907 680

- [G] 1907 827; 1908 823

- Selbstentladewagen der Firma — s. 1907 *150

- (Vereinigung mit der) Aktiengesellschaft für Feld- und Kleinbahnen-Bedarf 1909 159, 303

- s. a. Orenstein & Koppel — Arthur Koppel, A.-G.

Koppel-Stiftung s. 09 1955**Koppers, (Heinrich).** —Koksöfen [A] 1908 900

- Ammoniak - Gewinnungsverfahren von — s. 1913 *781

Korbrost s. u. Rost(e)**Korea.** Kohlen- und Eisenerzbergbau in — 1910 351

- Eisenerze in — [A] 1910 532

Korn, Körnung. Ueber die Körnerbildung in Metallen durch Ausglühen nach vorheriger Kalthärtung [A] 13 1290

- Ueber die —entwicklung durch Ausglühen in Legierungen [A] 13 1455

- Ueber —größe und kritische Spannung [A] 1914 936

- Ueber das —wachstum in Siliziumstählen [A] 14 1583

- Einfluß der Wärmebehandlung auf die Kerbzähigkeit, —größe und Härte von kohlenstoffarmem Flußeisen [A] 1916 *586

- größtenbestimmungen bei Metallen s. 1917 *141

- Der —egrad und die physikalisch-technischen Eigenschaften der Metalle. [O] von J. Czochralski 16 *863

- Veränderung der —gliederung in Metallen [A] 1918 *571

- Ueber —größe (von Metallen und Legierungen) [A] 18 1112

- große und Abkühlungsgeschwindigkeit von Metallen s. 18 878

- wachstum in weichem Stahl s. 18 1163

Körnergüter. Förderung von —n im Luftstrom und ihre Bedeutung für die Schifffahrt [A] 17 1174**Körnerspitzen.** Versuche über die Haltbarkeit von Tiefen(kran)zangen — [A] 1918 116**Körnig** s. Korn, —**Korrosion** [Ze] 1907 925; 1911 688; 11 1810; 1912 922; 1914 205, (381); 1915 460

- von Kesselblechen s. 07 1792

- von Flußeisen- und Schweißeisenrohren. Von E. Preuß 08 1618

- Vergleichende Untersuchungen über die — von Schweißeisen und Flußeisen [A] 08 1894

- von eisernen Kühlwassermänteln für Kupfererzreduktionsöfen [A] 1909 473

Korrosion (ferner):

- vom im Erdboden befindlichen Eisen und Mittel zur Verhinderung derselben [A] **1909 473**
- von Eisen [A] **1909 990**
- von Eisen und Stahl [A] **1909 990**
- Schwefel als Ursache für die — von Eisen [A] **1909 990**
- Anfressungen an den Kühlrohren von Oberflächen-Kondensatoren [A] **09 1526**
- von Kesseln infolge elektrolytischer Zersetzung [A] **09 2022**
- Auffällige — durch einen Dampfstrahl [A] **1910 1123**
- Elektrolyse als ein Verhütungsmittel der — von Eisen und Stahl [A] **10 2208**; [A] **1911 156**
- von Eisen und Stahl und ihre Verhütung [A] **1911 156**
- Praktische Erfahrungen bei der Metall— [A] **1911 318**
- Ueber —erscheinungen an Gußeisenventilen und schmiedeisernen Röhren bei Heißdampfleitungen. [O] von F. Westhoff **1911 1043**, (Besprechung) **1043**
- von Metallen [A] **1911 817**
- von Metallen in Rauchluft [A] **11 1810**
- von Schienen in Tunnels [A] **11 1810**
- Elektrolytische — von Eisen durch Gleichstrom [A] **11 1973**
- Die Porosität des Eisens und ihre Beziehung zu dessen Passivität und — [A] **1912 168**
- Verunreinigungen im Eisen und die — [A] **1912 369**
- von Kesselblechen [A] **1912 544**
- Der deutliche Einfluß von Kupfer in Eisen und Stahl bei den —versuchen mit Säure [A] **1912 711**
- The Corrosion of iron and steel. By J. Newton Friend [B] **1912 845**
- Schweiß Eisen, Stahl und — [A] **1912 922**
- Einfluß verschiedener Substanzen auf die Größe der — von Eisen durch Schwefelsäure [A] **1912 1077**
- von Stahl und ihre¹⁾ Verhütung [A] **12 1120**
- des Eisens durch Schwefelsäure [A] **12 1422**
- von Eisen und Stahl [A] **12 1466**
- der Verrohrung artesischer Brunnen in Neusüdwaes [A] **12 1466**
- Lokomotivkessel— und Wasserbehandlung [A] **12 1466**
- Verfahren zur Untersuchung der gegenseitigen korrodierenden Einflüsse von Metallen [A] **1913 291**
- Einfluß von Asche auf die — von Eisen [A] **1913 291**
- Elektrolytische Methode zur Verhütung der — des Eisens [A] **1913 292**
- Einfluß verschiedener Elemente auf die — des Eisens [A] **1913 453**
- Korrosionsversuche an Guß-, Schweiß- und Flußeisen [A] **1913 453**
- und Rostungsversuche an sherardisiertem Schmiedeisen [A] **1913 700**
- Korrodierbarkeit von Nickel-, Chrom- und Nickel-Chrom-Stählen. Von Erich Wetzel [A] **1913 788**

Korrosion (ferner):

- Kupfer im Stahl und dessen Einfluß auf die — [A] **1913 918**
- Die — von Eisen und Stahl [A] **1913 1079**
- Flammrohranfressungen an Stellen mit Oelfarbenanstrich. [O] von C. Bach **13 *1564**
- von Rohren in Kühlanlagen [A] **1914 205**
- von Kondensationsrohren [A] **1914 205, 770**
- von Stahl und deren Verminderung [A] **1914 381**
- von Stahl [A] **1914 935**
- Der Einfluß von Mangan auf die Angreifbarkeit von Eisen und Stahl [A] **14 1660**
- Beiträge zur Geschichte der — [A] **14 1666**
- des Eisens und seiner Legierungen s. **14 1351, 1799; 1917 212**
- Der Einfluß des Beizens auf die — des Eisens [A] **1915 323**
- spuren in Geschützrohren s. **17 *778**
- s. a. Rost(en); Zerfressen, Zerfressungen; Zersetzung
- Korrosions-Ausschuß.** Bericht des —es des „Institute of Metals“ [A] **1911 318**
- Körting, Ernst.** Verleihung der Lueg-Denkmünze an Dr. Ing. h. c. — s. **1913 807**
- Körting, Gebr., Aktiengesellschaft** [G] **1907 860; 1908 823; 1909 678; 1910 813; 1911 700; 1912 805; 1913 761; 1914 814; 1915 622; 1916 451; 1917 511; 1918 346**
- Ventil- und Zylinderköpfe an Gasmaschinen, System Körting s. **1907 *223, 245**
- Dampfstrahlgebläse von Körting s. **1907 *700**
- Gaserzeuger der Firma — s. **1907 *712**
- Körtingsches Dampfstrahlgebläse bei der Dampfkesselfeuerung s. **1916 239**
- Korund.** Analyse s. **1911 831**
- Gußeisen, mit künstlichem — (Alundum) überzogen [A] **11 1971**
- Korundsteine** s. **09 1889**
- Köthes** Eisenbetonschwellen [A] **1911 685**
- Kotterbach.** Spateisensteinlagerstätte von — (Ungarn) [A] **1910 *1108**
- Koetz Nachfolger.** (Die Fa.) H. — (auf der Ausstellung zu Posen) **11 1338**
- Kovászó.** Kaolin von — [A] **1910 527**
- Kowatsch-Baldus.** Verfahren von — zum Füllen von Sprengpatronen mit flüssiger Luft s. **15 *1177**
- Krabler, Emil.** — s. fünfzigjähriges Berufsjubiläum **07 1564**
- Vollendung des 70. Lebensjahres des Geh. Bergrates — **1909 159**
- (Nachruf) [O] **09 *1721**
- Kraft.** Gichtgas zur —erzeugung [Zs] **1907 906**
- Wirtschaftliche Erzeugung motorischer — in Hüttenwerken bei Verwendung von Koksofen- und Hochofengasen [A] **07 1109**
- Ermittlung der billigsten Betriebs— für Fabriken unter Berücksichtigung der Heizungskosten sowie der Abdampfverwertung. Von Karl Urbahn [B] **07 1337**
- 2. Aufl. Von Ernst Reutlinger [B] **1914 654**

Kraft (ferner):

- bedarf einer Sandaufbereitungsanlage s. **07 1153**
- Von E. Reyer [B] **08 1911**
- versorgung [Zs] **09 1517**
- Die zweckmäßigste Betriebs—. Von Friedrich Barth. 2. Aufl. Bd. 1—3 [B] **10 1691**
- Herstellungskosten und —bedarf mechanischer Staubsaugungsanlagen [A] **1911 314**
- verbrauch bei Schnellbohrern [A] **1911 1061**
- Wichtige Fragen aus der —versorgung unserer Hüttenwerke durch Gichtgase. [O] von Hubert Hoff **1911 *993; 11 *1085, *1130**, (Besprechung) **1137**; [Zu] von Ludwig Grabau **11 1141**; [Zu] von (A.) Ebertz **11 1843**; [Zu] von Hubert Hoff **11 *1844, 2011, 2013, 2057**; [Zu] von Friedrich von Holt **11 *2007, 2012**; [Zu] von K. Maleyka **11 2052**; (s. a. **11 2088**)
- Oekonomie der Wärmeenergieen. Von Karl Bernhard Schmidt [B] **11 1519**
- Ueber die Verwendung von Teerölen zu —zwecken [A] **11 *1552**
- Verwendung von Holzabfällen zur —erzeugung [A] **11 1589**
- Teerölverwertung für Heiz- und —zwecke. [O] von R. Hausenfelder **1912 *772**; (Berichtigung) **12 2145**; (Besprechung) **1912 780**; [Zu] von E. Cords **1912 1026**; [Zu] von R. Hausenfelder **1912 1026**
- Zur Frage der —gewinnung durch Gasmaschinen. [Zu] von H. Bonte **1912 *784, 793**; [Zu] von Hubert Hoff **1912 789**
- bedarf beim Lechen, Scheren, Biegen [A] **12 1465**
- Die Wahl einer Betriebs— [A] **12 2009**
- Verwendung der Brinellschen Kugeldruckprobe zur —messung s. **12 1457**
- erzeugung und —verteilung [Zs] **1913 532, 697, 915, 1076; 13 1287, 1450, 1623, 1826, 1992, 2160; 1914 200, 377, 545, 765, 932, 1098; 14 1311, 1439, 1535, 1664, 1773, 1860; 1915 113, 222, 721, 458, 568, 663; 15 787, 886, 1011, 1111, 1209, 1307; 1916 100, 202, 325, 422, 519, 641; 16 732, 853, 949, 1047, 1165, 1237; 1917 90, 190, 315, 409, 531, 618; 17 702, 804, 886, 983, 1102, 1196; 1918 102, 178, 274, 364, 499, 595; 18 691, 809, 899, 1022, 1116, 1219**
- Verwendung von Torf zur —erzeugung [A] **1913 *831**
- bedarf beim Lechen und Scheren von Flußeisen [A] **13 1455**
- Wahl, Projektierung und Betrieb von —anlagen. Von Friedrich Barth [B] **1914 391**
- Steinkohlenpreise und Dampfkraftkosten. Von Manuel Saitzew [B] **1915 357**
- Windmenge und —aufwand in Sandstrahlgebläsen [A] **15 1205**
- bedarf eines Hüttenwerkes s. **15 1159**
- Die wirtschaftlichen Grundlagen der Kohlenvergasung mit besonderer Berücksichtigung der Energieerzeugung [A] **18 1065**

¹⁾ Im Text irrtümlich „seine“.

Kraft (ferner):

- Versuche über die Größe der wirk-
samen — zwischen Treibriemen und
Scheibe. Von A. Friederich [B] 18
1170
- s. a. Arbeit, Arbeiter, Arbeits...
Elektrische Energie, Kraft; Kauf—;
—anlagen; —übertragung, —ver-
teilung; Menschen—; Wasser—
- bedarf von Walzwerken und — ver-
brauch s. u. Walzen; Walzwerk(e)
- Kraftanlage(n), -werk(e), -zentrale(n)**
[Zs] 1907 460; 1911 314, 518, 684,
858, 1057; 11 1228; 1912 707; 12
1629, 2009; 1913 371, 532, 697,
1076; 13 1287, 1450, 1623, 2160;
1914 200, 545, 765, 932, 1098; 14
1311, 1439, 1773, 1860; 1915 321,
569, 663; 15 787, 886, 1011, 16 732;
1917 90, 409, 618; 17 702, 886, 983;
1918 364, 499; 18 899, 1116
- Dampf— [Zs] 1907 916; 07 1386
- Elektrische — [Zs] 1907 916; 07 1386
- an den Viktorialfällen s. 1907 892
- Wärmeverbrauch von Gas- und
Turbodynamos in Hüttenzentralen.
[O] von E. Riecke 07 *1719
- Elektrische Licht- und — einer Eisen-
gießerei s. 07 *1282
- Ds. auf der Friedrich-Alfred-Hütte
s. 07 1450 (*1451, *1468)
- Ueber — in Gießereien. Von A. D.
Williams jr. 1908 161
- Neuere — (Bearb.) von E. Josse
[B] 1909 765
- Ds. 2. Aufl. [B] 11 1941
- Elektrische Kraftstation (der In-
diana Steel Co.) 09 *1068
- Die — der Bryansker Hüttenwerke
in Jekaterinoslaw [A] 09 1517
- Der Betrieb elektrischer Licht-
und —. Von H. Pohl [B] 09 1542
- Elektrische Ausgleichanlage der
Eisenwerks-Aktiengesellschaft Sand-
viken [A] 09 *2013
- Handbuch der Starkstromtechnik.
Hrsg. von Weigel und Wernicke.
Bd. 2. Die Projektierung und Aus-
führung elektrischer Licht- und —.
Bearb. von Karl Wernicke [B] 1910
1134
- Les Economies de combustible dans
les stations centrales. Par J. Izart
[B] 1910 1135
- Elektrische Zentralen s. 1911 999
- für die Oppen Michigan Erzgruben
[A] 1912 1074
- Wirtschaftlichkeit von —antrieben
für Hüttenwerke. (Nach dem Ent-
wicklungsstande der Dampfturbinen,
Großgasmaschinen und Dieselmoto-
ren.) [O] von M. Gercke 1913 *969,
*1019
- Die Kraftübertragungsanlage Lauch-
hammer-Gröditz-Riesa [A] 13 1623
- Selbstkostenermittlung bei elektri-
schen —n auf Hüttenwerken. [O]
von Paul Schoenfeld 13 1845
- Antriebe in den —n s. 13 1345, 1388,
1404
- des Hochofenwerkes Lübeck s. 13 2103
- Dampf—. Von O. Herre [B] 14 1362
- Meßwerkzeuge zur Betriebskontrolle
in —n [A] 1916 *611
- Versuchs-Dampfkesselfeuerung für
großstückigen Koks im — Essen
des Rheinisch-Westfälischen Elektri-
zitätswerkes s. 16 *820

Kraftanlage(n) u. w. (ferner):

- für die Gießereianlage der Maschinen-
fabrik E. Lingen s. 1917 81
- Die Wirtschaftlichkeit von Neben-
erzeugnisanlagen für —. [O] von
G. Klingenberg 1918 *2, *32, *46,
*65
- der Gutehoffnungshütte s. 1918 *314
- s. a. Gaskraftwerk(e); Turbinenkraft-
werk(e); Wasserkraft(e)ft(e)
- Kraftbedarf** s. Elektrische Energie;
Kraft
- Kraftbedarfskommission** (des Vereins
deutscher Eisenhüttenleute) s. 1907
726; 07 1831; 1908 651; 08 1834,
1837; 1909 682; 09 1297, 1963;
1910 778; 10 1619, *1823, *1871,
2109, 2133; 1911 *626, *711, 746;
11 1616, 2056; 1912 558; 1914 *12
— (Bericht) 1919 *1
- Kraftfahrzeuge, Kraftwagen.** Frank-
reichs —industrie im Vergleich zur
deutschen. Von E. Werner 1908
604
- im Deutschen Reiche 1910 506;
1911 561; 1912 626; 1913 702; 1914
939
- Entwerfen und Berechnen von —.
Von Ernst Valentin und Fritz Huth.
Bd. 1: Das Wagengestell [B] 07
1439
- Konstruktionsgrundlagen für den
Bau von — [A] 07 *1508
- s. a. Automobil(e); Kohlen-Last-
automobil; Motorwagen
- Kraftgas**erzeugung aus gewöhnlicher
Steinkohle s. 07 1225
- Torfkoks und — [A] 1908 898
- Erzeugung von — aus Braunkohlen-
briketts [A] 1908 902
- Erzeugung von — aus minderwertigen
Brennstoffen [A] 1909 913
- Kraftgas, seine Herstellung und Be-
urteilung. Von Ferd. Fischer [B]
1911 77
- Das Entwerfen und Berechnen der
Verbrennungskraftmaschinen und —.
Anlagen. Von Hugo Güldner. 3. Aufl.
[B] 1914 1109
- s. a. u. Gas(e)
- Kraftmaschinen** auf der Bayrischen Lan-
dessaustellung, Nürnberg 1906 s. 1907
244
- Die Regelung der —. Von Max Tolle.
2. Aufl. [B] 1910 308
- Das „Lenken“ von —, besonders
von Förder-, Walzwerks- und Dy-
namoantrieben [A] 10 1475
- Unfallsicherheit und Betriebsökono-
mie im —betrieb. Von Fritz Kerner
[B] 11 1901
- Die Geschwindigkeitsregler der —.
Von H. Kröner [B] 1913 463
- s. a. Wärme—, sowie u. den Sonder-
bezeichnungen (Dampfmaschinen
usw.)
- Kraftmaschinenregler** [Zs] 1914 766
- Kraftmesser.** Ueber die Messung großer
Kräfte im Materialprüfungswesen
[A] 1912 369
- Neue — [A] 1912 544
- Neue Maschine zur Eichung von —n
s. 1912 544
- Kraftprüfer** s. 17 822
- Kraftübertragung, -verteilung.** Die elek-
trische —übertragung in Hütten-
werken. [O] von F. Janssen 1907
255; (s. a. 851)

Kraftübertragung usw. (ferner):

- Benutzung von Torf zu Heizzwecken
und zur direkten —übertragung [A]
1907 894
- Elektrische Fernleitungen s. 1907 255
- Erfahrungen mit Stahlbändern
für —übertragung [A] 10 1853
- Das Gaskraftwerk und die —vertei-
lung auf dem Kgl. Steinkohlenberg-
werk Von der Heydt [A] 11 1589
- Übertragung bei Walzwerksantrieben
s. 12 *1655
- Übertragung [Zs] 1911 153, 685, 858;
11 1806, 1970, 2104
- Die erste europäische —übertragung
mit 110 000 Volt Spannung [A] 1911
314
- Elektrische —übertragung. Von
Herbert Kyser. Bd. 1 [B] 1913 89
- Ds. Bd. 2 [B] 15 696
- Verteilung [Zs] s. u. Kraft
- Kraftversorgung** s. Elektrische Energie;
Kraft usw
- Kraftwagen** s. Kraftfahrzeuge
- Kraftwerk(e), -zentrale(n)** s. Kraft-
anlage(n)
- Krain.** Zur Geschichte des Eisens in —
[A] 1908 428
- Geschichte des Eisens in Inner-
Oesterreich von der Urzeit bis zum
Anfange des XIX. Jahrhunderts.
Abt. 1: —, Küstenland und Istrien.
H. 1 und 2. Von Alfons Müllner [B]
1908 935; (s. a. 1909 337)
- Krainische Industrie-Gesellschaft** [G] 08
1800; 09 1798; 10 1934; 11 1864; 12
1931; 13 1839; 14 1897; 15 1189;
16 1266; 17 1063; 18 1122
- Kapitalerhöhung 12 1125
- Kraemer, Oskar.** (Nachruf) 1912 *968
- Kran(e)** [Zs] 1907 460, 915; 07 1386;
1908 436; 1915 664; 17 984
- Blocktransport— s. 07 1010, *1013,
*1024, *1025, *1026, *1027, *1039,
*1040
- Schienentransport— s. 07 1011,
(*1028, *1029), *1048
- Transport— für Knüppel und Mittel-
eisen s. 07 1011, (*1030)
- Laufdreh— s. 07 *1033
- Stabeisentransport— s. 07 *1049
- Laufkrananlage einer Gießerei s. 07
*1280
- Fahrbarer elektrischer 5-t-Verlade—
s. 07 1454, (*1479)
- anordnung für das Roheisen- und
Schrottlager eines Stahlwerkes s. 07
1730
- Haltbarkeit der Seile im —bau
s. 1908 828
- Drehlauf— s. 08 *1090
- Die Statik des —baues. Von W. Lud-
wig Andree [B] 1909 481
- Ds. 2. Aufl. [B] 1914 694
- Der größte — der Welt [A] 1911
685
- Belastungsmarken an einem — [A]
11 1806
- Elektrisch betriebener Entlade—
s. 11 *1550
- für Kupolofenbeschickung s. 1912
*530
- Kran- und Transportanlagen für
Hütten-, Hafen-, Werft- und Werk-
statt-Betriebe. Von C. Michenfelder
[B] 12 1392
- Elektrisch betriebener 120-t-Lauf—
[A] 12 1630

Kran(e) (ferner):

- für Martinofen-Beschickung s. **12** *1568
- Entlade— s. **13** *1096, *1098
- anlage (Verlade—) des Hochofenwerkes Lübeck s. **13** *2061
- 100-t-Lauf— [A] **1914** 201
- Neue —anlage in einem Hammerwerk **1914** *886
- Sicherheitsvorrichtung an der Haltebremse des Hubwerkes von —n s. **1916** *563
- s. a. Blockabstreif—; Blockbeschick—; Blockeinsetz—; Blockzieh—; Fallwerks—; Finger—; Förderanlagen, —einrichtungen, —mittel, usw.; Gießbett—; Gieß(hallen)—; Hebezeuge; Kokslösch—; —haken; Kabel(hochbahn)—; Kantelever—; —steuerungen; —zangen; Laufkatze; Magnet—; Massel-Verlade—; Muldentransport—; Paketeinsetz—; Prätzen—; Tiefofen—; Transport, Transportanlagen, —einrichtungen, —mittel, —vorrichtungen; Werkstatte—

Kranhaken. Ein praktischer — [A] **11** 1970

- Versuche über die Spannungsverteilung in — [A] **1912** *200

Krankenfürsorge. Krankenkassen und —. [O] von Moritz Böker **1908** 289**Krankenhaus** s. **1909** *944

- Krankenkassen, Krankenversicherung.** Reform der Krankenversicherung s. **1907** 33, 417; **07** 945, 1633, 1636; **1908** 502; **10** 2170, 2171; **1914** 711
- Krankenkassen und Krankenfürsorge. [O] von Moritz Böker **1908** 289
- s. a. Allgemeiner Knappschaftsverein; Betriebskrankenkassen; Reichsversicherungsordnung
- Statistisches s. u. Deutschland

Krankheit s. Berufs—**Kransteuerungen** [Zs] **1913** 1076**Kranzangen** s. **07** *1003, *1007, *1008, *1019

- für besondere Verwendungszwecke **1913** *651

Kratze. Aufbereitungseinrichtungen für Kupolofenschlacke, —, gebrauchten Formsand und Gießereischutt s. **13** *1815

- Rückgewinnung des Metalles aus der — [A] **17** 801

Kratzertransporteur für Formsand s. **07** *1539, 1580**Kraubath.** Magnesit von — [A] **10** 1666**Krause, E.** Umschalteventil, System — s. **10** *2189**Krause, Max.** (Nachruf) **18** *742**Krauselium,** ein neues Metall für den Motorenbau s. **15** 1211**Krefelder Stahlwerk, Aktiengesellschaft** [G] **1908** 608; **1910** 1096; **1911** 742; **1912** 459; **1913** 628; **1914** 653; **15** 694; **16** 1143; **1917** 578; **1918** 549

- (Kapitalerhöhung) **1909** 607

Kreide s. Phosphat—**Kreisabgabengesetz.** Abänderung des Kreis- und Provinzialabgabengesetzes s. **1914** 464**Kreisbahn-Beizmaschinen** s. Beizmaschinen**Kreiselbrecher** für Erze s. **13** *1533**Kreiselgebläse** [Zs] **1915** 114; **18** 1116

- s. **1915** 102
- s. a. Turbogebälde; Ventilator(en)

Kreispumpen, Zentrifugalpumpen. Der Druck auf den Spurzapfen der Reaktionsturbinen und —. Von Karl Kobes [B] **1907** 217

- Hochdruck— für Bergwerke s. **1907** 391

Die Schaufel-Motoren, Wasser- und Dampfturbinen — und Gebläse. Von W. H. Stuart Garnett. Bearb. von C. Heine [B] **07** 1242

- Hochdruck— s. **08** 1617

zur Druckwasserlieferung im Hüttenbetriebe [A] **1911** *653

- [Zs] **12** 2186; **1913** 209; **13** 1287, 1992, 2161; **1914** 201, 932; **14** 1773; **1915** 114, 458, 569, 664; **1916** 202; **1917** 315; **1918** 499

für den Preßwasserbetrieb. Von Wilhelm Loose **1913** *118

- Betriebssicherheit von Hochdruck— [A] **1913** 209

Prüfung des Schaufelrades einer — aus tiefgrauem Gußeisen s. **18** 616

- [Zs] s. a. u. Pumpen

Kreiselwipper s. **1909** *546**Kreismesser-Scheren** s. Schere(n)**Kreissäge** s. Säge(n)**Kreisschere(n)** s. Schere(n)**Krell.** Der Flüssigkeitsdruckmesser mit geneigtem Meßrohr (nach —) **1910** *119

- Mikromanometer (nach —) **1910** *120; (s. a. **11** *1754)

Zugmesser nach — s. **1910** *119**Kremer.** Klärapparat nach — s. **1907** *167**Kressenberg.** Die —er (Eisenerz-) Lagerstätte **10** 1871**Kreta.** Mineralienproduktion —s [A] **1907** 605**Kreuz.** Eisernes s. Eisernes —**Kreuzwald.** Die ost-lothringischen Unternehmungen des Hauses de Wendel: — s. **1909** 971**Kfido-Feuerung** s. u. Feuerung(en)**Krieg.** Verbände der Rohstoff- und Fertigindustrie in —zeiten **14** 1516

- Die englische Fachpresse und der europäischen — **14** 1519, 1544, 1591, 1676

Eine Kundgebung der deutschen Erwerbsstände **14** [V] 1583, 1592, 1624, 1648, 1704**Zur Neutralität der Vereinigten Staaten von Nordamerika** **14** 1781

- England und die Neutralen **14** 1838

Stimmen zum — **14** 1870**Geschichtliche Erinnerung aus dem französisch-englischen Krieg** **1808** **1915** *145**Wir Barbaren** **1915** 146

- s. a. **1915** 1, 91, 121, 200, 230, 334

Englische Fachpresse im — s. **1915** 536**Sir Joseph Jonas,** ein „deutscher“ Konsul **15** 956

- Der — als Fortsetzung der Volks- und Weltwirtschaft **15** 990

Der anspruchlose Hunne **15** 1081

- Der — und die englische Fachliteratur s. **15** 993

Bemerkenswerte Erscheinungen auf wirtschaftlichem und technischem Gebiete infolge des — s. **15** 1145

- Vortrag von Dr. Ing. E. Schröder: „Wir halten durch“ s. **15** 1264

England und wir [Zu] **1916** 39**Krieg** (ferner):

- Die siebente Großmacht im —e. Von Arthur Jung [B] **1916** 178

Jahrbuch des Deutschen Werkbundes **1915.** Deutsche Form im —sjahr [B] **1916** 254

- Die Verträge mit Angehörigen des feindlichen Auslandes. [O] von Dr. Fuld **1916** 464

Weekly Report on general conditions in Germany during the European War. Published by the American Association of Commerce and Trade [B] **1916** 571

- Karten und Skizzen zum Welt— **1914/15.** Von Eduard Rothert. T. 1/2 [B] **16** 667

Der — und die englischen Gießere s. **16** 1160

- Die Verordnung des Bundesrats über Verträge mit feindlichen Staatsangehörigen. [O] von Ludwig Fuld **1917** 59

Die Ansprüche Deutscher gegen Amerikaner im —sfalle. [O] von Ludwig Fuld **1917** 381

- Die Handelsresultate der —führenden Mächtegruppen. Von S. Zuckermann [B] **1917** 558

Die technischen Zeitschriften im — [A] **1917** 574

- Der Kettenhandel als —erscheinung [B] **1917** 122

Kriegsfragen s. **17** 641, 729, 738

- Wirkung des U-Boot-Krieges auf England s. **17** 891

Zum Jahreswechsel **1918** 1

- Anmeldung feindlichen Vermögens **1918** 141

Der — und die gewerblichen Schutzrechte Deutscher im feindlichen Auslande s. **1918** 11

- Erbeutete Eisenbahngeschütze **18** *918

- s. a. Ausfuhrbewilligungen; Ausfuhrverbote; Beschlagnahme; Demobilisierung; Durchfuhrbewilligungen; Durchfuhrverbot(e); Eisenbahnfrachten; Eisenbahntarife; Eisenbahnverkehr; Eisenerz(s) Kreuz; Frieden; Geschäftsstelle für freiwillige Angebote in Kriegsmetall; Graphitvermittlungsstelle; Handels—; Heer; Hilfsdienstgesetz; Höchstpreise; Krieger...; Kriegs...; Krupp-Stiftung; Künstliche Glieder; Metall-Beratungs- und Verteilungsstelle für den Maschinenbau; Metall-Mobilmachungsstelle; Mobilmachung; Wirtschaft—; Zentralstelle der Ausfuhrbewilligungen...; Zentral-Werkzeugmaschinen-Nachweis, sowie u. den Ländernamen und den Sonderbezeichnungen der einzelnen Gewerbszweige (z. B. Eisenindustrie) usw.

Krieger s. Stahlwerk —, Aktiengesellschaft

- Kriegerdenkmäler.** Künstlerische Ausgestaltung von —n s. **16** 1152

Kriegergrabmäler. Künstlerische Ausgestaltung der — s. **16** 1152**Kriegsabgabe.** Gesetz über eine außerordentliche — für das Rechnungsjahr **1918** s. **18** 731

- Einmalige Vermögensabgabe zur Deckung der Kriegskosten s. **18** 1134

Kriegsamt s. 16 1143

— Aus den Mitteilungen des — s. **1917 595**

— Anordnung des —s über Absatz der Walzwerke s. **17 991**

Kriegsamtstelle Düsseldorf. Arbeitsgebiet der — **1917 65, 142**

Kriegsanleihe. Zeichnet die (erste) — **14 1497**

— Zeichnet die zweite —! **1915 233**

— Zeichnet die dritte —! **15 917**

— Zeichnet die vierte —! **1916 233**

— und Bonifikationen **1916 252**

— Zeichnet die fünfte —! **16 861**

— Zeichnet die sechste —! **1917 272**

— Zinsen der — als Mitgliedsbeitrag (des Vereins deutscher Eisenhüttenleute) **17 940, 964; 1918 255, 279, 304, 328; 18 908, 927, 951**

— Aufruf! — zeichnen! **18 908, 952**
— und einmalige Vermögensabgabe zur Kriegs-kostendeckung s. **18 1135**

Kriegsausnahmetarife s. Eisenbahntarife

Kriegsauschuß der deutschen Industrie. Bildung s. **14 1411**

— Versammlung vom 20. September 1915 [V] **15 1005**

— Versammlung vom 14. Dezember 1915 [V] **15 1304**

— Telegrammwechsel mit Generalfeldmarschall von Hindenburg s. **16 1220**

— Der — über Fragen der Uebergangs- und der Friedenswirtschaft [V] **17 989**

— (Tätigkeit) [A] **1918 199**

Kriegsauschuß für Ersatzfutter als Leim-Bewirtschaftungs-Stelle s. 17 744

Kriegsbedarf. Aluminium für — [A] **16 946**

— s. a. Kriegsindustrie; Kriegsmaterial

Kriegsberichte. Versand von — an die Mitgl. d. r. des Vereins deutscher Eisenhüttenleute im neutralen Ausland s. **14 1449**

Kriegsbeschädigte. Fürsorge für — **1915 510**

— Hilfe für im Kriege beschädigte Akademiker **1915 647**

— Ds. [O] **15 *674, 759**

— Ds. Sonderdruck des Aufsatzes **15 744, 768, 796, 820**

— Anstellung —r Offiziere in der Industrie **15 858**

— Arbeitsnachweiszentrale für — in Münster **15 982, 1034**

— Eine Reichs-Ausstellung von Ersatzgliedern und Arbeitshilfen für Kriegs- und Friedensbeschädigte **15 1139**

— Ein Handsatz für —. [O] von G. Schlesinger, Borchardt und Radtke **1916 *306**

— Fürsorge für — seitens der deutschen Arbeitgeber s. **1918 160, 360**

— Stellenvermittlung für — **16 1018**

— Anstellung —r Offiziere in der Industrie **16 1187**

— Unterbringung —r Arbeiter in der Großindustrie s. **16 *769**

— Fürsorge für — s. **17 641, 1056; 1918 246**

— s. a. Armamputierte; Akademischer Hilfsbund, E. V.; Deutscher Hilfsbund für kriegsverletzte Offiziere, E. V.; Kriegsranke; Künstliche Glieder; Verwundetenschule

Kriegs-Einkommensteuer. Die preußische — und Ergänzungssteuer. Von Fritz Koppe und Paul Varnhagen [B] **17 848**

Kriegserfindungen. Zur Geheimregistrierung von — [A] **18 780**

Kriegsflotten. Taschenbuch der —. Jg. 9, 1908. Hrsg. von B. Weyer [B] **1908 936**

— Ds. Jg. 10, 1909 [B] **1909 196**

— Ds. Jg. 11, 1910 [B] **1910 140**

Kriegsfürsorge. Ueber 140 Millionen Mark für freiwillige — (in der deutschen Eisen- und Stahlindustrie) **1917 18; (vgl. 422)**

— s. a. Kriegshilfe

Kriegsgefallene. Im Kriege gefallene Mitglieder des Vereins deutscher Eisenhüttenleute **14 1521, 1569, 1625, 1649, 1705, 1757, 1785, 1873; 1915 125, 281, 601; 15 893, 1217; 1916 333; 16 741, 1053; 1917 197, 561; 1918 65, 577; 18 1149**

— (Bitte um Angabe von gefallenen und mit dem Eisernen Kreuze ausgezeichneten Mitgl. d. r. des Verein(s) deutscher Eisenhüttenleute **14 1624, 1680, 1839, 1872, 1897; 1915 156, 304, 384, 544, 672; 15 844, 868**

Kriegsgefangene. Beschäftigung von —n s. **16 959**

— Verwendung von —n 1870/71 und 1866. [O] von Arnold Woltmann **1917 590**

Kriegsgesellschaften. Bildung von — in England s. **17 1036**

Kriegsgewinnsteuer. Entwurf eines Gesetzes über vorbereitende Maßnahmen zur Besteuerung der Kriegsgewinne **15 1239; (s. a. 1305)**

— Die Ausführungsbestimmungen zum Gesetz über vorbereitende Maßnahmen zur Besteuerung der Kriegsgewinne vom 24. Dezember 1915 **1916 128 (s. a. 130)**

— gesetz. Erl. von Fritz Stier-Somlo [B] **1916 254**

— Entwurf einer — s. **1916 255, 359**

Kriegshilfe. Hilfeleistungen während des Krieges **14 1411**

— für Ingenieure **14 1827**

— der deutschen Eisen- und Stahlindustrie. [O] von Philipp Fabian **1916 157; (vgl. 359)**

— s. a. Kriegs-fürsorge

— Verdienstkreuz für — (Verleihung) s. u. Eiserner(s) Kreuz

Kriegsindustrie. Die Entwicklung der italienischen —. Von Dr. Jakob **17 780**

— Erfahrungen mit der Frauenarbeit in der — mit besonderer Berücksichtigung des Gießereiwesens. [O] von Kurt Abeking **17 *789**

— Die Tätigkeit der amerikanischen — **17 859**

— Aus der amerikanischen — [A] **18 1007**

— s. a. u. Industrie; Krieg; Kriegsbedarf; Kriegsmaterial; Kriegswirtschaft; Rüstungsindustrie

Kriegsklausel in Lieferungs- und Kaufverträgen s. **16 957**

Kriegskosten. Deckung der — im Deutschen Reiche s. **1917 568**

Kriegskranke. Bäderfürsorge für —. [O] von Wilhelm Beumer **15 845**

— s. a. Kriegsbeschädigte

Kriegskrüppel s. Kriegsbeschädigte

Kriegsmarine. Verwendung von Turbinen in der — s. **1907 32, 73**

— s. a. Kriegsschiff(e)

Kriegsmaterial. Herstellung von — auf den South-Bethlehem-Werken [A] **1913 829**

— [Zs.] **14 1314, 1441; 1915 116, 223, 323, 460, 571, 666; 15 789, 888, 1012, 1113, 1211, 1309; 1916 204, 327, 423, 520, 642; 16 734, 855, 951, 1049, 1167, 1239; 1917 92, 192, 410; 17 887, 986, 1103, 1197; 1918 180; 18 810**

— Ausfuhrverbote für — s. **14 1543, 1566, 1620**

— Heeresversorgung mit Eisen- und Stahlzeugnissen [A] **16 1143**

— Frachtberechnung für Geschotthüllen und das Material dazu **1917 194**

— der Vereinigten Staaten s. **1918 230**

— s. a. Artillerie; Geschosse; Geschütze; Kriegsbedarf; Kriegsindustrie; Munition; Panzerplatten

Kriegsmetall s. Geschäftsstelle für freiwillige Angebote in —

Kriegsmünzen. Eiserner — (Fünfpfennigstücke) s. **15 1162**

Kriegsorden s. u. Eiserner(s) Kreuz

Kriegspreise und Selbstkosten in der Eisenindustrie **16 1025**

— und Wucher s. **16 1180**

— Arbeiter-, Preis- und Verkehrsfragen im Kriege. [O] von J. Reichert **1917 125**

— Die Preisbildung im Kriege [B] **1917 122**

— s. a. u. den betr. Gegenständen

Kriegsrecht. Recht des Krieges **16 957; (s. a. 992, 1180)**

Kriegsrohstoff(e). Verfügungen über — (Zusammenstellung) **17 807**

Kriegs-Rohstoff-Abteilung. Weißblech-stelle der — s. **17 826**

Kriegsschäden. Die rechtliche Behandlung der —. Von Ed. Hilfron. T. I, Abtlg. 1, Bd. 1, Buch 1 [B] **1918 206**

— Regelung (bei Fliegerangriffen) s. **18 667, 1062**

— Wiederaufbau zerstörter Anlagen (Konzessionierung) s. **18 932**

Kriegsschiff(e). Anwendung des Eisenbetons als Ersatz von Panzerplatten bei —n [A] **1908 241**

— Der moderne Dampfkessel der — und Handelsschiffe. Von Max Dietrich [B] **08 1442**

— Ueber neuere —stypen [A] **1912 1034**

— s. a. Kriegsmarine; Linienschiff; Torpedoboote; Unterseeboot

Kriegssteuer(gesetze) in England s. 16 676

— Die Ausführungsbestimmungen des Bundesrats zum Kriegs- und Besitzsteuergesetz **1917 95**

— Entwurf eines Gesetzes über die Erhebung eines Zuschlags zur Kriegssteuer **1917 217; (vgl. 569)**

— Entwurf eines Gesetzes über Sicherung der Kriegssteuer **1917 217; (vgl. 571)**

— s. a. **1917 215, 239, 298, 353, 420, 568; 17 641, [B] 848; 1918 199, 404**

— Gesetzentwurf über die — der Gesellschaften s. **18 612, 730**

— s. a. Frachtkundenstempel; Kriegs-abgabe; Kriegsgewinnsteuer, sowie u. den sonstigen Sonderbezeichnungen

Kriegstechnik. Altes und Neues aus der —. Von Otfried Lairiz [B] 1908 102
 — aus Deutschlands Waffenschmiede. Von J. Reichert [B] 18 926
Kriegsteilnehmer. Unterstützung der — und ihrer Familien s. 1916 158
 — Wiedereinstellung der — durch die Unternehmer s. 17 1194; 1918 247
 — s. a. Kriegsbeschädigte; Kriegsgefallene
Kriegsverletzte s. Deutscher Hilfsbund für — Offiziere, E. V.; Kriegsbeschädigte
Kriegsverordnungen. Die Aufhebung von Lieferungsverträgen durch die —. [O] von Ludwig Fuld 17 857
Kriegswahrzeichen in rheinisch-westfälischen Industriestädten. [O] von Julius Lasius 1916 *133
Kriegswesen s. Krieg; Kriegsmarine; Kriegsmaterial; Kriegstechnik; Militär
Kriegswichtige Betriebe. Unfallversicherung in — n — n 1918 161
Kriegswirtschaft. Beiträge zur —. H. 1/3 [B] 1917 122
 — Uebergangswirtschaft s. 1917 421
 — s. a. u. Kriegsindustrie, sowie u. den einzelnen Industriezweigen (z. B. Eisenindustrie) u. den Ländernamen
Kriegswirtschaftsamt s. 1917 421
Kriegswirtschafts-Behörden und Industrie 1917 432
Kriegswucher s. 16 1180
Kriegswucherrecht s. 1918 451
Kristall(isation). Schlackenkristalle [A] 1907 909
 — Kristallinischer Bruch von Stahl s. 1907 91, (*90)
 — von Roheisen s. 1907 *837, *866
 — vorgänge in Eisen und Stahl s. 1907 926
 — von Eisen-Kohlenstoff-Legierungen s. 07 *1093
 — Formänderung der — e in Eisen und Stahl s. 07 1239
 — formen einer Hochfensaus s. 07 *1492
 — und Struktur des Stahles [A] 1908 451, *860
 — Ueber Beziehungen zwischen thermischem Effekt, metallurgischen Vorgängen und — im basischen und sauren Elektroschmelzverfahren [A] 10 1348
 — Ueber die — des weißen Roheisens [A] 11 1237
 — Ueber die — des α -Eisens [A] 11 1810
 — Makrostruktur und — des Stahls [A] 1912 *996
 — Ueber die — und das Gefüge der langsam abgekühlten Stähle [A] 1912 1079
 — Ueber —, Gefüge und Eigenschaften des Stahles bei langsamer Abkühlung [A] 12 *1272
 — Die — bildenden Eigenschaften von Elektrolyteisen [A] 13 1535
 — des Stahls durch Ermüdung [A] 13 1536
 — Ueber die — des Stahls [A] 1914 *111
 — Ueber — von Stahl [A] 16 874
 — Oberflächenzugwirkungen in dem interkristallinen Bindemittel in Metallen und die Elastizitätsgrenze [A] 16 1069
 — der Metalle s. 16 865

Kristall(isation) (ferner):
 — Die Herstellung fadenförmiger — e für Glühlampen [A] 1917 534
 — Struktur der — e s. 1917 113
 — in kaltbearbeitetem Flußeisen s. 1917 210
 — des Eisens s. 17 752
 — Ein Verfahren zur Messung der — geschwindigkeit der Metalle [A] 1918 *77
 — Ueber primäre — [A] 1918 *338
 — Ueber die Schmelz- und — vorgänge bei den Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [A] 1918 *422
 — Ueber die Entstehung der — struktur bei den Metallen [A] 18 *877
 — des Ferrits in Stahl s. 18 945
 — der Verbindungen Kalk-Tonerde-Kieselsäure s. 18 *954
 — Fadenförmige — e aus Wolfram für Glühlampen s. 18 1162
 — Bildung großer — e in Stangen und Drahten aus Zink s. 18 1163
 — s. a. Eisenkristalle; Re—
Kristallographie. Die — des Eisen-Kohlenstoff-Systems [A] 10 *1178, *1533
Kritische(r) Punkt(e) s. u. Umwandlungspunkt(e), —
Krivoi-Rog. Eisenerze bei — [Zs] 1908 434
 — Eisenerzindustrie im Bezirke von — während des Jahres 1908 09 1704
 — Die Erzausfuhr aus dem — er Gebiet 11 1559
 — Die Eisenerz-Industrie im Bezirk von — (Rußland) 17 784
 — Die bergwirtschaftlichen Verhältnisse des südrussischen Eisenerzgebietes im Jahre 1912, besonders in — und Kertsch [A] 1918 252
 — Die Lage im Eisenerzgebiete von —. Von Hugo Klein 18 1027
Kroatien. Ueber die nutzbaren Mineralagerstätten des kroatischen Karstes [A] 13 1449
Krohn, R. Berufung von — in das Herrenhaus s. 1908 72
Kröll. Versuche an einem Stoßofen D. R. P. — 1912 951
Kronprinzessin Cecilie. Rheindampfer — s. 1910 809
Kropfboden für Dampfkessel s. 1916 *111
Krowlja. Russisches Dachblech-Syndikat — s. 10 1185; 1912 80, 635; 12 1162
 — Das russische Syndikat für Dachbleche „ —“ (Verlängerung) 11 1743
 — Verstaatlichung des russischen Dachblechsyndikates — s. 1918 226
 — (Russisches Dachblechsyndikat) s. a. u. Vierteljahres-Markthericht: Rußland
Krupp, Alfred. — und die Erfindung der Gußstahlhüfte [A] 1909 453
 — Von Albert Tesch [B] 10 2221
 — Zum hundertsten Geburtstage am 26. April 1912. [O] von J. Castner 1912 681; (s. a. 768)
Krupp, Friedrich. —, der Gründer der Gußstahlfabrik, in Briefen und Urkunden. Hrsg. von Wilhelm Berdrow [B] 1915 278
Krupp, Friedrich Alfred. Ein Denkmal für — [O] 07 *1717

Krupp, Fried., Aktiengesellschaft. 2595
 Jubilare bei — [A] 1907 287, 320
 — (Angaben über die Gußstahlfabrik) 07 1116; 08 1159; 09 1254; 10 1233; 11 1202; 12 1166; 13 1177; 14 1195
 — (Ankauf des Lenne-Elektrizitätswerks Siesel) 07 1370
 — Die Friedrich-Alfred-Hütte (der Fa. —) zu Rheinhausen [O] 07 *1445
 — [G] 07 1858; 08 1831; 09 1959; 10 2100; 11 2030; 12 2020; 13 2128; 14 1867; 15 1189; 16 1216; 17 1199; 18 1223
 — (Anleihe) 08 974
 — Jubilärfest bei — [A] 1908 348; 1910 348; 1911 288
 — Arbeitspensionskasse der Firma — s. 1908 404, 505, 745
 — Versicherungs- und Steuerlasten 1907 08 s. 08 1756
 — (Erwerbung von Patenten auf Fricks Schmelzöfen) 09 1046
 — Steuern und Lasten s. 1910 *233
 — Löhne s. 1910 *237
 — Lieferung von Eisenbahnmaterial nach England s. 1910 271, 310
 — Gaslieferung s. 10 1182
 — (Interessengemeinschaft mit der Westfälische(n) Drahtindustrie 1911 211, 621
 Eine Musterstätte des praktischen Materialprüfungswesens. Chemisches Laboratorium und chemisch-physikalische Versuchsanstalt von — in Essen [O] 1911 *873; 11 *1624 (Interessengemeinschaft mit den Firmen) Germaniaerwerft (und) Ehrhardt & Schmer, G. m. b. H. 11 2120
 — Jahrhundertfeier — 1912 768
 — Beteiligung an der Dunderland Iron Ore Co. s. 1912 380, 504, 554
 — Zum hundertjährigen Jubiläum der Firma — [O] 12 *1293
 — Ds.: Friedrich Krupp und die Gründung der Gußstahlfabrik [O] 12 *1294
 Ds.: Alfred Krupps Lehr- und Wand-jahre 12 *1299
 — Ds.: Die Fabrik bis zum Tode Alfred Krupps, 1848 bis 1887 [O] 12 *1306
 Ds.: Die Entwicklung der Gußstahlfabrik unter Friedrich Alfred Krupp 1887 bis 1902 [O] 12 *1316
 — Ds.: Die Weiterentwicklung der Gußstahlfabrik von 1902 bis zur Gegenwart [O] 12 *1321
 — Ds.: Die Arbeiterfürsorge und Wohlfahrts-einrichtungen [O] 12 *1325
 — Ds.: Das Geschütz- und Panzerwesen [O] 12 *1327
 — Ds.: Die Entwicklung der Gußstahlfabrik auf metallurgischem Gebiete [O] 12 *1337
 — Zur Jahrhundertfeier der Firma — 12 1375
 — Auszeichnungen (zur Jahrhundertfeier der Firma —) 12 1395
 — Glückwunschedresse der Nordwestlichen Gruppe des Vereins deutscher Eisen- und Stahlindustrieller zur Jahrhundertfeier der Firma — s. 12 1394
 — Glückwunschedresse des Vereins deutscher Eisenhüttenleute zur Jahrhundertfeier der Firma — s. 12 *1395
 — (Neues Drahtwalzwerk) 12 1471
 — Kauf der Walzdrahtbeteiligung der Hüstener Gewerkschaft s. 12 2194

Krupp, Fried., Aktiengesellschaft

- (ferner):
- Beteiligung an einer ungarischen Kanonenfabrik s. 1913 839
 - Dieselmotorenbau s. 13 1420
 - Der „Fall“ Krupp s. 13 1617
 - (Steinkohlenabbau im Croyschen Regalgebiet) 1914 776
 - (Interessengemeinschaftsverträge mit den Firmen Friedrich Thomée, Aktien-Gesellschaft, und D. Künne & Sohn) 14 1324
 - auf der Baltischen Ausstellung in Malmö s. 14 *1370
 - Der Kruppsche Kleinwohnungsbau. Hrg. von der Gesellschaft für Heimkultur, E. V. 2. Aufl. Lfg. 1 [B] 1916 595
 - (Gründung der) Bayerische(n) Geschützwerke, Fried. Krupp, Komm.-Ges. in München s. 16 666
 - Die Neubauten des Münchener Krupp-Werkes [A] 17 697
 - Beteiligung an der Jussarö Grufva, Aktiebolag s. 18 948
 - Beteiligung an der Finlands Malmundersökning, Aktiebolag s. 18 948
 - Beteiligung an dem Steinkohlenbergwerk Friedrich Heinrich s. 18 997
 - Krupp von Bohlen und Halbach, (Gustav).** Ein Stammhalter im Hause Krupp 07 1244
 - Berufung von — in das Herrenhaus s. 1910 223
 - Verleihung von Titel und Rang eines außerordentlichen Gesandten und bevollmächtigten Ministers an — s. 12 1395
 - Ehrenpromotion von — s. 12 1395; 14 1783
 - Ernennung von — zum Ehrenmitgliede des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1915 161
 - Krupp-Stiftung** s. 15 1189
 - Krüppel** s. Kriegsbeschädigte
 - Kuba.** Entdeckung gewaltiger Eisenerzlager zu Mayari auf — [A] 07 1299
 - Die neu entdeckten Erzlager zu Mayari auf — [O] 07 *1358
 - Eisenerze (in) — [Zs] 07 1384
 - Brauneisenerze in — [A] 09 1514
 - Zollvergünstigungen in — 10 1538
 - Eisenerzverschiffungen — s. 10 1647
 - Eisenerzlagerstätten auf — [A] 11 2104
 - Ausdehnung der Eisenerzförderung — s. 12 1765
 - Kubanische Eisenerze [A] 1913 947
 - Eisenerzbergbau. [O] von Bror Orton 14 *1731
 - Mayari-Erzlager auf — s. 15 954
 - Erze [A] 1916 324
 - Eisenerz-Lagerstätten im Firmeza-Bezirk s. 1917 89
 - Kubangebiet.** Eisenerzlagerstätten im — [A] 13 1825
 - Kübel.** Erztransport — s. 07 *1463
 - Kokstransport — s. 07 *1464
 - Betontransport — s. 07 *1594
 - Kübelbegichtung** s. 1908 *664, *693
 - Kübelbügel.** Metallographische Untersuchung eines — s. [A] 1910 1126
 - Kubierschky-Gaswascher.** Der — [A] 13 1451
 - Kudlie-Feuerung** s. 1916 *239
 - Kugel(n).** Eine merkwürdige Art der Bildung von — in einem Düsenstockrohr. [O] von R. Müller 1911 *232

Kugel(n) (ferner):

- [Zs] 13 2164
- Erzeugung gehärteter — für Hartmühlen [A] 18 *1008
- s. a. Gußstahl—; Hohl—; Kanonen—; Schlacken—; Schwitz—; Spritz—; Stahl—
- Kügelchen.** Gashohlräume, — und harte Stellen in Eisengußstücken [A] 11 1982
- Gashöhlen, Kugeln und abgeschrecktes Eisen in Eisengußstücken s. 1912 *143
- Kugeldruckfestigkeit, -härte, -probe(n) -versuche.** Ueber die Härteprüfung mittels der Brinellschen Kugeldruckprobe und verwandter Eindruckverfahren [A] 1907 858
- Brinellsche Kugeldruckprobe s. 07 1820; 11 *1630; 15 1053; 1917 16; 17 762
- Die Anwendung der Brinellschen Kugeldruckprobe bei der Untersuchung von Spezialstählen [A] 1908 920
- Die Kugeldruckhärte als Maß der Zerreißfestigkeit [A] 08 1891
- Vorrichtung zur vereinfachten Prüfung der Kugeldruckhärte und die damit erzielten Ergebnisse [A] 08 1892
- Die Anwendung der Brinellschen Härteprüfung auf Spezialstähle [A] 1909 152
- Ausführung der Brinellprobe mit Hilfe eines Materials von bekannter Härte [A] 1909 475
- Untersuchungen über die Brinellsche Methode der Härtebestimmung [A] 09 1454
- Kugeldruckprobe an Kaliberwalzen s. 09 1687
- Die Brinellsche Kugelprüfung und ihre Anwendung bei der autogenen Schweißung [A] 1911 1060
- Radreifenuntersuchungen nach dem Kohn-Brinellschen Kugeldruckverfahren [A] 11 1895
- Ds. [O] von B. Schwarze 11 2046
- Zahlentafel für die Brinellsche Härteprobe [A] 1912 168
- Die Brinellsche Härteprobe bei der Prüfung von Automobilstahl [A] 1912 370
- Härteuntersuchungen an Radreifenstoff nach dem Kohn-Brinellschen Kugeldruckverfahren [O] 1912 473
- Ds. [A] 12 1242
- Mikroskopische Untersuchung der in Stahl mit einer konischen Spitze hervorgerufenen Vertiefung [A] 1912 670
- Abhängigkeit der Brinellschen Härtezahls von dem Kugeldurchmesser [A] 12 2013
- Die Verwendung der Brinellschen Kugeldruckprobe zu Kraft- und Schlagarbeitsmessungen s. 12 1457
- Kugeldruckprobe mit Stahlformguß s. 1913 *893
- Kugeldruckprobe von Gußeisen s. 13 *1428
- Kugeldruckprobe [Zs] 1914 206
- Kugeldruckprobe zur Untersuchung der Bearbeitungsfähigkeit beim Bohren s. 1914 28
- Brinellsche Härteprüfung an Karbidsonderstählen s. 1917 164

Kugeldruckfestigkeit usw. (ferner):

- Neuer Apparat zur Bestimmung der Kugeldruckhärte von Metallen [A] 18 *854
- Kugeldruckprobe bei Metallegierungen s. 15 783
- Kugeldruckversuche mit kaltgezogenem und wieder angelassenem Flußeisen s. 1916 *484
- Kugeldruckproben an Schmiede- und Walzstücken s. 18 614, (615)
- s. a. Druckfestigkeit; Festigkeit; Härteprüfung; Kugelfallprobe
- Kugelfallprobe.** Ueber die Prüfung der Härte durch die — [A] 1911 696
- s. a. Härteprüfung; Kugeldruckfestigkeit
- Kugelflintsteine.** Vorschlag zum Ersatz der französischen — während der Dauer des Krieges. Von L. Unkenbolt 1916 19; [Zu] von F. L. Smidth & Co. 1916 297; [Zu] von L. Unkenbolt 1916 297; [Zu] von Friedrich C. W. Timm 1916 298
- Kugelhydraulik.** Die Gußstahlkugel als Preßmittel: „—“ [A] 12 1241
- Kugellager.** [Zs] 1907 470; 13 1287, 1995; 1914 202; 14 1312, 1441; 1915 222; 15 1209
- Ueber —. [O] von August Bauschlicher 1910 *155, *253
- für Automobile s. 11 1854
- Kugellagerprüfmaschine** [A] 1909 994
- Kugellager-Reifstockspitze** [A] 13 1624
- Kugelmühle(n)** zur Formsandaufbereitung s. 07 *1489
- für Formsand s. 1912 *895
- für Erzaufbereitung s. 1914 45, (*46)
- zur Aufbereitung von Kohlenstaub für Feuerungen s. 15 *965
- Kugelprüfmaschine** s. 1908 *745
- Kugelventil(e)** s. Ventil(c)
- Kühlanlagen** s. Kühlbetten usw.; Kühlen
- Kühlbett(en)** für Platinen s. 07 *1736
- Neuere Feineisenwalzwerke mit mechanischen —. [O] von J. Schmitz 11 *1462
- Mechanisches — für Feineisen 11 1778
- Kühlen, Kühlung, Kühler, Kühlanlagen, -einrichtungen, -vorrichtungen.** Wassergekühlter Hochofenbodenstein [Zu] von Bernhard Osann 07 1814; [Zu] von R. Buck 1908 200; [Zu] von B. Osann 1908 201, 202; [Zu] von Fritz W. Lürmann 1908 202; [Zu] von W. Bosse 1908 369
- Wasserkühlung der Drehstähle s. 07 1086
- Wasserkühlung von Gasmaschinen s. 07 1196
- Ueber Kühlwerke. [O] von E. Arnold 1909 *305
- Verdampfen, Kondensieren und Kühlen. Von E. Hausbrand. 4. Aufl. [B] 1910 267
- Kühlvorrichtungen s. 11 1311
- Kühlvorrichtungen zur Darstellung von Hartgußwalzen s. 11 *1814
- Ein neues Verfahren zur Kühlung von Gasmaschinen [A] 1914 *23
- Korrosion von Rohren in Kühlanlagen 1914 205
- Kühlvorrichtungen an Siemens-Martin-Öfen [A] 1914 *288
- Die Kühlung heisser Arbeitsplätze [A] 14 1534

Kühlen, Kühlung usw. (ferner):
 — Neuartiger Kühler [A] 14 *1827
 — Kühleinrichtungen in Walzwerken. Von W. Krämer 16 *756
Kühlvorrichtungen s. Kuhlbetten usw.; Kühlen
Kühlwasser der Verbrennungskraftmaschinen s. 12 1133
 — Wärmeverluste durch — im Elektrofen s. 12 1414
 — Käluranlage zur Rückgewinnung der Hochofenwässer der Rheinischen Stahlwerke, Duisburg-Meiderich. Von O. Mohr 1917 *285
 — Wasserverbrauch der Hochofenformen. Von Hugo Klein 1918 116
Kulturprobleme der Gegenwart. Hrg. von Leo Beig. Serie 2, Bd. 3: Technik und —. Von Eduard von Mayer [B] 1907 609
 — Die Technik und die — der Gegenwart [A] 13 1119
 — Technik und — [Zs] 14 1438; 15 785, 1110, 1366; 1916 99, 202, 323, 641; 16 852, 1161, 1236; 1917 89, 189, 314, 530; 17 863, 885; 1918 273; 18 690, 897, 1115
 — Die — der Gegenwart und das Eisen unter Berücksichtigung der Zeitlage. [O] von Engelbert Leber 1915 234
 — Die — der Gegenwart. Hrg. von Paul Hinneberg. T. III, Abt. 3, Bd. 1: Physik. Unter Redaktion von E. Warburg [B] 1916 276
 — Die Rolle des Eisens in der — s. 1917 254
Kundegebu(n)g(en). Eine — der deutschen Erwerbstätigen [V] 14 1583, 1592, 1624, 1648, 1744
 — s. a. n. den kündegebenden Stellen (Vereinen usw.)
Künne & Sohn, D. Interessengemeinschaftsvertrag mit der Firma Fried. Krupp, Aktiengesellschaft s. 14 1324
Kunstarme. Die Mitarbeit des Ingenieurs bei der Durchbildung der — und Kunstbeine [A] 16 1189
 — s. a. Künstliche Glieder
Kunstbeine. Die Mitarbeit des Ingenieurs bei der Durchbildung der Kunstarme und — [A] 16 1189
 — s. a. Künstliche Glieder
Kunst eiserguß s. Eisenkunstguß
Kunstgewerbemuseum. Eisenkunstguß-Ausstellung des —s in Berlin s. 16 876, 1117
Kunstgießerei. Neues vereinfachtes Herstellungsverfahren (Pergamonverfahren) in der — [A] 12 1231
 — s. a. Eisenkunstguß
Kunstguß s. Bronzeuß; Eisen—
Kurshistoriker. Die Darstellungen auf alten gußeisernen Ofenplatten, vom Standpunkte des —s betrachtet. [O] von J. Lasius 1912 *519
Künstliche Düngemittel s. Düngemittel
Künstliche Glieder s. Arbeitshilfen: Armersatz; Bandagen; Ersatzglieder; Handsersatz; Jagenberg-Arm; Kunstarme; Kunstbeine; Wohlfahrtseinrichtungen [Zs]
Künstliche Kohle s. u. Kohle(n)
Künstlicher Zug s. Zug
Kunst in. Eisenbetondecken, Eisensteindecken und —stufen. Von Carl Weidmann [B] 10 2222
 — vgl. Stein(e)

Kuntze, Gustav, Wassergas-Schweißwerk s. u. Aktiengesellschaft(en): —
Kunze-Knorr-Bremse für Schnellzüge s. 1917 457
 — für Personen- und Güterzüge s. 1917 554
Kupfer (s. a. Aluminium-Kupfer-Legierungen; Chrom-Kupfer-Nickel-Legierungen; Eisen-Bor-Kohlenstoff-Kupfer-Legierung; Eisen-Kupfer-Legierungen; Konstantan; Mangan-Kupfer-Nickel-Stahl; Phosphor—)
 Inhalt: 1. Allgemeines; 2. Darstellung und Verarbeitung. 3. Kupfer als Beimengung. 4. Eigenschaften Prüfung. Bestimmung; Lieferungsvorschriften.

1. Allgemeines; Wirtschaftliches; Statistisches.
 — The Copper Handbook. Publ. by Horace J. Stevens. Vol. 6 [B] 1907 722
 — Ds. Vol. 7 [B] 1908 645
 — Ds. Vol. 8 [B] 09 1835
 — Blei, —, Zink, Zinn, Aluminium und Nickel in den Jahren 1901 bis 1906 1907 747
 — Ds. im Jahre 1907 1908 563
 — Ds. 1908 1909 953
 — Ds. 1909 10 1172
 — Ds. 1910 11 1190
 — Ds. 1911 12 1152
 — Ds. 1912 13 1165
 — Ds. 1913 14 1321
 — Les Pyrites. Pyrites de Fer. Pyrites de Cuivre. Par P. Truchot [B] 07 1824
 — erzeugung der Welt und —preise 1903 und 1906 s. 07 1542
 — in Deutsch-Südwestafrika s. 08 1301
 — Zinn, Cadmium, Cuivre, Mercure. Par A. Bouchonnet [B] 1911 945
 — hüttenindustrie unter dem Kriege s. 1916 637
 — Ersatz von — durch Eisen s. 1917 247, 248; (vgl. 594)
 — nach dem englischen Gesetz über die nichteisenhaltigen Erze und Metalle s. 1918 291
 — Preisbewegungen für — seit 1860 [B] 18 740
 — Sicherung der —versorgung Deutschlands nach dem Kriege s. 18 781
 — erzeugung der Welt s. a. u. Deutschland: Kupfererzeugung
 — Preise s. u. Vierteljahres-Marktbericht: Preise...
 — Ds. in den Vereinigten Staaten s. u. Deutschland: Kupfererzeugung

2. Darstellung und Verarbeitung.

— Erzeugung von Stahldraht mit —überzug s. 07 1887
 — Mit —überzogener Stahl[A] 09 2020
 — Die Vorgänge bei den Raffinations- und sonstigen Konzentrationsarbeiten der —gewinnung, ihre Beschleunigung und Vereinfachung durch elektrisches Verschmelzen [A] 10 1265
 — Preßteile aus — s. 1914 *754
 — Bronze, Rotguß und Messing (in der Metallgießerei) 14 *1303
 — Metallisches — aus einem Eisenhochofen. [O] von W. Heike 1915 *313, (Besprechung) 315

Kupfer (ferner):
 — [Zs] 15 888
 — Wirkungen wiederholten Umschmelzens auf — [A] 15 1008
 — Metallhüttenbetriebe. Bd. 1: —. Von Wilhelm Borchers unter Mitw. von Rudolf Franke [B] 15 1191
 — Ersatz von — durch Eisen usw. s. 1916 282, 543, 636
 — Autogenes Schweißen von — s. 1916 *610
 — Glühen und Abschrecken von — und Messing [A] 16 729
 — Gießwärme von — s. 16 1041
 — Tempern von — s. 1918 18
 — Kupferne Hochofenformen [A] 18 944
 3. Kupfer als Beimengung.
 — im Eisen. [Zu] von W. Lipin 1907 99
 — als Zusatz beim Magnetstahl s. 08 1238
 — Titan beim —schmelzen s. 08 1289
 — Der deutliche Einfluß von — in Eisen und Stahl bei den Korrosionsversuchen mit Säure [A] 1912 711
 — in Stahlschienen und Blechen [A] 12 2012
 — im Stahl und dessen Einfluß auf die Korrosion [A] 1913 918
 — Einfluß eines —gehaltes auf die Rostangreifbarkeit von Eisen und Stahl [A] 13 1244
 — Rostversuche an —haltigen Schwarzblechen [A] 1914 381
 — Einfluß des —s auf die physikalischen Eigenschaften von Stahl [A] 1914 *681
 — Die $\gamma\delta$ -Umwandlung des reinen Eisens und ihre Beeinflussung durch Kohlenstoff, Kobalt und — [A] 12 1316
 — und Arsen in Bronzen s. 14 1305
 — Einwirkung eines —zusatzes zu Legierungen von Blei-Zinn-Antimon s. 1915 450, 558
 — und Nickel im Aluminium [A] 15 882
 — Einfluß eines —gehaltes auf die Rostangreifbarkeit von Eisen und Stahl [A] 15 1236
 — Verhalten des Vanadins zu — s. 16 805
 — gehalt von Stahl-Kleinguß s. 16 8 8
 — im Lötmetall s. 16 1234
 — Einfluß von — auf die mechanischen Eigenschaften von Stahl s. 1917 291
 — Einfluß eines —gehaltes auf das Rosten des Eisens s. 1918 113
 — Konstitution der —reichen Aluminium-Kupfer-Legierungen [A] 18 *1016

4. Eigenschaften, Prüfung, Bestimmung; Lieferungsvorschriften.

— bei der Eisentitration s. 1908 508
 — Ueber den Einfluß des —s auf die Ergebnisse der Zimmermann-Reinhardt'schen Eisentitrationmethode [A] 1909 478
 — Grundlagen für Lieferungsbedingungen für Kupfer [A] 09 1661
 — Ueber die Fällung von Eisen und Kupfer mit Nitrosophenylhydroxylamin in der quantitativen Analyse [A] 1910 1128
 — Trennung von — und Eisen s. 1910 547

Kupfer (ferner):

- Ueber die Trennung des —s von Kadmium und Zink mittels Kupfer-ron [A] 10 1687
- Eine neue Methode zur Bestimmung von — in Schwefelkiesen und ihren Abbränden [A] 1911 1063
- Ueber die Fällung von Zink, Mangan, Kobalt, Nickel, — und Kadmium aus ammoniakalischer Lösung mit Natriumkarbonat und Trimethylphenylammoniumkarbonat [A] 11 1976
- Die Löslichkeit von Wasserstoff in —, Eisen und Nickel [A] 11 2702
- Eine einfache Methode zur quantitativen Bestimmung des —s im Stahl [A] 1912 546
- Ueber die quantitative Trennung des —s von Arsen, Aluminium, Zink, Wolfram und Zinn in natronalkalischer Rohrzuckerlösung durch Wasserstoffsulfoxid [A] 1912 714
- Bestimmung des —s im Roheisen und Stahl. Von E. Knoppik 12 1703
- Eine Schnellmethode zur Bestimmung des —s in Kiesabbränden [A] 13 1291
- Bestimmung im Roheisen s. 13 1412
- Bestimmung s. 1914 1104
- (Bestimmung) [Zs] 14 1539; 1915 361, 572; 17 888, 1104; 1918 502; 18 1119
- beim Aetzen s. 15 1132
- bei Warmzerreißversuchen s. 15 1184
- Nachweis, Bestimmung und Trennung der chemischen Elemente. Von A. Radisle. Bd. 3: —, Kadmium, Wismut, Blei [B] 1916 22
- Untersuchung von —proben durch X-Strahlen s. 16 805
- Prüfung von —platten mittels X-Strahlen s. 16 *850
- Umwandlungerscheinungen an — s. 1917 64
- Die Wirkung des —oxyduls auf die Entwicklung des rekristallisierten Korns beim Glühen von kaltbearbeitetem — s. 17 1004
- Ueber den Einfluß der Walztemperatur, des Verarbeitungsgrades und des Glühens auf einige Eigenschaften des —s [A] 1918 502
- Kupfer-Aluminium** s. 1915 *652
- Giewarne von — s. 16 1042
- Kupfer-Aluminium-Legierungen.** Beste Gießtemperatur für — s. 13 1613
- Kupferammoniumchlorid.** —Aetzung zwecks makroskopischer Prifung in der Praxis. Von E. Heyn 08 1827; [Zu] von Anton v. Dormus 1909 356, 357, 907; [Zu] von E. Heyn 1909 356, 357; [Zu] von L. Krft 1909 517, 908
- Zur —Ätzung. [Zu] von Max Widemann 09 1823
- als Aetzmittel in der Metallographie s. 15 1133
- Kupferdraht(e)ht(e).** Ofen zum Blankglhen von — s. 14 *1558
- Einwirkung der Temperatur auf die Biegefähigkeit von Flußeisen- und —n [A] 1915 *22
- Kupfer-Eisen-Legierungen** [A] 1910 1123
- Kupfererz(e)** im Siegerland s. 1907 131
- vorkommen in Deutsch-Südwestafrika s. 07 1748

Kupfererz(e) (ferner):

- Die — und Limonit-Lagerstätten von Majdan-Pek in Serbien [A] 12 1462
- Bauwürdigkeit s. 17 681
- s. a. u. Kupfer; Kupferstein
- Kupfererzabbrände.** Angaben von Ausnahmefrachtsätzen für Eisenerz und Manganerz, ferner für Schwefelkiesabbrände, —. Ausgabe vom Dezember 1906. Hrsg. von Hans Mohr [B] 1907 290
- Kupfer(form)gu, -güsse.** Dichter — s. 1913 523
- Wirkung eines Aluminiumgehaltes auf reine — s. 1913 *524
- Kupfer und Bronze 13 1279, 1612
- Kupferhütte** des Hochofenwerkes Lübeck s. 13 2109
- Kupferkaliumchlorid.** Der Verlust an Kohlenstoff beim Lösen von Stahl in — [A] 11 1811
- Kupferlegierungen** [A] 1908 451
- Einfluß der Wärmebehandlung auf die Legierungen des Kupfers [A] 09 1208
- Die Anwendung der neuen Prifungsverfahren auf die — [A] 09 1453
- [Zs] 1910 1123
- Amerikanische Regeln zur Herstellung von — s. 1913 522
- Die Schmelzpunkte der wichtigsten — s. 14 *1304
- Kupfer-Nickel-Eisen-Legierungen** s. 1913 524
- Kupfer-Nickel-Legierung(en)** für Patronenhülsen [A] 16 945; (Berichtigung) 1917 43
- s. Konstantan
- Kupfer-Nickel-Stahl** [A] 10 1730
- Die Festigkeitseigenschaften von — [A] 10 2207
- Kupferoxyd(e).** Erhitzungskurve von — und Eisen s. 11 *2041
- Mitteilungen über Nickelstahlzunder und über die Reduktion von festen Nickel- und —n durch festes Eisen [A] 1917 362
- Kupferoxydul.** Wirkung des —s auf die Entwicklung des rekristallisierten Korns beim Glühen von kaltbearbeitetem Kupfer s. 17 1004
- Kupferpanzerstahldraht.** Herstellung, Eigenschaften und Verwendung von — [A] 10 1679
- Kupferron** (Cupferron) s. 1910 547, 1128
- Ueber die Trennung des Kupfers von Kadmium und Zink mittels — [A] 10 1687
- Ueber die Anwendung des —s in der quantitativen Analyse [A] 1911 522
- Kupfersalze.** Ueber die bei der Einwirkung von —n auf Stahl entwickelten Gase [A] 09 1079
- Untersuchung der Gase, die sich bei der Einwirkung von —n auf Stahl entwickeln [A] 09 1531
- Kupferschmelzofen** s. Schmelzofen
- Kupfersta(e)hl(e)** [A] 1907 782
- Eindringen der Härtewirkung in Chrom- und — [A] 17 931
- Kupferstein** s. 09 1172
- s. a. Kupfer; Kupfererz(e)
- Kupfersulfat** (Erhitzungskurve) s. 11 *1911
- Kupfersulfür.** Das System Cu₂S—FeS [A] 09 2021

Kupferterzug. Ueber Eisen mit — [A] 1910 540

- Kupfervitriolversorgung** der deutschen Drahtziehereien im Kriege s. 1917 257; 1918 377
- Kupfer-Zink-Legierung(en).** Ein neuer kritischer Punkt in —; seine Erklärung und sein Einfluß auf die Eigenschaften der Legierungen [A] 1911 1061
- Die elektrischen Eigenschaften von — [A] 12 1633
- Wirkung steigenden Zinkgehaltes in — s. 1913 *523
- Wirkung eines Aluminiumzusatzes zu — s. 1913 *524
- Die Farbe der — s. 14 1305
- Feststellung des Schmelzverlustes beim elektrischen Schmelzen von — [A] 15 *1007
- Der galvanische Schutz des Eisens in Wasser durch — [A] 1917 316
- Struktur der — s. 1917 482
- s. a. Kupfer-Zinn-Zink-Legierungen; Messing
- Kupfer-Zinn-Bronze.** Studien über die Einwirkung der wichtigeren metallischen und nichtmetallischen Zusätze auf normale — [A] 1912 369
- Kupfer-Zinn-Legierungen.** Wirkungen steigenden Zinngehaltes in — s. 1913 *523
- Autogenes Schweißen von — s. 1916 610
- Struktur der — s. 1917 482
- s. a. Bronze; Kupfer-Zinn-Zink-Legierungen; Rotguß
- Kupfer-Zinn-Zink-Legierungen.** Thermalversuche mit — [A] 1916 640
- Kupferhlzer.** Schliebnder für — 1911 *1025
- Kuppelmuffenhalter** 1913 *749
- Kuppl(e)fen.** Kupolc(e)fen (s. a. Gießereiofen; Kuppelofengas usw.; Rapid—; Schachtofen)
- Inhalt: 1. Anlage und Bau; Ofenteile und -zubehör. 2. Biegung. 3. Betrieb (im allgemeinen). 4. Schmelzen.
- 1. Anlage und Bau; Ofenteile und -zubehör.
- (Vom) Bau und Betrieb der —. [O] von C. H. Jaeger 1907 339
- Ds. [A] 1907 812
- [Zs] 1907 464; 07 1876
- Klein— s. 1907 206
- anlage s. 1907 *730
- Ein Rekuperativ— [A] 07 *1201; [Zu] von Carl Rein 07 1422; [Zu] (der Redaktion) 07 1423
- Versuchs— s. 07 *940, (*942)
- anlage s. 07 *1278, 1451, (*1452), 1526, (*1528, Taf. 25)
- Ueber —bau und Eisengattierungen [A] 1908 90
- Die Einrichtungen aer — und die Garantie des Koksverbrauches derselben [O] 1908 *302
- Der moderne —. [O] von Karl Schiel 1908 624
- Ein Aushilfs— [A] 1908 911
- Entwicklung des —s s. 1908 122
- mit Vorherd s. 1908 *773
- Ueber — für Oelfeuerung. [O] von K. Schiel 08 *1215
- anlage s. 08 *1311

Kuppelo(r)fen, Kupolo(e)fen (ferner):
 — Die Berechnung der —abmessung n unter Erörterung der Frage der Winderhitzung und der Heizung des Vorherdes. [O] von B. Osann **08** *1449, 1497
 — Das —futter [O] **1909** 280
 — Bau der —, Schmelzvorgang und Begichtung. [O] von A. Messerschmitt **09** 1182, 1384, *1558, *1730, *1887
 — mit und ohne Vorherd **09** 1192
 — Ueber flammenlose — mit Oberwind [A] **09** 1519
 — anlage der Friedenshütte s. **1909** *935
 — Die Luftmenge und ihre Bedeutung für den Bau und Betrieb der Kupolöfen. [O] von Georg Buzek **1910** 353, *567, *694
 — Kippbarer Vorherd für — **1910** *928
 — Vulkan — [A] **10** 1674
 — der Gießerei-Anlage der Hartung Akt.-Ges. in Berlin-Lichtenberg s. **10** *1907, *2093
 — Eine neue, selbsttätige Umschaltung der Düsen an —. [O] von E. Neufang **1911** *841; [Zu] von Carl Rein **1911** 1052; [Zu] von E. Neufang **1911** 1053
 — Ein elektrisch betätigter Satz- und Mischungsanzeiger für —. [O] von E. Neufang **1911** *1041
 — Wie richtet man vorteilhaft eine —anlage ein? [A] **11** 1590, (1807, 1971)
 — Les Cubilots américains. Par Thomas J. West. Trad. par P. Aubié [B] **11** 1603
 — Der Schmelzbetrieb und die Oefen (in der Eisengießerei) **1912** 134
 — Die —konstruktionen **1912** *350
 — Die Klein— **1912** 352
 — Der — „Radiateur“ mit Vorwärmung des Windes [A] **1912** 921
 — Eine drehbare Abstichrinne für einen — [A] **1912** 1076
 — Preisausschreiben s. **1912** 360
 — Abmessungen der amerikanischen — s. **1912** 689
 — Auseinandernehmbarer — [A] **12** 1464
 — ausrüstung [A] **12** 2011
 — anlage (Bodenbedarf) s. **12** 2161
 — anlage mit kippbaren Vorherden. [O] von Edmund Neufang **1913** *1055
 — mit elektrischer Raffiniereinrichtung, Bauart Helfenstein s. **1913** *308
 — anlage der Hannoverschen Eisengießerei s. **1913** *355
 — Versuche am — [A] **1914** 184, (Berichtigung) 369
 — Ueber —explosionen und eine Sicherheitsvorrichtung zu deren Verhütung. [O] von Franz Osswald **1914** *349
 — Ueber eine Vorrichtung zum Öffnen und Schließen der Stichlöcher von —. [O] von Richard Fichtner **1914** *903, (Besprechung) 907
 — Die beim Schmelzen von Roheisen in — auftretenden chemischen und physikalischen Vorgänge und die aus ihnen abzuleitenden praktischen Bau- und Betriebsvorschriften [A] **1914** 1091

Kurpelo(e)fen, Kupolo(e)fen (ferner):
 — Da. s. **1915** 210
 — anlage s. **1914** *744
 — Schutzvorrichtungen am — s. **1914** *1090
 — Bauart eines —s [A] **14** 1770
 — Genehmigungspflicht für — s. **14** 1114
 — Winddruckbegrenzungsventile am — [A] **1915** *658
 — bau in einer amerikanischen Großgießerei s. **15** 1002
 — Genehmigungspflichtigkeit von — s. **16** 962
 — Die —anlage in der Gießerei der Maschinenfabrik Eßlingen s. **1917** *178
 — anordnung in der Schmelzanlage s. **17** *1092
 — Aus der Kindheit des —s **1918** *165, *262
 — s. a. Kuppelofensteine

2. Begichtung.

— Schrägaufzug zum — s. **07** *1647
 — beschickung [A] **1908** *911
 — beschickung s. **1908** 729
 — Alte und neue —beschickung. [O] von Th. Ehrhardt **1909** *51
 — Bau der —, Schmelzvorgang und B.gichtung. [O] von A. Messerschmitt **09** 1182, 1384, *1558, *1730, *1887
 — beschickung s. **09** *1377
 — Verbindung einer Hängebahn mit einer —B.gichtungseinrichtung. [O] von Ernst A. Schott **1911** *129
 — Maschinelle Beschickung von — [A] **11** 1229
 — Die —Beschickungsvorrichtungen (für —) **1912** *526
 — Selbsttätige —beschickung, Bauart Vorbach s. **1912** *1051
 — Die —begichtung **12** *1597
 — Automatische Beschickungsvorrichtung für — [A] **12** 1842
 — Umbau einer —beschickungsanlage. [O] von E. Leber **13** *1441
 — begichtung s. **1914** *345, *744
 — Selbsttätige —begichtung. [O] von Th. Ehrhardt **14** *1281
 — Senkrecht entladende Beschickvorrichtung mit Schrägaufzug für —. [O] von Ernst Wülfrath **14** *1286
 — Eine neue —Gichtmaschine [A] **14** *1768
 — (beschickung) in einer amerikanischen Gießerei s. **14** *1418, *1421
 — beschickung in der Gießerei der Maschinenfabrik Eßlingen s. **1917** *179
 — [Zs] s. u. 1.

3. Betrieb (im allgemeinen).

— (Vom) Bau und Betrieb der —. [O] von C. H. Jaeger **1907** 339
 — Da. [A] **1907** 812
 — Tempergießereien mit —betrieb s. **07** 1248
 — Der — in der Metallgießerei [A] **1908** 520
 — betrieb in Amerika. [O] von Oskar Leyde **1908** *727, *771
 — betrieb s. **1908** 91; **09** 1035
 — Die Luftmenge und ihre Bedeutung für den Bau und Betrieb der — [O] von Georg Buzek **1910** 353, *567, *694

Kuppelo(z)fen, Kupolo(e)fen (ferner):
 — Das Anheizen der — mittels Oels [A] **1910** 601
 — Die Frage eines Ersatzes von Kiefern-schitholz zum Anheizen der —. [O] von O. Henning **1910** 910, (B.sprechung) *911; (Berichtigung) **10** 1390
 — Unfall an einem — s. **10** 2095
 — Kammerofenkoks für — [A] **1911** 683
 — explosion s. **11** 1109
 — in amerikanischen Gießereien s. **1912** 685
 — Muffelfeuer zum Anheizen eines —s s. **1912** *782
 — Wärmehaushalt des —s [A] **1913** 201; (s. a. 188)
 — Wissenschaftliche Untersuchungen an einem Gießerei — [A] **1913** 526
 — Ueber eine bemerkenswerte —Explosion. [O] von Richard Fichtner **1913** *1049, (B.sprechung) 1054
 — Die Bedeutung der Bronze — für die Geschichte des Eisengusses. [O] von Otto Johannsen **1913** 1061
 — Praktische Untersuchungen des Gießerei-Kupolofens (Preisauflage) s. **1913** 1067
 — Ueber —explosionen und eine Sicherheitsvorrichtung zu deren Verhütung. [O] von Franz Osswald **1914** *349
 — Die Normalisierung des —betriebes. [O] von E. Gilbert Leber **1914** *513, 746, *908, (B.sprechung) 914
 — für die Erzeugung von schmelzbarem Guß s. **1915** 553
 — zettel (Schmelzplan) s. **1916** *510
 — betrieb bei Hartguß s. **1916** 623
 — Die Vorausbestimmung der Fuchs- und Gichttemperatur beim Gießereiflammofen und — als Beispiele entwickelt. [O] von Bernhard Osann **1918** 85
 — und Elektroöfen s. **18** 1113
 — Der wirtschaftlich günstigste —betrieb [A] **18** 1008; (s. a. 881)
 — s. a. Gattieren; Gießen; Kippelofen-gbläse; Kippelofenschlacke; Kuppelofenwind
 — [Zs] s. u. 1.

4. Schmelzen.

— Umschmelzen des Eisens im — s. **1907** 19, 64, 95, 206
 — Schmelzen in einem Versuchs — s. **1907** *623
 — Zur Frage des Koksauflandes bei —. [O] von Georg Buzek **1908** 145, 229
 — Schmelzen im — s. **1908** 91; **19** 715
 — Chemische Reaktionen im —betrieb s. **08** 1039
 — Betrachtungen über das —schmelzen mit trockenem und nassem Koks. [O] von C. Geiger **1909** *63; [Zu] von O. Knaudt **1909** 327; [Zu] von C. Geiger **1909** 327
 — Schmelzen mit nassem und trockenem Koks **09** 1029
 — Durchgehendes Schmelzen [A] **09** 1034
 — Bau der —, Schmelzvorgang und B.gichtung. [O] von A. Messerschmitt **09** 1182, 1384, *1558, *1730, *1887
 — Eine interessante Erklärung für das Hochsteigen der Schlacke im — [A] **09** 1520

Kuppelo(e)fen, Kupolo(e)fen (ferner):

- Schmelzen von Eisen in einem Gießerei— [A] 09 2016
 - schmelzen von Temperguß s. 09 1563
 - schmelzen von Roheisen s. 09 2051
 - Theoretische Betrachtungen über die Vorgänge im —. [O] von H. Holm 1910 *201
 - Schmelzprozeß im — s. 1910 597
 - Die Brikettierung von Guß- und Eisenspänen und ihre Schmelzung im —. [O] von A. Messerschmitt 10 *2063
 - Umschmelzen von Gußspänen im — und Verwendung des dadurch erzeugten Späneisens als Zusatzseisen. [O] von C. Emmel 11 1413
 - Der Schmelzbetrieb und die Oefen (in der Eisengießerei) 1912 134
 - Experimentelle Untersuchung des Schmelzprozesses. [O] von Friedrich Hüser 1913 *181
 - Praxis des —schmelzens [A] 1913 200
 - Ausnutzung des Brennstoffes im — [A] 13 *1445
 - Verhalten des Koks Schwefels im — s. 13 1403
 - Versuche am — [A] 1914 184, (Berichtigung) 369
 - Untersuchungen über den Schmelzvorgang im — [A] 1914 *360
 - Die beim Schmelzen von Roheisen in — auftretenden chemischen und physikalischen Vorgänge und die aus ihnen abzuleitenden praktischen Bau- und Betriebsvorschriften [A] 1914 1091
 - Da. s. 1915 210
 - Mitteilungen über den Schmelzbetrieb eines —s. [O] von Oskar d'Assé 1915 *207, (Besprechung) 208
 - Beiträge zur Kenntnis des —schmelzprozesses hinsichtlich des Verhaltens des Schwefels [A] 1915 451
 - Die richtige Höhe der Füllkoks-schicht im — [A] 1915 659
 - Ueber den Einfluß eines Spänebrikettzusatzes auf den Verlauf des —prozesses und auf die Beschaffenheit des erschmolzenen Eisens [A] 1916 86, *190
 - zum Umschmelzen von Thomas-Roheisen in Homécourt s. 1916 *366
 - in der Messingschmelzerei s. 1916 631
 - Umschmelzen von Spänebriketts im — s. 16 719
 - Einschmelzen von Eisen- und Stahlspänen im — [A] 1917 311
 - Das Erschmelzen von Stahl im — [A] 1917 *527
 - Schmelzen (von Metallen) mit Koks [A] 17 1099
 - Verbrennungsvorgänge im — s. 18 *979
 - s. a. Gattieren; Schmelzen
 - [Zs] s. u. 1.
- Kuppelofenbeschlekkung** s. u. Kuppelofen
- Kuppelofengas, Kuppelofengichtgas (Kuppelofengas, Kuppelofengichtgas)**, Koksbedarf des Kuppelofens bei verschiedener —temperatur 1908 229
- Chemische Zusammensetzung s. 1908 232

Kuppelofengas usw. (ferner):

- Der Schwefelgehalt des —es. [O] von Otto Johannes 08 1753; [Zu] von B. Osann 08 1853
 - Menge und chemische Zusammensetzung der —e. [O] von Georg Buzek 1909 712
 - Analysen s. 1909 66
 - Apparat zur raschen Kohlensäurebestimmung in Rauch- und Gichtgasen. Von A. Schmidt 1912 *245
 - Verwendung von — s. 1917 614
 - Die rechnerische Nachprüfung und Ergänzung der —analyse. [O] von Bernhard Osann 17 1180; [Zu] von Wa. Ostwald 1918 584; [Zu] von Geza Sailer 1918 585, 588; [Zu] von Dr. Nagell 1918 585, 588; [Zu] von B. Osann 1918 586
 - Gichtgasanalyse s. 18 1009
 - Gichtgasverwertung s. 18 1009
- Kuppelofengebläse, Kuppelofengebläse.** Verwendung der Gießereigebälse s. 1908 63
- s. 13 *1445, (1444)
 - Umlaufende Gebläse für Gießereien und Hochofenbetriebe. [O] von B. Weißenberg 1914 *525
 - Vor- und Nachteile verschiedener Gebläsearten für Kuppelöfen. [O] von J. Treuheit 1915 102
 - s. a. Kuppelofenwind
- Kuppelofenschlacke(n), Kuppelofenschlacke(n).** —analyse s. 08 1500
- Schlacken aus amerikanischen Kuppelöfen [A] 1910 *217
 - [Zs] 1912 165
 - Aufbereitung von — s. 1912 *900
 - Aufbereitungseinrichtungen für —, Krätze, gebrauchten Formsand und Gießereischutt s. 13 *1815, *2151
 - Analysen von —proben s. 1913 186; 1914 186
 - s. a. Gießereischlacke
- Kuppelofensteine, Kuppelofensteine.** Fragbogen (des Ausschusses zur Förderung des Gießereiwesens) betr. — 09 1576
- Kohlenstoffsteine für Kuppelöfen [A] 1910 388
 - Verhalten von feuerfesten Steinen für Kuppelöfen s. 1913 890
 - Versuche an —en s. 1914 901
 - Feuerfeste Steine für Kuppelöfen s. 1918 591
- Kuppelofentemperguß** s. Schmiedbarer Guß
- Kuppelofenwind.** Gebläsewindbedarf des Kuppelofens s. 1907 341
- Vorwärmung des Gebläsewindes für Kuppelöfen s. 07 *1201, 1422
 - Die Berechnung der Kuppelofenabmessungen unter Berücksichtigung der Frage der Windrührung und der Heizung des Vorherdes. [O] von B. Osann 08 *1449, 1497
 - Die Berechnung des Winddruckes s. 08 1453
 - Der Kuppelofen „Radiateur“ mit Vorwärmung des Windes [A] 1912 921
 - Der Einfluß der Feuchtigkeit des Gebläsewindes auf den Kuppelofengang. Von B. Osann 13 1279
 - Windmenge und Winddruck beim Kuppelofenschmelzen [A] 1914 *918
 - Kuppelofenbetrieb mit vorgewärmtem Gebläsewind [A] 1917 *404

Kuppelofenwind (ferner):

- Windrührung beim Kuppelofen 1917 *522
 - Winderhitzung bei älteren Kuppelöfen s. 1917 *610
 - Regelung der Gebläsewindmenge im Kuppelofen s. 18 *981
 - s. a. Kuppelofengebläse
- Küpper, Carl.** (Nachruf) 1907 *156
- Küppersbusch Söhne, A.-G.** Hängbahn-anlage der Fa. — s. 1911 *129
- Küppers-Gaserzeuger.** Der Drehtrost- und Drehmantel-Gaserzeuger, Bauart Küppers. [O] von (Georg) Mardis 1911 *636; [Zu] von H. Goetz 11 1635, 1928; [Zu] von H. Mardis 11 1635, 1633; [Zu] von Paul Schmidt & Desgraz, G. m. b. H. 11 1928, 1929
- Kuppung(en).** Eine neue elastische — [O] 10 *1250
- Vergleichende Versuche an besonders stark — für Eisenbahnwagen [A] 11 1231
 - Versuche an der „Tensio“ — für Eisenbahnwagen [A] 11 1975
 - Hydraulische — nach Föttinger s. 1912 *46
 - [Zs] 13 1450; 1914 932
 - Amerikanische nachgiebige — [A] 1914 *115
 - s. a. Schraubenfeder—; Walzwerks—
- Kurlbaum.** Optisches Pyrometer von Holborn & — s. 18 *1083
- Kursbuch.** Captain. — der Passagier-Dampferlinien aller Meere. Hrg. von Erwin Volekmann und Paul Rechenbach. Ausg. Oktober—Dezember 1908 [B] 08 1796
- Kursus** über wirtschaftliche Fragen (Düsseldorf 1910) 1910 680
- Hüttenmännischer — an der Königlichen Bergakademie zu Clausthal (1912) 1912 618, 1069
 - über wirtschaftliche Fragen, Dresden 1911 11 1438
 - über Metallographie und Materialprüfung an der Kgl. Techn. Hochschule zu Breslau (1914) (Voranzeige) 14 1307
 - s. a. Ferien—; Fortbildungs—; Hochschule(n)
- Kurszettel.** Wie liest man einen —? Von R. Caleb [B] 1907 859
- Kurzschichten** der Arbeiter s. 17 1194
- Kurzschlußofen** s. Kohlerohr—
- Kutusaule.** Die — bei Delhi. Von Otto Vogel 1909 *802
- Kuxen.** Zur Fabrikation gezogener Gasrohre, Gasrohrziehbänke, —, Abschnide- und Richtmaschinen, Materialien und Produktionen. [O] von Anton Bousse 1907 *371, *404

L.

- Laboratorium, Laboratorien.** Das metallurgische und das chemische — in dem National Physical Laboratory [A] 1908 738, 926
- Aus dem Jahresbericht des National Physical Laboratory in Teddington 09 993
 - National Physical Laboratory [A] 09 1208
 - Einrichtung von — und allgemeine Operationen. Von Victor Samter [B] 09 1544

Laboratorium, Laboratorien (ferner):

- buch für die Industrie der verflüssigten und komprimierten Gase. Von Karl Urban [B] 09 1544
- buch für die Tonindustrie. Von Hermann Bollenbach [B] 1911 247
- Eine Musterstätte des praktischen Materialprüfungs-wesens. Chemisches — und chemisch-physikalische Versuchsanstalt von Fried. Krupp, A.-G. in Essen [O] 1911 *873; 11 *1624
- Ueber die Destillation von Wassergasteer im — [A] 1911 *941
- buch für die Zementindustrie. Von F. R. v. Arlt [B] 1911 985
- Ueber die Anwendung von Hyperol im — [A] 11 1593
- Mitteilungen aus dem — des k. k. Generalproberamtes in Wien [A] 1912 371
- Einige Erfahrungen aus der —spraxis über Eisen- und Aluminiumbestimmungen [A] 1912 924
- Feuerfestes Material für hohe Temperaturen in der Praxis und im — [A] 1913 165
- für die Industrie in England und Frankreich s. 1915 536
- Nichtgenehmigungspflichtigkeit für —sbetriebe s. 16 961
- Bedarfsregelung der chemischen — im Kriege s. 1917 257; 1918 377
- s. a. Chemische Prüfung; Eisenhütten—; Gießerei—; Kleingefüge—; Metallographisches —
- Laboratoriumsapparate, -einrichtungen** [Zs] 1907 475, 931; 07 *1403, (1892); 09 1530; 1911 522; 11 1231; 12 2014, 2189; 1913 701; 13 1831; 1915 324; 15 889; 1917 411, 534; 17 703; 1918 597; 18 1024
- Zerkleinerungsmaschinen für Laboratoriumszwecke. Von Ernst A. Schott 09 *1159
- Elektrisch geheizte Wärmplatte für Laboratoriumszwecke [A] 10 1685
- Platingerätschaften für Laboratoriumszwecke [A] 1912 170
- Ein neues anorganisches Filter für Laboratoriumszwecke [A] 12 1845
- s. a. Chemische Apparate, sowie u. den Sonderbezeichnungen
- Laboratoriumsgläser.** Ueber Fehlerquellen für Phosphor- und Zinkbestimmungen bei Verwendung von bestimmten —n. [O] von A. Vita 12 1532, (Besprechung) 1532; (Berichtigung) 1583
- Laboratoriums(e)fen.** Neuer elektrischer — mit auswechselbaren Heizwiderständen [A] 1911 689
- Versuchsofen für Laboratorien mit Gasheizung und Preßluft. Von Dr. Heinicke 1911 *938
- Elektrische — mit auswechselbaren Erhitzungswiderständen [A] 11 1149
- Elektrische Röhrenöfen mit „Calorite“-Widerständen für Laboratoriumszwecke [A] 11 1811
- Elektrische — mit Wicklung aus unedlem Metall [A] 11 2109
- Elektrischer — mit einem Heizwiderstand aus Wolfram- oder Molybdänmetall [A] 1912 67
- Der Helberger-Elektroofen [A] 1912 170
- Ein elektrischer — [A] 1912 372

Laboratoriumso(e)fen (ferner):

- Der Ofen nach Mars zur direkten Kohlenstoffbestimmung [A] 12 1276
- Hochdrucköfen für Laboratoriumszwecke [A] 1913 *993
- Tammannscher — s. 14 1800
- [Zs] 1917 317
- [Zs] s. a. u. O(e)fen
- s. a. u. den Sonderbezeichnungen
- Laboratoriumsproben, -versuche.** Die Erreichung hoher Temperaturen bei —n [A] 07 1207
- Laboratory Experiments in metallurgy. By Albert Sauveur and H. M. Boylston [B] 1910 558
- Verunreinigung von — durch Eisen aus den Zerkleinerungsgeräten [A] 11 1811; [A] 12 1243
- Laboratoriumstische** aus Beton [A] 1911 522
- Lackawanna Steel Company** [G] 1907 323; 1908 423; 1909 535; 1910 477, 607; 1911 495; 1912 555; 1913 578; 1914 605; 1915 438
- Der neue Hochofen der — [O] 1907 *487
- Werksanlagen der — s. 1907 *302
- (Anleihe) 1910 181
- Gasmaschinenanlage s. 1911 *652
- Das neue Hand-Eisenwalzwerk der — [A] 11 1809
- Neue kippbare Martinöfen der —, Buffalo [A] 1914 *285
- Ladefristen.** Bemessung der — durch die Staatsbahn s. 14 1221
- Lager.** Calypsol — [A] 1908 908
- [Zs] 13 1830; 14 1664, 1773
- Ausgießen eiserner — mit Bronze [A] 14 *1306
- Legierungen für amerikanische Eisenbahn — s. 1916 617; (vgl. 616)
- s. a. Achsbüchsen—; Kugel—; Trag—; Walzen—
- Lageranlagen, Lagern, Lagerung.** Technische Hilfsmittel zur Beförderung und — von Sammelkörpern (Massengütern). Von M. Buhle [B] 1907 288
- Folgen des langen —s der Steinkohle für den Kokereibetrieb. Von Dipl.-Ing. Hannack 1907 358
- (von Kohlen) [Zs] 1907 447
- Vorratsräume für das Beschickungsmaterial der Hochöfen s. 07 1446, (*1463)
- Zur — der Steinkohlen [A] 1908 430
- Ueber Bewegung und — von Eisenerzen auf Grubenanlagen. [O] von K. Glinz 10 *1496, *1597
- Lagerplatz der Eisengießerei Gebr. Sulzer s. 12 *1601
- Die Förder- und — des Eisenwerkes Trzynietz der Oesterreichischen Berg- und Hüttenwerks-Gesellschaft [A] 1913 209
- s. a. Kohlenstadeln; Stapelung, sowie u. den zu lagernden Gegenständen
- Lagerbüchsen.** Das Formen von — für Dampfzylinder [A] 11 1971
- Lagergefäße.** Die Herstellung kalt gebördelter — [A] 1911 155
- Lagerhaltung** der Altmetalle [A] 17 801
- Lagermetall(e)** für Automobile [A] 1908 335
- Die Analyse von Babitt-, Lot- und —n [A] 10 1689
- Untersuchungen über —. Weißmetall [A] 1911 318

Lagermetall(e) (ferner):

- Untersuchungen über —. [O] von E. Heyn und O. Bauer. I. Weißmetall 1911 *509
- Ds. II. Rotguß 11 *1416
- [Zs] 11 1592; 14 1315
- 13 1985
- Untersuchungen über —: Antimon-Blei-Zinn-Legierungen. Von O. Bauer 1915 *445, 553
- Normallegierung für Eisenbahn-Achsbüchsenlager [A] 1916 616
- der amerikanischen Eisenbahnen [A] 1916 617
- Ersatz der — im Kriege s. 1916 300, 543
- Untersuchung der — s. 1917 482
- Versuche mit —n s. 1917 505
- Lagern, Lagerplatz** s. u. Lageranlagen
- Lagerscheine** (Warrants) für Clevelander Roheisen s. 1910 893
- Ds. s. a. u. Vierteljahres-Marktbericht: Großbritannien
- Lagerstätten.** Karte der nutzbaren — Deutschlands. Gruppe: Preußen und benachbarte Bundesstaaten. Leitung: F. Benschlag. Lfg. 1 [B] 1908 349
- Ds. 2. Aufl. [B] 1913 581
- Ds. Lfg. 2 [B] 1909 886; Lfg. 3 [B] 1911 659
- Ds. Abt. Elsaß-Lothringen [B] 08 1908
- La Géologie et les Richesses minérales de l'Asie. Par L. de Launay [B] 1911 985
- Gîtes minéraux et métallifères. Par L. de Launay. T. 1/2. 3 Bde. [B] 1913 801
- von Erzen usw. s. u. Erz(e) und den übrigen Sonderbezeichnungen
- Lagerung** s. u. Lageranlagen
- Lahn.** Die Binnenschifffahrt im Kriege und die Zukunft der — [A] 1916 517
- s. a. —Kanalisierung; —kanal-Verein
- Lahn(gebiet).** Geschichte des Eisenerzbergbaues im — s. 1907 442
- Der Eisenerzbergbau und der Eisenhüttenbetrieb an der Lahn, Dill und in den benachbarten Revieren. Von G. Einecke [B] 1908 490
- Förderung und Versand von Eisenerzen im Lahn-, Dill- und benachbarten Gebiete während des Jahres 1906 07 1072
- Ds. 1907 08 1632
- Ds. 1908 09 1569
- Ds. 1909 10 1525
- Ds. 1910 11 1192
- Ds. 1911 1912 1001
- Ds. 1912 13 1254
- Ds. 1913 14 1319
- Eisenerzbergbau s. 09 1828; 10 1851
- (Die Eisenerzvorräte im Lahn- und Dillgebiet) 1910 *862
- Ausnahmetarif für Eisenerze vom Sieg-, Lahn- und Dillgebiet nach Oberschlesien s. 1912 37
- Ds. 13 1836, 2128
- Frachtermäßigung für Eisenerze, Koks usw. zugunsten des —es s. 13 1921
- Ausnahmetarif für die Beförderung von Eisenerz und Manganerz (Braunstein) sowie Koks usw. zum Hochofenbetrieb aus bzw. nach dem Lahn-, Dill- und Siegbiet 14 1645, 1804; 1915 300, 356, 408

Lahn(gebiet) (ferner):

- Da. vom 1. September 1915 **1916 252**
- Ausnahmetarif 7 g für den Versand von Eisenerz usw. aus dem Sieg-, Lahn- und Dillgebiet nach Oberschlesien **15 1089; 17 1198**
- Selbstentladewagen im Eisenbahnverkehr mit den Hochöfen des —es s. **16 1202**
- Ausnahmetarif für Eisenerz usw. nach dem — s. **1917 170**
- Der Ausnahmetarif für Steinkohlen usw. vom Ruhrgebiet nach Stationen des Siegerlandes, des Lahn- und Dillgebiets **1918 42**

Lahnkanalisierung s. **18 644****Lahnkanal-Verein, E. V.** Hauptversammlung vom 14. Mai 1916 [V] **1916 517**

- Hauptversammlung vom 29. Juni 1918 [V] **18 644**
- Entschließung betreffend die Lahnkanalisierung s. **18 644**

Laissle, Chr. Geraderichtmaschine der Firma — s. **1907 *97****Lake, Henry Harry.** Ofen für die Gasrohrfabrikation nach — s. **1907 *405****Lake Superior** s. Obere(r) See**Lake Superior Corporation** s. **09 2000****Laksadalen Molybdaengruber-Verkauf** s. **1918 503****La Magona d'Italia.** Walzwerksanlage der Firma — s. **1907 *647**— Werksbeschreibung s. **1912 *445****Lamberton, Andrew.** Verleihung der Bessemer-Denk Münze an — s. **17 931****Lambot, (J.).** Kippbarer Martinofen nach — s. **1914 *678****Lambotte.** Ofen zur Entzinnung mit Chlorgas nach — s. **08 *1922****Lamellen.** Umformer-Schwungrad in — bauart [A] **1914 *25****Laminatoio Nazionale.** Beschreibung von Werksanlagen der — s. **1912 313****La Minera Española.** (Gründung) s. **1907 323****Lampen** s. Glüh—; Sicherheits—**Lampenkohlentöpfe** s. u. Kohle(n)**Lampongsche Exploratie-Maatschappij.** Verpachtung von Eisenerzkonzessionen an die Gelsenkirchener Bergwerks-Actien-Gesellschaft s. **12 1351****Lancashireisen.** Die künftigen Aussichten des schwedischen —s [A] **1910 538****Lancashirefrischen** s. u. Frischfeuer**Landarbeiter** s. u. Arbeit, Arbeiter, Arbeits—**Landdampfkessel** s. u. Dampfkessel**Landen - Josephson - Scheider** s. **1912 *577, 581****Landesaussstellung** s. u. Ausstellung(en)**Landes-Eisenbahnrat.** Berufung (von Fr. Springorum) in den — **07 1676**— Sitzung des Ausschusses vom 12. Nov. 1911 s. **11 1943**— Sitzung vom 6. Dez. 1911 s. **11 2083, 2083**— Der — über Frachtermäßigungen **12 2195; 1913 1084; 13 1218; (s. a. 1920, 2128)**— und Steinkohlenausfuhrtarife s. **1913 131**— und Eisenbahnfrachten im Ruhr-Mosel-Verkehr s. **1913 132**— und Ausnahmetarif für Eisenerz nach Oberschlesien usw. s. **13 1836, 1921, 2128****Landes-Eisenbahnrat** (ferner):

- Sitzung vom 10. Dez. 1915 s. **1916 70**
- Gutachten des —es zur Einschränkung der Ausnahmetarife für Kohle und Eisen s. **16 1169**

- Abstimmung des —es über Vorlagen zur Einschränkung der Ausnahmetarife für Kohlen und Eisen s. **1917 21, 128**
- Vorlage an den — betr. Frachtschläge usw. s. **18 1069**

Landesverwaltungsgesetz. Novelle zum — s. **1914 719****Landgrebe.** Gichtgasbrenner nach — s. **1916 *370****Landis-Schleifmaschine.** Das Gießen der — [A] **11 1590****Landwirtschaft.** Darstellungen aus der Geschichte der Technik, der Industrie und — in Bayern [B] **1907 641**— Verhütung von Rauchschäden in der — und Forstwirtschaft. (Preis-ausschreiben) **08 1260; 1911 38; 1913 122; 13 1821**— liche Ausstellung in Pretoria (Südafrika) **09 1290**— Bedeutung der — s. **09 1979**— Gemeinsamkeit wirtschaftlicher Interessen von Handwerk, Industrie und — s. **13 1616, 1618**— Wirtschaftliche Verwertung der Brennstoffe als Grundlage für die gedehliche Entwicklung der nationalen Industrie und —. Von G. de Grahl [B] **1916 403**— Nachweis von elektrischen Maschinen usw. an die Rüstungsindustrie und die — **1917 528**— Armamputierte im Handwerk, in der Industrie und — [A] **17 721**— Vorteile der Einverleibung des Erzbeckens von Briey und Longwy für die deutsche — s. **1918 384**

— s. a. Ackerbau

Landwirtschaftliche Maschinen. Eine amerikanische Mustergießerei für — [A] **1914 *920**— Amerikanische Großgießerei für —. [O] von C. Irresberger **15 *1001****Landwirtschaftliche Maschinenfabriken.** Zur Lage der — in Oesterreich **1910 933****Lange, Ernst.** (Nachruf) **1914 *432****Lange, F(riedrich).** —s fünfzigjähriges Berufsjubiläum **07 1308**— (Nachruf) **1918 *551****Langeisen.** Frachtberechnung für — **1918 142****Langensche Glocke** s. **1908 *662, *695****Längen.** Die Wärmevorgänge beim — von Metallen [A] **1907 35****Langer, Quirin.** (Nachruf) **1911 *1032****Langscheser Walzwerk und Verzinkereien, Aktien-Gesellschaft** [G] **07 1520; 08 1526; 09 1669; 10 1616; 11 1781; 12 1767; 13 1797; 14 1725; 15 1143; 16 1051; 17 1013; 18 834**— (Kapital - Herabsetzung) **11 1695, 1820****Lanz, Heinrich.** Die Firma — auf der Mannheimer Ausstellung s. **07 1077**— Von Paul Neubaur [B] **10 1976****La Porte.** Gießerei für Lokomotivteile zu — [A] **11 1970****Lappland.** Die Entstehung der lappländischen Eisenerzlagerstätten. [O] von O. Stutzer **07 1322**— Der schwedische Staat und die lappländischen Eisenerzgruben [O] **07 1736; (vgl. 1907 25, 533)**— Die Eisenerzlagerstätten des schwedischen —es [O] **09 1351****Larsen.** Die eiserne Spundwand von — [A] **1911 152****Laschen** für Schienen s. **1911 *51**— im Gleisbau s. **16 *813**

— s. a. Eisenbahnmateriale

Laschenschrauben - Verband. Verlängerung **12 2194****Lash-Prozeß.** Der Lash-Stahlprozeß und der elektrische Ofen [A] **1908 443**— Der Lash-Stahlprozeß [A] **08 1888**— Die Anwendung des —es im elektrischen Ofen [A] **09 1283****Last(en).** Der Geschwindigkeitswechsel unter — **12 1981**— der ober-schlesischen Montanindustrie s. **11 1235, 1236**— für die Gewerbetätigkeit s. **1911 71**— der deutschen Industrie s. **1911 584; 1913 293**— des deutschen Maschinenbaues s. **1911 604**— des staatlichen Bergbaues in Preußen s. **1911 810**— des Ruhrbergbaues s. **1911 900**— Die Kommunalabgaben in Preußen und die öffentlich-rechtliche Belastung der deutschen Industrie [A] **1914 *1051****Lastautomobil** s. Kohlen—**Lastenförderung** s. Förderanlage(n)**Lasthebemagnet(e)** s. Hebemagnet(e)**La-Tène-Zelt.** Eisen der — [A] **10 1659****Lauchenthal.** Frachtermäßigungen für Eisen und Stahl von — nach Berlin s. **1913 1084; 13 1420****Lauchhammer.** Die Kraftübertragungsanlage —Gröditz-Riesa [A] **13 1623**

— s. a. Aktiengesellschaft(en): —

Laufkatze. Dreh— s. **18 *866, *867**

— s. a. Kran(e)

Laufräder. Formen von —n mit eingegossenen Blechschaufeln für Turbinen. Von Ernst Otto **1911 *529****Laufstäbe.** Frachtberechnung für — **17 807****Lauge(n).** Verwendung von Abfall— bei der Erzbrikettierung s. **08 1196**— Ueber die Einwirkung der — auf Flußeisenblech [A] **1915 667****Lauter, Adolf.** (Nachruf) s. **1909 410****Lea-Biram-Anemometer.** Das — [A] **11 1975****Lea-Wassermesser.** Der — [A] **1912 164****Lebedeff - Pomeranzeff - Ofen** [A] **10 *1675****Lebensbeschreibungen** s. Männer, Große; Nachrufe, sowie u. den betr. Namen**Lebensmittelpreise** in Deutschland s. **1910 *237****Lebensversicherung.** Ausbau der öffentlichen — s. **1914 719****Leber, E.** Ernennung von Dr.-Ing. — zum Dozenten an der Technischen Hochschule Breslau s. **12 1556****Lebrija.** Ausströmen von Kohlenwasserstoffen aus den Salzteichen von — [A] **1910 527**

- Le Chateller, (Henry).** —Pyrometer in Quarzglasmontierung [A] 07 1869
- Elektrisches Pyrometer von William H. Bristol, New York, und das —Pyrometer [A] 1908 567
- Ehrenpromotion von — s. 1910 1083
- Verleihung der Bessemer-Medaille an — s. 1911 529, 606, 814
- Le Creusot.** Der Elektrostahl-Ofen in Creusot [A] 11 1808
- s. a. Schneider & Cie; Schneider-Ofen
- Ledebur, Adolf.** Dem Andenken — s. [O] 1912 809
- der Eisenhüttenmann. Von Engelbert Leber [B] 12 2106
- Ledebur-Denkmal.** (Aufruf) 13 2048
- Ledeburit** 1909 877
- Ledighheim** s. u. Arbeit, Arbeiter, Arbeits...
- Leerlauf.** Eine neue Methode zur Bestimmung der —verluste einer Maschine [A] 12 2186
- Le Gallais-Metz & Cie.** (Elektrostahl-Ofen) 09 1504
- Wasserreinigungsanstalt s. 11 1310
- Legierung(en)** (s. a. Aluminium-Kupfer—; Aluminium—; Aluminium-Zink—; Blei-Zinn-Antimon—; Bronze(n); Chrom-Kupfer-Nickel—; Chrom—; Chrom-Nickel-Eisen—; Duriron; Eisen—; Ferro—usw.; Hartzink; Kobalt-Chrom—; Kobalt—; Konstantan; Kupfer-Aluminium—; Kupfer—; Kupfer-Nickel-Eisen—; Kupfer-Nickel—; Kupfer-Zink—; Kupfer-Zinn-Bronze—; Kupfer-Zinn—; Kupfer-Zinn-Zink—; Lösungen; Magnesium-Aluminium—; Mangan...; Messing; Metall—; Metallographie; Molybdän—; Nickel-Chrom—; Nickel-Kobalt—; Nickel-Kohlenstoff—; Nickel—; Normal—; Patina; Rotguss; Silizium—; Siliziumspiegel; Stahl (Sonder- oder Spezialstahl); Titan—; Vanadin—; Wolfram—; Zinn-Kadmium—; Zinn-Wismut—)
- Inhalt: 1. Allgemeines. 2. Darstellung, Verarbeitung, Verwendung. 3. Eigenschaften und Prüfung.
1. Allgemeines.
- Die — in ihrer Anwendung für gewerbliche Zwecke. Von (A.) Ledebur. 3. Aufl. [B] 1907 640
- Ds. 4. Aufl. Bearb. von O. Bauer [B] 1913 1047
- und Verbindungen [Zs] 08 1432, 1894; 1909 473, 991; 09 1526, 2033; 1910 543, 1123; 10 1680, 2208; 1911 156, 318, 520, 688, 862, 1060; 11 1230, 1427, 1592, 1810, 1973, 2108; 1912 168, 369, 544, 711, 922, 1078; 12 1242, 1466, 1632, 1843, 1844, 2188; 1913 212, 374, 535, 700, 918, 1079; 13 1290, 1626, 2165; 1914 205, 382, 770, 935, 1103; 14 1315, 1442, 1666, 1775, 1863; 1915 116, 224, 324, 460, 571, 667; 15 789, 888, 1013, 1114, 1211, 1309; 1916 103, 204, 327, 423, 520, 643; 16 734, 952, 1049, 1167; 1917 92, 193, 316, 411, 533, 620; 17 703, 805, 887, 987, 1103; 1918 180, 277, 365, 501; 18 693, 810, 902, 1023, 1119, 1220
- Leçons sur les Alliages Métalliques. Par J. Cavalier [B] 09 1538

Legierung(en) (ferner):

- Practical Alloying. By John F. Buchanan [B] 1911 697
- Handbuch der Materialkunde für den Maschinenbau. Von A. Martens. T. 2. Hälfte A: Die wissenschaftlichen Grundlagen für das Studium der Metalle und —. Metallographie. Von E. Heyn [B] 12 1971
- Ueber den gegenwärtigen Stand und die Zukunftsaufgaben der —kunde [A] 17 681
- Ds. Von E. H. Schulz 1918 195.
2. Darstellung, Verarbeitung, Verwendung.
- Spezial— im Gießereibetrieb [A] 07 1269
- Ueber neue Anwendungen elektrometallurgischer — [A] 08 1433
- Eine neue — für die Stahlfabrikation [A] 09 2024
- für Dauermagnete [A] 1911 324
- Der Schmelzpunkt von Metallen und seine Beziehung zur —fähigkeit derselben [A] 11 1231
- Die Verwendung der pyrophoren — [A] 11 2108
- Herstellung s. 11 1746
- Metallurgische und technologische Studien auf dem Gebiete der —industrie [A] 1912 64
- Die Metall- und Eisengießerei mit besonderer Berücksichtigung der — und Gattierungen für den Maschinenbau. Von Hugo Wachenfeld [B] 1912 724, (Berichtigung) 967
- Verwendung von Spänebriketts zu garantierten — s. 13 1615
- Die elektrolytische Darstellung von — aus wässrigen Lösungen [A] 15 789
- Sigen und andere Werkzeuge aus nichtrostenden — [A] 15 1211
- (Entwicklung einer) säurebeständige(n) — [A] 1916 327, 617
- Die Beurteilung der richtigen Gießwärme von Metallen und — [A] 16 1041
- Säurebeständige — [A] 1917 *309
- Die Ueberhitzung der Schlacken und Metalle während des Raffinierens, Schmelzens und Legierens [A] 1918 *444
- [Zs.] s. u. 1.

3. Eigenschaften und Prüfung.

- Verhalten legierter Eisenbleche [A] 1907 471
- Neue optische Methode zur Bestimmung der Härte der Gefügebestandteile in — [A] 08 1900
- Änderungen der Struktur und der physikalischen Eigenschaften von — durch mechanische und thermische Behandlung [A] 09 1077
- Ferromagnetismus und das Studium der Metalle und — [A] 09 1078
- Ueber die chemischen Beziehungen der Metalle zueinander und die Konstitution der — [A] 09 *1084
- Eutektische — [A] 09 1167
- Einfluß der Wärmebehandlung auf die — des Kupfers [A] 09 1208
- Rapid Methods for the chemical analysis of special steels, steelmaking alloys and graphite. By Charles Morris Johnson [B] 1910 972

Legierung(en) (ferner):

- Ds. 2nd ed. [B] 15 819
- (Analyse) [Zs] 10 1689; 1911 319, 522, 690; 11 1594; 13 1291, 1456, 2166; 14 1443; 1915 572; 1916 205; 1918 367
- Die physikalisch-chemischen Eigenschaften der —. Von Bernhard Dessau [B] 10 1691
- Ein schnelles Verfahren zur Bestimmung des Kohlenstoffs im Eisen und Stahl und in — [A] 1911 158
- Pseudo-binäre — [A] 1911 318
- Verfahren zur Trennung von Nickel und Zink in Neusilber und anderen — [A] 1911 1063
- Ein Verfahren zur maßanalytischen Bestimmung des Antimons in — [A] 1911 1063
- Untersuchungen zur Ermittlung der elektrischen Leitfähigkeit geschmolzener Metalle bzw. — [A] 11 1274
- Untersuchungen über einige siliziumhaltige — [A] 11 1427
- Ein schnelles Verfahren zur Bestimmung des Kohlenstoffs in Eisen, Stahl und — [A] 11 1429
- Metallurgische und technologische Studien auf dem Gebiete der —industrie [A] 1912 64
- Die Erhöhung der chemischen Widerstandsfähigkeit mechanisch noch gut bearbeitbarer, für Konstruktionszwecke verwendbarer — [A] 1912 922
- Eutektische — s. 1912 348
- Löslichkeit von Gasen in Metallen und — [A] 12 1380
- Untersuchungen zur Ermittlung der elektrischen Leitfähigkeit geschmolzener Metalle bzw. — [A] 12 1381
- Rasche Kohlenstoffbestimmung in Eisen, Stahl und anderen —. Von Alb. Kayl 12 *1417
- Einfluß hoher Temperaturen auf die physikalischen Eigenschaften einiger — [A] 12 2056
- Probestäbe zur Prüfung technischer — s. 1913 *524
- Die magnetischen Eigenschaften der ferromagnetischen — Ferronickel, Ferrokobalt, Nickelkobalt [A] 1913 212
- Ueber das chemische Verfahren zur Prüfung der — [A] 1913 213
- Ueber die Elastizitätsgrenze der — [A] 1913 919
- Ueber die Kornentwicklung durch Ausglühen in — [A] 13 1455
- Ueber den Molekularzustand der — im kristallisierten Zustand und seinen Zusammenhang mit der Gestaltung der Zustandsdiagramme s. 1917 483
- Einfluß der chemischen Zusammensetzung auf die Eigenschaften der — s. 17 1004
- Darstellung der Eigenschaften in Zweistoffsystemen s. 17 1127
- Korngröße von — s. 18 1112
- [Zs.] s. u. 1.

Legierungsbrüchigkeit s. Bru(e)ch(e)**Legierungssta(e)hl(e)** s. u. Sta(e)hl(e)

Lehigh University. Das Fritz Engineering Laboratory der — [A] 11 1592

Lehigh Valley. Entwicklung der Größe und des Profils der Hochofen in — [A] 09 2014

Lehigh Valley Railroad Co. Schienenbruch im Gebiet der — [A] 11 1975, 2108
Lehmaufbereitung s. 1912 *897
Lehmformen, -formerel s. Formen, Formerci
Lehrausstellung s. u. Ausstellung(en)
Lehrenformerei s. Formen, Formerci
Lehrenprüfstellen s. 1917 595
Lehrling(e). Der — im eisen- und metall-technischen Praktikum. Von Gg. Th. Stier sen. [B] 1908 532
 — wesen s. 1908 550
 — Moderne —sausbildung mit besonderer Berücksichtigung des Gießereiwesens [A] 11 1431, (Meinungsaustausch) 1434
 — Ds. s. 18 881
 — ausbildung in der Maschinenindustrie s. 1912 622; 12 1749
 — ausbildung in Eisengießereien s. 13 1616
 — Die zukünftigen Erfordernisse der —sausbildung der mechanischen Industrie [A] 1918 545
 — s. a. Former—
Lehrwerkstätte(n) der Fachschule zu Siegen s. 07 *940
 — der Röchling-schen Eisen- und Stahlwerke s. 08 1076
 — Organisation der Universitäts— in Illinois [A] 15 1330
 — der Düsseldorfer Verwundetenschule s. 16 *769
 — für Kriegsbeschädigte aus dem Gießereigewerbe s. 16 807
 — s. a. Schulwerkstätten
Leichenverbrennung s. 1915 146
Leichtbeton s. Magnesiabeton
Leichtmetall(e) s. Metall(e)
Leim. Zur —Bewirtschaftung 17 744
 — bedarf für das vierte Vierteljahr 1917 17 908
 — versorgung der deutschen Eisenindustrie im Kriege s. 1918 377
 — versorgung der Werke der Hüttenindustrie) 18 1110
Leimfugen. Festigkeit von — bei Holzmodellen [A] 1912 1076
Leipzig. Internationale Baufachausstellung, — 1913. (Ausstellungsgebäude des Stahlwerks-Verbandes) 12 1277
 — Von der Internationalen Baufach-Ausstellung, — 1913 [O] 1913 *1009
 — Auszeichnungen auf der Internationalen Baufach-Ausstellung, — 1913 13 1870, 1951
 — Der —er Mittelstandstag s. 13 1616, 1618, 1663
 — er Flanschenrohrnormen 1913 [O] 14 *1124, (Berichtigung) 1177
Leistungsmesser, -messung, -versuche, -zähler. Leistungsmesser [Zs] 13 1290, 1454; 1914 935; 14 1863
 — Die Verwendung des Böttcherschen Leistungszählers. Von A. Böttcher 13 *1655
 — Die Messung der mechanischen Leistung durch elektrische Pendelmaschinen [A] 1914 382
 — Regeln für Leistungsversuche an Ventilatoren und Kompressoren [A] 1914 684; [A] 14 1583
Leitfähigkeit s. Elektrische —; Wärme
Leitung(en). Untersuchungen, betreffend den elektrolytischen Angriff metallischer — durch Erdströme usw. [A] 18 1155

Leitung(en) (ferner):
 — s. a. Dampf—; Elektrische —; Gasfern—; Gas—; Kraftübertragung; Rohr—; Wasser—; Wasserkraft—
Leitungswiderstand s. Elektrischer —
Leilong. Kettenherstellungsmaschine von — s. 1908 *281
Lemke, Richard. Ordensverleihung an — s. 10 2105
Lencauchez. Gaserzeuger von Buire — s. 1907 *697
 — Gaserzeuger von — s. 1907 *712
Lenkballon (von Parseval) [A] 10 1174
Lenne-Elektrizitätswerk Siesel. Ankauf durch die Firma Fried. Krupp, A.-G. s. 07 1370
Lens (Bergwerksgesellschaft von —) s. Mines de Lens.
Leoben. Einweihung des Neubaus der Hochschule in —. (Einladung) 10 1731
 — Die Eröffnung des Neubaus der Montanistischen Hochschule in — 10 1896
 — Die Entwicklung der Montanistischen Hochschule in — [A] 1911 151
 — Fest- und Gedenkschrift anlässlich der Schlußfeier und Eröffnung des Neubaus der K. K. Montanistischen Hochschule in —. Hrsg. von Aeg. Nitsche [B] 1911 778
Leobersdorfer Stahlwerks-A.-G. (Gründung) 1918 61
Leonard. Schaltung nach — s. 08 980
 — Getriebe nach — s. 1913 *14
Lesen. Lesebedürfnis der Arbeiter s. 12 1146
Leser. An unsere —! Von (E.) Schrödter und (W.) Beumer 1911 1
 — An unsere —! (Preisermäßigung für Stellensuche in „Stahl und Eisen“) 18 1196
Leskole. Das — selbstregistrierende Gaskalorimeter [A] 11 1976
Lessing, R. Lessingscher Apparat zur Bestimmung der Verkokungsfähigkeit der Steinkohle s. 13 *1325
Letombe. Gaserzeuger von — s. 1907 *710
Leuchtgas. Wassergas als — s. 07 1226
 — Autogene —Schweißmethoden. Von Alb. Lieckfeld [B] 1910 1136
 — Perhydrol zur Bestimmung des Gesamtschwefels im — [A] 1911 522
 — Bestimmung des Schwefels und Schwefelwasserstoffs im — [A] 11 1232
 — Eine neue Methode zur Bestimmung des Schwefels im — [A] 11 1976
 — Bestimmung des Schwefels im — [A] 1912 714
 — gewinnung der Ruhrzechen 1912 963
 — Zementversuche mit — s. 12 1783
 — gewinnung auf dem Hochofenwerk Lübeck s. 13 *2105
 — Verwendung und Fernleitung von Koksofengas als Gemeindegas [A] 1914 844
 — Chemische Technologie des —es. Von Karl Th. Volkmann [B] 1916 476
 — schweißung s. 1916 607
 — zum Beheizen von Vertikalöfen s. 16 1064

Leuchtgas (ferner):
 — Eine Schnellmethode zur Bestimmung des Schwefels im — [A] 1917 317
 — Schwefelbestimmung im — s. 17 954
 — Zementation in — s. 17 1007
Leuchtölmonopol s. Petroleum
Lewis. Beizmaschine von Thomas und — s. 08 *940
 — Die —sche Rüttelformmaschine [A] 16 *1229
Lexikon. Geographisch-Statistisches Welt—. Hrsg. von Gottlieb Weber-sik [B] 08 1861
 — s. a. Konversations—; Waren—, sowie u. Technik
Leyde, Oskar. (Nachruf) 16 *860
Liaseisensteine. Die oolithischen, minetteähnlichen — (Vorräte) Nord-westdeutschlands 1910 874
Libauer Eisenwerke (orm. Böcker & Co.). (Interessengemeinschaft mit der Schiffbau-Gesellschaft Forges & Chantiers de la Méditerranée) 1913 260
Licht(anlagen) s. Beleuchtung; Beleuchtung; Elektrische —; Leuchtgas; Lichtquellen; Polarisiertes —
Lichtbilder. Sammlung von —n aus dem Gebiete der Technik. Begründet von Alfred Freund [B] 1915 575
Lichtbild-Gesellschaft s. Deutsche —
Lichtbogen s. Elektrische(r) —
Lichtbogen(-)elektro(-)Cefen s. Elektro(-)efen; Elektrostahl(-)efen
Lichtquellen. Vergleich verschiedener — [A] 1910 *475
 — vgl. (die Verweisungen u.) Licht(anlagen)
Lichtstrahlungspyrometer s. Pyrometer
Lidgerwood Mfg. Co. Die Eisengießerei der — [A] 12 1630
Liefert, Paul. Nachruf [O] 1909 *609; (s. a. 09 1828)
Liebig-Denkmünze. Verleihung der — an Dr. F. Haber s. 1914 1055
Lieferungsbedingungen, -vorschriften (s. a. Norm(alien), Norm(alisierung), Vorschriften)
 Inhalt: 1. Allgemeines. 2. Sondervorschriften (nach dem Abc der Stoffe usw.).
 1. Allgemeines.
 — [Zs] 1907 474, 931; 07 1403; 1908 454, 925; 08 1436; 09 1527, 2017; 1913 375; 14 1309, 1772; 16 1046, 1164; 1917 89, 408, 618; 1918 364
 — Einheitliche technische Baupolizeivorschriften [A] 1912 450
 — in der Stahlindustrie [A] 1912 996
 — der American Society for Testing Materials [A] 12 1541
 — Vorschriften für Marinelieferungen s. 1915 160
 — Vorbehalt der Steuererhöhung in — s. 16 655
 — für Preßluftbehälter für Dieselmotoren s. 1917 249
 — Allgemeine — des deutschen Maschinenbaues s. 1918 547
 2. Sondervorschriften
 (nach dem Abc der Stoffe usw.).
 — Altmetail. Geschäftsbedingungen im Altmetailhandel 1912 1085
 — Beton(rund)eisen. — für Eisen für Eisenbetonbauzwecke [A] 1910 1125

Lieferungsbedingungen usw. (ferner):
(Beton(rund)eisen ferner):

- — Vorschriften für Betonrundeisen s. 1911 360; 13 1525, 2055, 2123; 1914 823
- — Streckgrenze für Betonrundeisen [O] 1913 885
- — für Moniereisen s. 1913 806, 885, *886
- Brennstoffe. Vorschriften für Roh-eisen und Brennstoffe und ein Prüfverfahren für Gußwaren [A] 1908 54
- Dampffässer. Bauvorschriften für Dampffässer s. 1911 1025
- Dampfkessel. Materialvorschriften für Landdampfkessel 1911 288
- — Material- und Bauvorschriften für Dampfkessel 11 1236
- — Bemerkungen zu den Deutschen Material- und Bauvorschriften für Dampfkessel [A] 12 1667
- — Zweckmäßigkeit allgemeiner — für Dampfkessel [A] 13 1829
- Eisen und Stahl. Aufstellung von internationalen Lieferbedingungen für Eisen und Stahl [A] 09 1704
- — für Eisen und Stahl s. 1910 778; 10 2109; 11 1616
- — Vorschriften für die Lieferung von Eisen und Stahl, aufgestellt vom Verein deutscher Eisenhüttenleute. Ausg. 1911 [B] 11 1817
- — Ueber die Aufnahme der Streckgrenze in die Abnahmebedingungen verschiedener Eisen- und Stahlerzeugnisse. [O] von Léon Kugener 1913 *886
- — für gezogenes Eisen für Schraubenautomaten s. 13 1749
- — s. a. weiter unten: Formeisen; Geschößstahl; Gießerei(roh)eisen; Gußeisen; Roheisen; Stahlformguß; Stahlguß
- Eisenbahnmaterial. — für rollendes Eisenbahnmaterial [A] 1912 545
- — s. a. weiter unten: Schienen
- Eisenblech. Normalien für die Prüfung von Eisenblech 1910 891
- Eisengußwaren. Chemische Vorschriften für Eisengußwaren [A] 10 1216
- — s. a. weiter unten: Gußwaren
- Feuerfeste Stoffe. Bedingungen für die Lieferung feuerfester Materialien an Gaswerke [A] 11 2150
- — für feuerfeste Erzeugnisse s. 1914 463
- Formeisen. Einheitliche englische Vorschriften für Profile und Prüfung von Formeisen [A] 1909 995
- Geschößstahl. Amerikanische — für Geschößstahl [A] 18 1086
- Gießerei(roh)eisen. — für Gießerei(roh)eisen s. 1916 312
- Gußeisen. — für Gußeisen 1908 276
- — Vorschriften für Lieferung von Gußeisen [A] 1909 296; [A] 09 1750; [A] 1911 *524
- — für Gußeisen s. 13 1426, 1433
- — Fortschritte in der Aufstellung internationaler — für Gußeisen [A] 14 1438
- — Zur Frage der Erhöhung der Festigkeitsziffern für Gußeisen in den Lieferungsvorschriften. [O] von Georg Strelin 14 1649

Lieferungsbedingungen usw. (ferner):

- Gußgeschosse. Amerikanische Abnahmevorschriften für Gußgeschosse [A] 18 1109
- Gußwaren. Vorschriften für Roh-eisen und Brennstoff und ein Prüfverfahren für Gußwaren [A] 1908 54
- — s. a. weiter oben: Eisengußwaren
- Hochofenschlacke. Richtlinien für die Lieferung von Hochofenschlacke zur Verwendung bei der Betonbereitung. [O] von A. Guttman 1917 545; (vgl. 247)
- Hochofenzement. Deutsche Bestimmungen für einheitliche Lieferung und Prüfung von Hochofenzement 17 1190
- — s. a. weiter unten: Portlandzement
- Kesselblech. Abnahmevorschriften für Kesselblech s. 1917 497
- Kohlensäureflaschen. — für Kohlensäureflaschen in Amerika s. 1913 67
- Koks. Vorschläge zu Vorschriften für Gießereikoks [A] 10 1217
- Kupfer. Grundlagen für Lieferungsbedingungen für Kupfer [A] 09 1661
- Portlandzement. — für Portlandzement s. 1914 502
- — s. a. weiter oben: Hochofenzement
- Roheisen. Vorschriften für Roheisen und Brennstoffe und ein Prüfverfahren für Gußwaren [A] 1908 54
- Schienen. Normal- — für Stahlschienen (in den Vereinigten Staaten) [A] 07 1556; (s. a. 1137, 1221)
- — Die neuen Schienen- — der Pennsylvania-Eisenbahn [A] 1908 *890
- — Da. [A] 1908 925
- — Neue — für Bessemerstahlschienen s. 1908 213
- — Abnahmebedingungen von Schienen s. 10 1595
- Schornsteine. Bauvorschriften für Schornsteine s. 1912 874
- Siederohre. Normalbestimmungen für überlappt geschweißte Siederohre [A] 1909 994
- Stahls. weiter oben: Eisen und Stahl
- Stahlformguß. Gütevorschriften für Stahlformgußstücke in Amerika s. 18 1007
- Stahlguß. Neue Lieferbedingungen für Stahlguß des United States Navy Department [A] 1914 764
- Lieferungspflicht** nach Erlaß von Ausfuhrverboten s. 1916 142
- Lieferungsvertra(e)g(e)**. Schienenlieferungen des Stahlwerksverbandes an den Preußischen Staat 07 1441
- im Kriege s. 1916 465; 16 957, 1180
- Die Aufhebung von — durch die Kriegsverordnungen. [O] von Ludwig Fuld 17 857
- nach Beendigung der Vertragszeit von Kartellen s. 17 656
- (Schadenersatzansprüche aus) — (n) mit der Heeresverwaltung und den Unterlieferern 18 987
- Lieferungsvorschriften** s. Lieferungsbedingungen

- Liesen.** Formkastenwendemaschine, Bauart. — Von A. Holverscheid 1914 *759
- Liévin.** Versuchstation zu — [A] 09 1527
- Lignit(kohle) s.** Braunkohle(n) usw.
- Ligure Metallurgica.** Anschluß an die Ilva-Altı Forni et Acciairie d'Italia s. 18 785
- vgl. a. Società Liguria Metallurgica
- Ligurien.** Eisenwerke — s. s. 1907 17
- Limurg.** Das Steinkohlenbecken in der Belgischen Campine und in Holländisch- — [A] 1907 504
- Die Kohlenförderung der niederländischen Provinz — 1913 171
- Limturger Fabrik- und Hütten-Verein, A.-G.** (Uebnahme durch die Firma) Eisen- und Stahlwerk Hoesch, A.-G. 1907 683, 898
- Limonit.** Die Kupfererz- und — Lagerstätten von Majdan-Pek in Serbien [A] 12 1462
- Lindlad-Ofen s.** Grönwall-Ofen
- Linde, Carl v.** Verleihung des Siemens-Ringes an — s. 16 1229
- Lindfelds Molybdaengruter, A. S.** Gründung s. 1918 503
- Lindemann.** Scheibenwalzwerk von — s. 1907 878, (*877); 07 1230
- Lindenberg, Richard s.** Stahlwerke Richard Lindenberg
- Lindener Eisen- und Stahlwerke, Aktiengesellschaft [G]** 1909 263; 1910 391; 1911 249; 1912 331; 1913 341; 1914 338; 1915 329; 1916 427; 1917 270; 1918 254
- (Kapitalerhöhung) 1910 935; 1914 429
- Linde „laminierter“** (blättrige) Füllplatten [A] 13 1830
- Lindner.** Windsichter für hydraulische Bindemittel von Gary- — s. 07 1706
- Lindner, Eduard.** (Uebnahme der Firma — durch die Vereinigte(n) Ravenésche(n) Stabeisen- und Trägerhandlungen s. 09 1959
- Linien Schiff „Schleswig-Holstein“** [A] 1907 111
- vgl. Schiffbau
- Linke-Hofmann-Werke, Breslauer Aktiengesellschaft für Eisenbahnwagen-, Lokomotiv- und Maschinentau [G]** 1913 577; 1914 734; 1915 466; 1916 427; 1917 367; 1918 369
- Linksrheinisch(es) Gebiet s.** Rheinland
- Lippe-Kanal.** Erweiterung der Schleusen s. 1908 31; 08 1860
- Ausnahmetarife auf dem Rhein-Weser-Kanal und dem — 15 842
- List, Friedrich.** Kernsprüche und Kernstücke aus Friedrich List's Schriften. Von G. Mollat [B] 1908 707
- Literarische Ausschreitungen** (des Vereins deutscher Maschineningenieure) 12 2098
- Literatur(angaben).** Die gießereitechnische — 12 2176
- s. a. 3. Teil: Verzeichnis zur Bücherschau; Zeitschriften- —, sowie u. Zeitschriftenschau
- Literatur-Kalender.** Ein technischer — 17 760
- Ljungberg, F(rik) J(ohan).** Ernennung von — zum Ehrendoktor und zum Vice-Präsident des Iron and Steel Institute 09 2060
- (Nachruf) 1915 *496

Ljungström-Tur'ine s. 1913 *948
Lloyd s. Dwight-Lloyd-Agglomerierverfahren; Germanischer —; Norddeutscher —
Lloyds Register. Bauvorschriften s. 1907 365
 — Statistisches über den Schiffbau 1908 s. 1909 151
 — of British and Foreign Shipping [G] 07 1819, (Berichtigung) 1856; 08 1827; 09 2068; 10 1931; 11 1899; 12 1878; 13 1786
 — vgl. Schiffbau
Loch, Löcher. Einfluß von —n in Probestäben für Zerreißversuche [A] 13 1455
Lochen. Das — von Eisenbaumaterial in Amerika und Deutschland s. 07 1289
 — [Zs] 1908 449; 13 1289
 — Kraftbedarf beim —, Scheren, Biegen [A] 12 1465
 — Kraftbedarf beim — und Scheren von Flußeisen [A] 13 1455
Lochmaschine. Schere und — aus Stahlplatten [A] 11 1809
Lochstanzen s. Stanzen
Löffel. Gießvorrichtung für — u. dgl. [A] 1917 192
Löffelbagger s. Bagger
Loffon s. Amsler—
Lohmannisiertes Eisenblech [A] 1912 710
Lo(e)hn(e), Löhnung. Die Entlohnungsmethoden in der Eisenindustrie Schlesiens und Sachsens. Von Bruno Simmersbach [B] 1907 431
 — Untersuchungen über die Entlohnungsmethoden in der deutschen Eisen- und Maschinenindustrie. H. 4: Die Arbeitsverhältnisse in einem Berliner Großbetrieb der Maschinenindustrie. Von Heinrich Reichelt [B] 1907 571
 — Handbuch der Löhnungsmethoden. Von Ludwig Bernhard [B] 1907 641
 — Die Methoden der Arbeiterentlohnung in der rheinisch-westfälischen Eisenindustrie. Von Otto Jeidels [B] 1907 752
 — in Deutschland und England s. 1907 885
 — statistik des Centralverbandes Deutscher Industrieller s. 07 1604
 — und Arbeitsverhältnisse in der belgischen Eisenindustrie [O] 1908 628
 — verfahren, System Taylor s. 08 1101, 1104; 1912 51; 1916 197
 — Berechnungs-Tabellen. Von Julius Bleich [B] 1909 118
 — Die Entwicklung der gewerblichen — seit der Gründung des Deutschen Reiches. Von R. Kuczyński [B] 1909 806
 — in Deutschland s. 1910 *236
 — der Bergarbeiter in Deutschland s. 1910 *737; 1911 546, *581; 1912 *605; 1913 *429; 1914 *668
 — der Arbeiter in Großbritannien s. 1910 807
 — Gesetzliche —regulierung und Zwang zur Einführung von Tarifverträgen für die Großindustrie? [O] 10 1341
 — bewegung der Werftarbeiter s. 10 1540
 — der Arbeiter 1908 und 1909 s. 10 1928

Lo(e)hn(e), Löhnung (ferner):
 — Roheisenpreis und — in englischen Hochofenwerken 1911 127
 — system in der Eisengießerei s. 1911 506
 — der Bergarbeiter im Saarrevier s. 1911 850
 — der oberschlesischen Arbeiter s. 11 1234
 — statistik der rheinisch-westfälischen Eisenindustrie. Von Heinson 1912 117
 — zahlungsverfahren s. 12 1147
 — statistik. Von Franz Xaver Zahnbrecher [B] 1913 175
 — aufbesserung beim amerikanischen Stahltrust 1913 340
 — [Zs] 1913 534, 1079; 14 1538
 — fragen in hütten technischen Betrieben. [O] von Eduard Juon 1913 973
 — der Eisenhüttenarbeiter in Deutschland s. 1913 *429; 1914 *668
 — berechnungsverfahren im deutschen Maschinenbau s. 1913 610
 — Berechnung des Produktivlohnes in der Gießerei s. 1913 683
 — von westfälischen Eisenhüttenarbeitern s. 1913 855
 — Bewertung der —arbeit s. 1913 974
 — der Eisenhüttenarbeiter in den Vereinigten Staaten s. 1913 1035
 — Durchschnitts-Jahres— von Arbeitern s. 13 1988
 — Jahres-Durchschnitts—. rheinisch-westfälischer Hüttenarbeiter s. 1914 1341; 1916 38
 — verfahren n nach Parkhurst s. 15 1323
 — der englischen Eisenhüttenarbeiter s. 16 672
 — Erpressung im —kampf s. 16 991
 — Versicherungsbeiträge bei —pfändungen s. 16 992
 — der Arbeiter im Kriege s. 1917 125
 — fragen in der englischen Maschinenindustrie s. 1917 426
 — der Arbeiter in Deutschland während des Krieges s. 17 949
 — der Bergarbeiter in England während des Krieges s. 17 1025
 — Die —pfändung nach der Bundesratsverordnung vom 13. Dezember 1917. Arbeitgeber und —beschlagnahme. [O] von L. Jessen 1918 515
 — Arbeiter— in Rußland s. 1918 554, 556, 557
 — Der Weltkrieg und die —verhältnisse der Arbeiter im Bergbau sowie in der Eisen- und Metallindustrie Europas. [O] von Heinrich Göhring 18 962
 — Arbeits- und Wettbewerbsfähigkeit der Eisen- und Metallindustrie auf dem Weltmarkt. [O] von Heinrich Göhring 18 1184
 — in der ukrainischen Eisenindustrie s. 18 870, 1027
 — und staatliche Preisfestsetzung s. 18 907
 — s. a. Akkord—; Former—; Prämien—; Tarifvertra(e)g(e)
 — s. a. u. Vierteljahres-Marktbericht
Lohnämter s. 11 1892
Lohngießereien in Amerika s. 1910 594
Lohnrechner. Der neue — „Triumph“. Von Karl Fritz [B] 1918 326
Lohntarifvertra(e)g(e) s. Tarifvertra(e)g(e)
Löhnung s. Lo(e)hn(e)

Loi Daltiez s. 17 889
Lokomotilen. Feststehende Dampfmaschinen, — und Dampfturbinen in Preußen 1911 602
Lokomotive(n). Die — auf der Mailänder Weltausstellung 1906 [A] 1907 246
 — (Eine deutsche — mit einer) Geschwindigkeit von 154,5 km in der Stunde [A] 07 1205
 — Ein Vergleich der zwei- und dreigekuppelten Schnellzug— der preußisch-hessischen Staatsbahnen auf theoretischer Grundlage mit Rücksicht auf weitere Fahrzeitverkürzung im Schnellzugetriebe s. 07 1592
 — Eine von Stephenson erbaute — s. 08 *1054
 — Dampfverbrauch der — [A] 1909 761
 — Die schwersten bisher gebauten — [A] 09 1516
 — Oelfeuerung für — [A] 1910 260
 — Die Entwicklung des —parkes bei den preußisch-hessischen Staats-eisenbahnen [A] 1911 772
 — Feuerlose — [A] 11 1970
 — Gießerei für —teile zu La Porte [A] 11 1970
 — Akkumulatoren— für Gießeetrieb [A] 11 1971
 — Metallegierungen im englischen — und Waggonbau [A] 11 *1979
 — Druckluft— für den Erztransport [A] 11 2104
 — [Zs] 1912 366; 13 1623; 1915 458
 — Die Diesel— [A] 12 *1702
 — 100 Jahre Dampf— [A] 13 1621
 — Die Steuerungen der elektrischen Wechselstrom-Hauptbahn— der preußischen Staatsbahnen [A] 1916 565
 — Feuerlose — [Zs] 17 984
 — s. a. u. Eisenbahnfahrzeuge; Transport, Transportanlagen, -einrichtungen, -mittel, -vorrichtungen [Zs]
Lokomotiv-Bandagen s. Radreifen
Lokomotiven-Ausfuhrverband s. 09 1583
Lokomotivenverband 09 1583
Lokomotivfeuertüchsen. Flußeisern — [A] 1915 396, 454
 — [Zs] 1915 571
 — Ersatz der kupfernen — durch Flußeisenbleche s. 1916 282; 1917 248
 — Erfahrungen mit Flußeisenblechen für — [A] 16 1260
 — Ueber die Verwendung von Flußeisenblechen für —. [O] von Oskar Simmersbach 1918 *233
Lokomotivfeuerung. Koksbestellungen des Fiskus für — 1915 276
Lokomotivkessel-Korrosion und Wasserbehandlung [A] 12 1466
Lokomotiv-Kroppfachsen. Anbrüchan — [A] 1910 467
Lokomotivradreifen s. Radreifen
Lokomotivrahmen aus Stahlguß [A] 12 2011; [A] 1913 1065
Lokomotivschlacke(n). Verwertung der — [A] 13 1622
 — [Zs] 13 1991, 2160; 1914 200, 377
Lokomotivspeisewasser s. Speisewasser
Lokomotiv-Stellbahnen und Seilbahnen. Bearb. von Roman Abt und Siegfried Abt. 2. Aufl. (Handbuch der Ingenieurwissenschaften. Teil 5, Bd. 8) [B] 1907 752
Lokomotivtriebachse. Bruch [A] s. 09 1529

Lokomotivzylinder. Prüfung von — n 09 *1022
 — Guß eines — s mit Schiebersteuerung [A] 18 *1106
Lokomotor. Der —, ein neues Rangierfahrzeug 14 *1489
Lolaträger s. 1917 108
Lombardel. Eisenindustrie der — s. 1907 13
London. VII. Internationaler Kongreß für angewandte Chemie (—). (Tagesordnung) 1909 365; [V] 879, 912, 956; 09 *1036, *1076, *1125, 1165, (mit Schlußwort von O. Petersen) 1266
 — Ein Besuch im Science-Museum in — [A] 1912 706
 — Schienenangebot für — s. 1912 457
 — XVI. Internationaler Kongreß für gewerblichen Rechtsschutz vom 4. bis 8. Juni 1912 in — (Tagesordnung) s. 1912 800
 — Humphrey-Pumpen für ein neues — er Wasserwerk [A] 12 1379
 — Olympiaausstellung in — s. 12 2184
 — VI. Internationaler Kongreß für Bergbau, Hüttenwesen, angewandte Mechanik und praktische Geologie, — 1915 1913 492; (Einladung) 1914 432, 944
 — Aufträge für Erweiterungsbauten im Hafen von — s. 1914 83
 — Schmelzverfahren der Königlichen Münze in — [A] 17 *1192
Longwy. Deutsche Verwaltung des Erzbeckens von — und Briey 14 1722
 — Ausnahmetarif für Eisen- und Manganzur aus dem besetzten französischen Minettegebiet (Becken von Briey und —) nach deutschen Hochofenstationen vom 23. Nov. 1914 1915 300
 — Die deutsche Eisenindustrie und das Erzbecken von — s. 17 1172
 — Die Wiedereinverleibung der Eisenerzbecken von Briey und — in das deutsche Reichsgebiet. Von Martin Spahn [B] 1918 303; (vgl. 383, 384, 385, 391)
 — Die Abgabe der Schrift 1918 303
 — Was sind uns die Erzbecken von Briey und —? Von J. Reichert [B] 1918 325
 — Briey (und —) in Frankfurt [O] 1918 477
 — Das Eisenerzbecken von — in Deutschlands Eisenerzversorgung [B] s. 18 859
 — s. a. Lothringen; Minettegebiet
Lorain Steel Co. Erweiterung der Werksanlagen s. 1907 112
Loreley. Rhein-Dampfer — s. 1908 861
Lorenzen, H. Bie. Elektroschmelzmethoden von — s. 1911 44
Löscheneinrichtungen, Löschens. Entlader, Entladung; Feuer—; Koks—
Lose Blätter aus der Geschichte des Eisens s. u. Eisen (Geschichtliches)
Löslichkeit s. u. den betr. Stoffen
Loss. 5000-t-Presse von — s. 1907 878, (*877)
Lösung(en). Die optischen Konstanten fester metallischer — [A] 1909 960
 — Die Abweichungen vom Wiedemann-Franz'schen Gesetz bei festen metallischen — [A] 1909 960
 — Ueber den Angriff des Eisens durch Wasser und wässrige — [A] 1910 1122

Lösung(en) (ferner):
 — Ueber die Herstellung von magnetischen Eisenoxiden aus wässrigen — [A] 10 1726
 — Beitrag zur Kenntnis der festen — von Manganbor und Ferrobor [A] 1911 521
 — Angriff wässriger — einfacher und zusammengesetzter Elektrolyte auf Eisen [A] 1911 *976
 — Eine Schnellprobe auf die relative Angriffbarkeit von Eisensorten in Wasser und wässrigen — [A] 1913 32
 — Schnellprobe für die Ermittlung der Oxydierbarkeit des Eisens in Wasser und wässrigen — [A] 1913 374
 — Beitrag zur Theorie unterkühlter metallischer fester — nebst einer Untersuchung über den Austenit und Martensit [A] 13 1491
 — Die elektrolytische Darstellung von Legierungen aus wässrigen — [A] 15 789
 — Rosten von Eisen in wässrigen — anorganischer Salze [A] 15 837
 — Versuche über das Verhalten von Eisen gegenüber von Wasser und wässrigen — im Dampfkessel [A] 1916 204, 327
 — Titer tellung mit Eisenoxyd als Grundlage der maßanalytischen Eisenbestimmung in salzsaurer — [A] 1917 238
 — Elektrolyse wässriger — [B] 1917 46
 — Lösungsfähigkeit, -geschwindigkeit s. u. den betr. Stoffen

Lot s. Weich—

Löten [Zs] 1907 470, 924

— Das Schweißen und Hart— [O] 1909 *776

— Ausstellung von Schweiß- und Löt-einrichtungen in Karlsruhe 09 1875
 — Autogenes Schweißen, —, Nieten usw. Von E. De Syo [B] 10 1691

Lothringen. Erwerbung von Erzfeldern in Französisch— durch deutsche Gesellschaften s. 1907 218

— Eisenerzbergbau — s. im Jahre 1906 s. 1907 891

— Eisenerze in Französisch— [Zs] 1908 434

— Carte industrielle du bassin minier Lorrain-Luxembourgeois. Par Ch. Limpach [B] 1909 484

— Die ost-lothringischen Unternehmungen des Hauses de Wendel im 18. Jahrhundert [A] 1909 971

— (Die Minettevorräte im) Minettegebiet von — und Luxemburg 1910 881

— Ueber den gegenwärtigen Stand der Bergwerksindustrie in Französisch— [A] 10 1473

— Zur Erzversorgung der lothringisch-luxemburgischen Eisenindustrie 1911 249; 11 2079

— Die neuere Entwicklung des lothringischen Eisenerzbergbaues. [O] von Fr. Kohlmann 1911 *413, *469, *544, (Besprechung) 556

— Die Verleibung der Eisenerzbergwerke in — von 1810 bis 1910. [O] von Dr. Wehmann 11 1873

— Die lothringisch-luxemburgische Eisenerzformation. Von E. Bisenius [B] 1912 461

Lothringen (ferner):

— Ermäßigung der Eisenbahntarife für Eisenerz und Hochofenkoks im Ruhr-Mosel-Verkehr 12 1681, 1891, 2022; (s. a. 2195); 1913 132; (s. a. 461)

— Eisenindustrie in — s. 1914 370

— Die Eisenerze — s. in Frankreichs Zukunftsabsichten s. 17 729

— Gedankengänge zur Einverleibung der französisch-lothringischen Eisenerzbecken in das deutsche Reichsgebiet 1918 63; (s. a. 24, 44, 477)
 — s. a. Deutsch-Oth; Elsaß—; Minettegebiet

Lothringer Eisenwerke [G] 07 1795; 08 1726; 09 1837; 10 2018; 11 1782; 12 1430; 13 1755; 1915 62

— (Verkauf) 11 1282, 2158; 1912 213

— (Versteigerung) 1914 601

Lothringer Hütten- und Bergwerks-Verein. A.-G. Gründung s. 17 1038; (vgl. 1198)

— (Erwerb der Gewerkschaft Quint) 1918 369

— [G] 18 905

— Angliederung der Fentscher Hütten-Aktiengesellschaft s. 18 905

Lothringer Hüttenverein Aumetz-Friede (Beteiligung an der Société des Mines de Murville) 1907 611

— [G] 07 1601; 08 1526; 09 1717; 10 1737; 11 1646; 12 1590; 13 1631; 14 1753; 15 1040; 16 953; 17 939

— Beteiligung an der Société Anonyme des Fours à Chaux de Dompcevrin s. 07 1601

— (Verschmelzung mit der) Gewerkschaft Viktor 10 1781, 1900

— Vereinbarung mit dem Kohlen-Syndikat s. 1911 409

— (Interessengemeinschaft mit den Firmen) Facon-Eisen-Walzwerk L. Mannstadt & Cie., Aktiengesellschaft — Lüsseldorfer Eisen- und Draht-Industrie, Aktiengesellschaft 11 2120; 1912 123, 214, 882; (s. a. 13 1630, 1671)

— (Erwerb von Kuxen der Gewerkschaft Reichsland) 1912 215

— (Anleihe) 1914 299

— Der Umbau des Thomasstahlwerks des — in Kneuttingen [O] 1916 *525

— (Auflösung der Gesellschaft zur Umwandlung in eine deutsche Gesellschaft) 17 1638; (s. a. 939, 1198)
 — Rundmischer für den — s. 1918 *316

Lothringer Walzengießerei, Aktiengesellschaft [G] 07 1561; 08 1638; 09 1669; 10 1859; 11 1695

— (Kapitalerhöhung) 1911 126

— (Verschmelzung mit der Fa.) Peipers & Cie., Aktiengesellschaft für Walzengieß 11 1117, 1695; (s. a. 1648)

Lothringisch-luxemburgische Roheisen-Verkaufs-Genossenschaft. Gründung 1910 142

— s. a. Luxemburger Roheisen-Syndikat

Lötmittel(e). Die Analyse von Babbir-, — n und Lagermetallen [A] 10 1689

— Weiches — aus Abfällen [A] 16 1233
Lötmittel s. Gußeisen—

Lötrohr. Carl Friedrich Plattners Probierkunst mit dem —. Bearb. von Friedrich Kolbeck. 7 Aufl. [B] 07 1641
 — praktikum. Von E. Haase [B] 08 1078
 — Die —analyse. Von J. Landauer. 3. Aufl. [B] 1908 245
Louise s. Gewerkschaft(en): —
Louvrier-Louis-Ofen. Widerstandsofen, System Louvrier-Louis s. 1911 486 — s. 1914 202
Löwe, Isidor. (Nachruf) 10 1533
Loewe & Co., Ludw., A.-G. Fabrikorganisation, Fabrikbuchführung und Selbstkostenberechnung der Fa. —, Berlin. Von J. Lilienthal [B] 1909 372
 — Lehrlingsausbildung bei der Fa. — s. 11 1431
Lowellville. Die neuen Werke der Youngstown Iron and Steel Co. in —, Ohio [A] 1917 *207
Löwenbrauerei. Die Kesselexplosion in der — zu Hamburg [A] 1912 918
Lübeck. Gasversorgung — s. 1912 331
 — Ausnahmestarif 7 k für Eisenerz — nach den Hochofenstationen des Ruhrbezirks und nach Friemersheim 14 1468, 1492, 1590
 — Wasserstraßenverbindung des Ruhrgebietes mit — s. 18 643
 — s. a. Hochofenwerk —, Aktiengesellschaft
Lübecker Maschinenbau-Gesellschaft. (Baggerlieferung) 10 1577
 — (Interessengemeinschaft mit) Orenstein & Koppel, Arthur Koppel, Aktiengesellschaft 1911 574
Lübecker Stahl- und Blechwalzwerke, A.-G. (Gründung) 11 2158
Lubensky. Stabeisen-Bindemaschine, Patent — s. 1914 *632
Lucchese, Louis. Ferrochromerzeugungs-Verfahren von — s. 13 2128
Lukenbach. Die —sche Kesselfeuerung [A] 1911 152
Lüderitzbucht. Die Bahn —Keetmanshoop [A] 1909 189
Lueg, H(einrich). (70. Geburtstag vom Geh. Kommerzienrat —, M. d. H. 10 1658
 — Ernennung von — zum Ehrenvorsitzenden des Vereins deutscher Maschinenbau-Anstalten s. 1911 605
 — Nachruf s. 1917 422
Lueg-Denkmünze. Verleihung der Carl — an
 — Dr.-Ing. E. Schrötter s. 1907 10
 — Dr.-Ing. A. Haarmann s. 07 1831
 — Max Meier s. 08 1836
 — Dr. L. Beck s. 1909 684
 — Emil Holz s. 1910 647, 781
 — Carl Eichmann s. 11 1617
 — Dr. W. Beumer s. 1912 567
 — Dr.-Ing. h. c. Ernst Körting s. 1913 807
 — Anton von Kerpely s. 1914 823
 — Dr.-Ing. h. c. Heinrich Ehrhardt s. 1915 161
 — Dr.-Ing. h. c. Otto Niedt s. 1916 283
 — Hermann Ortmann s. 1917 246
 — Dr.-Ing. h. c. Friedrich Springorum s. 1918 381, (380)
Luft. Ueber die Einwirkung feuchtwärmer — auf Förderseildrähte [A] 1909 990

Luft (ferner):

— Verarbeitung von Erzen, metallurgischen Zwischen- und Abfallprodukten mit Hilfe sauerstoffreicher — [A] 09 1172
 — Die Stickoxydbildung aus — mit Hilfe einer Gleichstromentladung niedriger Spannung unter vermindertem Druck. Von G. W. Morden [B] 09 1502
 — Einwirkung von — und Dampf auf reines Eisen [A] 09 1577
 — Ueber die Einwirkung von — auf Kohle zwischen 125° und 200° C. [A] 10 1689
 — Die Entropietafel für — und ihre Verwendung zur Berechnung der Kolben- und Turbo-Kompressoren. Von P. Ostertag [B] 10 1694
 — Das Rosten verschiedener Eisensorten an feuchter — [A] 1911 156
 — Eichung von Düsen zur —messung [A] 1912 *1032
 — Die Ausnutzung hoher —leere in Dampfturbinen bei kleinen Austrittsquerschnitten [A] 12 1238
 — Ausnutzung der Koksofengase zur Gewinnung von Salpetersäure aus dem Stickstoff der —. [O] von O. Doppelstein 12 *1571
 — Versuche über den —widerstand eines Schwungrades [A] 1914 206
 — Ueber die Ammoniakbildung bei der Vergasung von Koks und Kohlen durch Dampf und — [A] 15 905
 — Vor- und Nachteile beim Zerstäuben von flüssigem Brennstoff im Stahl-Flammofen mit Dampf und mit — [A] 1916 321
 — Noch etwas über —Hirtung. Von H. Hiedicke 16 876
 — Verwendung von — beim Härten der Damascenerklingen s. 16 635
 — Wink zur Herstellung —dichter Metallabgüsse [A] 1917 404
 — Herstellung —dichter Metallabgüsse [A] 17 801
 — Die Messung von Gas- und —mengen mittels Venturirohres. Von E. Bauer 17 *904
 — Förderung von Körnergütern im —strom und ihre Bedeutung für die Schifffahrt [A] 17 1174
 — s. a. Atmosphärien; Druck—; Flüssig—; Glisewind; Preß—; Raref—; Saug—; Verbrennungs—; Wind usw.
Luftbasen. Erkennung von — in Gußstücken durch Röntgenstrahlen s. 1918 *558
 — s. a. Basen
Luftdruckha(e)mmmer. Bärwege eines — s. 1908 *847
 — Verbrauchversuch an einem — mit nur einem Zylinder [A] 1913 210
 — in der Glüherei der Feinblechwalzwerke. Von W. Krämer 13 1907
Lufterhitzer für Kesselanlagen s. 1907 819
Luftfahrzeug-Ausstellung. Allgemeine —, Berlin 1912 1912 202
Luftfilter [Zs] 1913 532; 13 1287; 14 1774; 1915 115, 222; 1917 90; 17 984; 1918 275
 — anlage für die Turbodynamos des Elektrizitätswerkes der Aktiengesellschaft Lauchhammer in Lauchhammer [A] 1913 532

Luftfilter (ferner):

— Gefahr von Filterbränden und ihre Bekämpfung in Turbinen-Kraftwerken. Von C. Blauel 1917 *500
 — s. a. Filter
Luftgasbewertung s. 1913 390
 — erzeugung s. 1913 *398
 — oder Mischgas-Generatorbetrieb? [O] von J. Hadler 17 1157; (Berichtigung 1313 41)
 — aus Koks s. 18 706
 — im Martinofen s. 18 707, 727, 729, 1041
 — beim Gaserzeugerbetrieb s. 18 1065
Luftgranulation s. Granulation
Luftpump(e). Berechnung und Konstruktion der Einspritzkompressoren und —n. Von J. Jantzen [B] 1909 372
 — Rotierende —, Bauart Pfeleiderer 11 *1107
 — s. a. Wasserstrahl—
Luft-Reversierfeuerung. Kombinierte Gas—, Patent Knoblauch. [O] von Hugo Knoblauch 12 *1570
Luftschifffahrt. Modellversuche für die Zwecke der — und Flugtechnik [A] 1909 955
 — Internationale —Ausstellung zu Frankfurt a. M. 09 1131; (s. a. 1329)
 — Jahrbuch über die Fortschritte auf allen Gebieten der — 1911. Hrg. von Ansb. Vorreiter [B] 1911 985
 — s. a. Lenkballon
Luftschiffhallen. Ausstellungshallen als — [A] 10 *1427
 — bau. Von A. Haenig [B] 10 2216
Luftseilbahnen s. Drahtseilbahn(en)
Luftung. Heizung und —. Von Johannes Körting. Bl. 12 [B] 1903 214
 — Ueber den Bau von Eisenhüttenlaboratorien mit besonderer Berücksichtigung der —einrichtungen. [O] von H. Kinder 11 *2037, (Besprechung) 2040
 — Ent — einer Kettenschmiede [A] 1912 708
 — von Gießereien s. 12 *1617
 — [Zs] 1913 372, 916
 — Untersuchung über den Wärmeabgang und die Wärmespeicherung von Baustoffen mit besonderer Berücksichtigung der Erfordernisse der Heizungs- und —technik [A] 13 1209
 — Feuerschutz, Heizung und — in amerikanischen Gießereien [A] 13 1820
 — Heizung, — und Beleuchtung von Gießereien. [O] von Eugen Munk 1914 *1069; 14 *1294
 — der Voithschen Gießerei s. 1914 1085
 — Einrichtung in einer Drahtzieherei s. 14 1176
 — Heizungs- und —anlagen in Fabriken. Von Valerius Hüttig [B] 1916 278
 — der Gießereianlage der Maschinenfabrik Esslingen s. 1917 177
Luftverflüssigungsanlage s. 15 *1148
Luftwäschsaufsatz für Bütetten, Titrierapparate, Standflaschen usw. [A] 1911 639
Lugau. Steinkohlenvorkommen im — Oelsnitzer Bezirk s. 16 919
Lügen. Die Meisterschaft im — 1915 230
Lukens Iron and Steel Company. Jahrhundertfeier des Blechwalzwerks der — in Coatesville, Pa. [A] 10 1661

- Luleå.** Elektorroheisen-Erzeugung in — s. 17 1148
- Luleå Jernverks Aktiebolag** [G] 09 1336; 10 1313; 11 1523; 1912 1006; 13 1461; 1914 653; 1915 382
- Luleå-Ofoten-Bahn** s. 1912 *214
- Lundberg-Holmberg-Scheider** s. 1912 *580
- Lüneburger Heide.** Naturgas in der — [A] 1911 857
- Lungenkranke.** Fürsorge für — s. 1908 293
- Lunker(n).** Lunkerung. — und Seigern in Flußeisenblöcken. [Zu] von Adalb. Kurzwernhart 1907 99
- Zur Frage der Vermeidung von — bildung. [O] von Adalbert Obholzer 07 *1117, *1155
- Ueber den Einfluß des Gießens auf — und Seigern. Eine experimentelle Studie an Wachsblöcken. (Nach H. M. Howe u. Bradley Stoughton.) Von O. Petersen 1908 *116; [Zu] von P. H. Dudley 1908 913
- Theoretisches zur Härtung und Beseitigung von — und Blasen s. 08 1472, *1811
- im Stahlformguß 09 1194
- Zur Verminderung der — bildung. Von (A.) von Paravicini 1910 *215
- bildung und Seigerung in Blöcken [A] 1910 542
- von flüssig komprimiertem Stahl s. 10 1892
- in den Stahlblöcken und deren Beseitigung [A] 1911 316
- Das — des Eisens. [O] von Bernhard Osann 1911 *673
- Zur Frage der Seigerungserscheinungen, der Gasblasen- und — bildung in Stahlblöcken [A] 11 *1151, 1199
- verhütung (in Gußstücken) 11 *1582
- bildung beim Gießen großer Blöcke [A] 1912 202
- in Flußeisenblöcken s. 1912 304; 12 *1189
- vermindern s. 1912 307
- Von dem Martinwerk der Slatoust-Hütte angestellte Versuche zur Beseitigung der — in Stahlblöcken [A] 12 1464
- Die Ursachen der — und ihr Zusammenhang mit Schwindung und Gattierung. [O] von A. Dieffenthaler 12 *1813
- Versuche zur Beseitigung der — in Stahlblöcken. Von F. Dreyer 1913 413; [Zu] von Wilhelm Schmidhammer 13 *1118; [Zu] von P. Iwanow 13 1118
- Schwinden und — des Eisens [O] 1913 *675
- Die Abhängigkeit der Größe des —s von der Blockform und dem Gießverfahren [A] 13 1994
- Die Bekämpfung des Mangansulfids und die — bildung [A] 13 1994
- Vermeidung von — in Flußeisenblöcken s. 13 *1890
- Ursachen des —s bei Gußeisen [A] 1914 *188
- Beitrag zur —sfrage beim Grauguß. Von Johann Hölckey 14 *1658
- Entfernung von — s. 14 1718
- bei schmiedbarem Guß s. 1915 *656
- Einige Hypothesen über — und Blasenbildung im Eisen. [Zu] von P. Kroll 16 *681
- Lunker(n) usw.** (ferner):
- in Stahlgußstücken s. 1918 *351
- des Eisens s. 1918 591
- als Ursache von Holzfaserbrüchen s. 18 *1177
- s. a. Blasen; Hohlräume
- Lunkthermitverfahren** zur Erzielung dichter Blöcke s. 07 *1117, *1155
- Ueber die Verwendung von — bei Flußeisenblöcken. [O] von C. Canaris 1912 *303, (Besprechung) 307; (Ergänzung) 12 1579
- verfahren zur Erzielung dichter Blöcke s. 13 1893
- Luossavaara.** Eisenerzvorkommen von — s. 1907 911
- Eisenerzlagertstätten in Kirunavaara und — [A] 07 1076; (s. a. *1571)
- Luossavaara - Kirunavaara - Aktiengesellschaft.** Erwerb des Erzfeldes Gellivare und Kapitalerhöhung s. 1907 533
- Abkommen mit dem schwedischen Staate s. 1907 533; (vgl. 25); 07 1737
- Luppenfeuer.** Alte — in Oberschlesien s. 17 *1017
- Lürmann, Fritz W.** Die — sehe Schlackenform und der Betrieb der Hochofen. [O] von Fritz W. Lürmann 1907 *198
- 75. Geburtstag von Fritz W. Lürmann s. 1909 888
- Wahl von — zum Honorary Vice-President des Iron and Steel Institute 09 1919
- Ordensverleihung an — s. 10 2105
- Lieferung von Bauteilen für ein Stahl- und Walzwerk durch — s. 1912 554
- Ernennung von — zum Ehrenmitgliede des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1914 824
- Lusitania.** Ozeandampfer „—“ s. 07 *1235
- Schmiedestücke für die Dampfturbinen der — s. 07 *1669
- Lüttich.** Kongreß für Bergwerkseigentum, — s. 12 1770
- Lage der wichtigsten Eisenwerke im Bezirk — s. 1916 *460
- Luxemburg.** Die Eisenindustrie —s im Jahre 1906 07 1298
- Ds. 1907 08 1112
- Ds. 1908 09 1365
- Ds. 1909 10 1257
- Ds. 1910 11 1352
- Ds. 1911 12 1388
- Ds. 1912 13 1416
- Ds. 1913 14 1319
- Ds. 1914 15 839
- Ds. 1915 16 760
- (Mitteilungen über die) Eisenindustrie in — (zur Zeit der Kelten und Römer) [A] 07 1373
- Steinkohlenformation im Großherzogtum — [A] 1908 899
- Erzeugungs- und Verfrachtungsverhältnisse der Eisenindustrie in Südwestdeutschland. — seit 1901 s. 1908 139
- Carte industrielle du bassin minier Lorrain-Luxembourgeois. Par Ch. Limpach [B] 1909 484
- Allgemeines Profilverzeichnis der Eisenwalzwerke von Deutschland und —. Von Pila [B] 1910 556
- (Die Minettevorräte im) Minettegebiet von Lothringen und — 1910 881
- Luxemburg** (ferner):
- Zur Erzversorgung der lothringisch-luxemburgischen Eisenindustrie 1911 249; 11 2079
- (Eisen)erzvorrat — s. s. 1911 419
- Absatzverhältnisse der Minettegruben —s s. 1911 552
- Die lothringisch-luxemburgische Eisenerzformation. Von E. Bisenius [B] 1912 461
- Zum Stande der Erzfelderverleihung in — 12 1297
- Ernäbigung der Eisenbahntarife für Eisenerz und Hochofenkoks im Ruhr-Mosel-Verkehr 12 1681, 1891, 2022; (s. a. 2195); 1913 132; (s. a. 461)
- Angebote auf —ische Eisenerzkonzessionen 1913 260, 300, 576
- (Zur) Vergabe der —ischen Eisenerzkonzessionen 13 1299, 1879, 2045; 1914 260
- Die Eisenerzförderung —s im Jahre 1912 1914 939
- Ds. im Jahre 1913 1917 412
- Erzeugung der Eisen- und Stahlwerke —s im Jahre 1912 1914 949
- Ds. im Jahre 1913 1917 412
- Eisenindustrie —s s. 1914 370
- Aus der —ischen Eisenindustrie 14 1517
- Lage der Eisenindustrie während des Krieges s. 1915 137
- Ein interessanter Prozeß in der luxemburgischen Eisenindustrie 15 1312
- Abkommen zwischen dem Deutschen Reiche und — über die Kohlensteuer 17 1061
- Statistisches (insbesondere Außenhandel; Eisenerzbergbau; Eisenverbrauch; Flußeisenerzeugung; Gewinnung der Bergwerke und Hütten; Martinstahlerzeugung; Roheisenerzeugung) s. u. Deutschland; Minettegebiet; Roheisenmarkt
- s. a. Eisenhütte Südwest; Prinz-Heinrich-Bahn
- Luxemburger Bergwerks- und Saarbrücker Eisenhütten - Aktiengesellschaft.** Burbacherhütte [G] 07 1755; 08 1799; 09 1878; 10 1978; 11 1943
- (Errichtung eines Stahlwerks mit dem) Eicher Hütten-Verein 1910 1038
- Verleihung von Eisenerzfeldern s. 1911 250
- (Verschmelzung mit den Firmen) Eicher Hütten-Verein, Le Gallais-Metz & Cie. (und) Luxemburger Bergwerks- und Saarbrücker Eisenhütten-Aktiengesellschaft 1911 910; 11 1163, 1400, 1782, 1863
- Luxemburger Roheisen-Syndikat.** (Verlängerung der Geltungsdauer) 08 1830
- Besprechung zur Bildung einer Verkaufsguppe 08 1862
- Zusammenschluß der Händlerfirmen 08 1933
- s. a. Lothringisch-luxemburgische Roheisen-Verkaufs-Genossenschaft
- Luxussteuer** s. 18 774
- Lycopodium.** Ersatzstoff für — [A] 17 698
- Lymn, Arthur H.** Gaserzeuger-Anlage von — s. 1914 *579

M.**Maas-Gebiet s. Rhein.—**

Macagno. Ein Beitrag zur volumetrischen Bestimmung des Phosphors im Stahl nach der Methode von — [A] 13 1831

Maceo, Heinrich. Ordensverleihung an — s. 10 2092

— Ehrenpromotion von — s. 11 1611, 1651

Mac Dougall, James. Fabrikation gezogener Gasrohre nach — s. 1907 *378

M(a)c Kees Rocks. Walzwerksanlage für fertige Stahlräder in — s. 1907 *872

Mackamenzö. Das Manganeisenerz-vorkommen von — in Siebenbürgen [A] 1910 1110

Made in Germany — Not British [A] 1908 486

Maffel. Lokomotive der Firma — mit 154,5 km Stundengeschwindigkeit s. 07 1205

Maffel-Schwartzkopff-Werke, G. m. b. H. (Betriebsöffnung) 09 1878

Magdeburger Braunkohlen-Syndikat. (Verlängerung der Geltungsdauer) 1910 774

Magery, Jules. (Nachruf) [O] 1907 *189

Magnalium. Wiedergewinnung von — aus seinen Spänen [A] 1916 635
— s. a. Magnesium-Aluminium (-Legierungen)

Magnesia. Verwendung von — 1907 143
— (Bestimmung) [Zs] 07 1404; 14 1443

— Ueber die Wirkung der — in gebranntem Zement. Von Rudolf Dyckerhoff [B] 1908 420

— Rasche Bestimmung von Kalk und — [A] 08 1904

— Zwei maßanalytische Methoden zur Bestimmung von Kalk und —, sowie von Kalk allein für technische Zwecke [A] 1910 549

— Ueber die Trennung von Kalk und — [A] 10 1686

— Bestimmung des Kalkes und der — in Erzen und Schlacken. [O] von L. Blum 1914 487

Magnesbeton zum Bau von Eisenbetonschiffen s. 18 606

Magnetit [Zs] 1907 455, 909; 1908 433; 1909 458; (s. a. 975); 1911 314, 517, 858; 1912 541; 12 1628, 2185; 1913 370, 696; 13 1991, 2160; 1914 200; 14 1310, 1722, 1860; 1915 321; 15 1111; 1916 99; 1917 315, 618; 17 885; 18 690, 808, 898

— in Rußland [A] 1907 455

— vorkommen in Kärnten [A] 1907 909
— (analysen) [Zs] 07 1870

— vorkommen im Komitate Gömör [A] 1908 904; [Zu] von Benedek 1909 294

— Zwei neue — vorkommen in Kärnten [A] 08 1872

— Die Minerale der — lagerstätte des Sattlerkogels (Veitsch) [A] 08 1872

— Industrie in Griechenland [A] 08 1873

— Das — vorkommen auf der Milstätter Alpe in Kärnten [A] 1909 458

— Der — bei St. Martin am Fuße des Grimming [A] 1909 975

— Analyse des — s. [A] 1909 1000

— Die indische — industrie [A] 09 1511

Magnetit (ferner):

— von Jolava (Ungarn) [A] 1910 527
— lagerstätten bei Atein, Britisch Columbien [A] 1910 527

— von Kraubath [A] 10 1666

— in Oesterreich [A] 10 2190

— Erhitzungskurve s. 11 *1916

— Ueber —. [O] von J. Hörhager 1911 *955

— Ueber — [A] 1912 25

— Die — gewinnung der Vereinigten Staaten im Jahre 1910 1912 122

— Ds. im Jahre 1911 12 1470

— Die — vorkommen von Grenville (Quebec) [A] 12 1462

— in den Ostalpen s. 12 2185

— Mangel an — in den Vereinigten Staaten 15 915

— Versuche zur Ausbeutung der — vorkommen von Castiglione in Italien [A] 15 1010

— Durchfuhrverbot für — s. 15 817
— für Martinöfen s. 16 734

— Regelung der — einfuhr aus Oesterreich s. 1917 256

— versorgung der deutschen Stahlwerke im Kriege s. 1918 376

— Statistisches s. u. den betr. Ländernamen

Magnetit - Industrie - Actiengesellschaft [G] 1909 678; 1910 814; 1911 742; 1912 596; 13 1217; 1914 603; 1915 597; 16 954; 17 1132; 1918 504
— (Kapitalerhöhung) 1918 504

Magnetitsteine. Ueber die mineralogische Zusammensetzung künstlicher — [A] 08 1414

— Die Herstellung von — n 1911 961

Magnetitwerke. Die österreichischen — der American Refractories Co. [A] 09 2008

Magnesium als Desoxydationsmittel s. 1908 593

— Physikalisch-metallurgische Untersuchungen über — haltige Aluminiumlegierungen [A] 1911 862

— Die Trennung und Bestimmung von Barium neben Kalzium und — [A] 1911 1063

— Ueber die quantitative Bestimmung des Wassers in verschiedenen Substanzen mittels — haltiger organischer Verbindungen [A] 11 1812

— bestimmung in Form von — oxyd [A] 11 1976

— Ueber die Trennung des Kalziums von — [A] 1912 924

— (Analyse) [Zs] 1912 924

— Die Titration von Kalzium und — in derselben Lösung [A] 13 2166

— Aluminium und — s. 13 1985

— (Bestimmung) [Zs] 1914 383; 18 1119

— beim Aetzen s. 15 1132

— bei Warmzerreiβversuchen s. 15 1184

Magnesium - Aluminium (-Legierungen) s. 13 1985; 1915 *651

— s. a. Magnalium

Magnesiumchloridlösungen. Das Rosten von Weißblech in — [A] 13 1995

Magnesiumoxyd. Magnesiumbestimmung in Form von — [A] 11 1976

Magnet(e). Legierungen für Dauer — [A] 1911 324

— s. a. Chromstahl—; Hebe—

Magnet-Auslegerkran s. Magnetkran

Magnetisen. Wie und wann entsteht — ? s. 08 938

Magnetisenerz(e), Magnetisenstein,

Magnetit. Aufbereitung der — (in Norwegen) [A] 1907 505

— vorkommen in Ontario s. 07 1197

— Elektrorohreisenerzeugung aus schwefel- oder phosphorreicher — s. 07 1259

— Ursprung des Namens, — s. 07 1616

— Die — lagerstätten von Vaspatak im Komitat Hunyad, Ungarn [A] 1909 976

— Anreicherung und Röstung von — nach einem für Schweden neuen Verfahren [A] 1909 978

— in Süd-Sumatra [A] 09 2010

— vorkommen bei Moravicza (Ungarn) [A] 1910 *1108

— Anreicherung der — in Ontario [A] 1911 152

— Ueber den organischen Ursprung der sedimentären Eisenerze und ihrer umgewandelten Formen, der phosphorhaltigen — c [A] 1911 819

— Probenahme s. 1912 55

— Besonderheiten bei der Analysenberechnung von anzureichernden — en. [O] von A. Vita 12 1745, (Besprechung) 1747

Magnetische Anreicherung s. Erzanreicherung

Magnetische Aufbereitung s. Erzaufbereitung

Magnetische Eigenschaften reinen Eisens [A] 08 1430

— Veränderungen der — des Stahls [A] 08 1430

— Ueber Hysteresisverlust und andere Eigenschaften von Eisenlegierungen unter der Wirkung kleiner magnetischer Kräfte [A] 08 1892

— Der Einfluß des Siliziums auf die — des Eisens s. 08 1478

— Ueber die Abhängigkeit der — des Dynamobleches von Walzrichtung und Bearbeitung [A] 08 1892

— Ueber die Miteinbeziehung der — der Materialien bei ihrer mechanischen Prüfung [A] 09 1493

— Einfluß von Arsen und Zinn auf die — des Eisens [A] 09 2021

— von reinem Eisen, Handels-Eisensorten, Eisen-Nickel und Eisen-Silizium-Legierungen. Von B. Neumann 10 1378

— Ueber die — n — der Modifikationen des Eisens [A] 10 1679

— von Eisen und Eisenlegierungen [A] 1911 317

— Die — n — einiger Nickelstähle [A] 1911 818

— Die — n — des Eisens bei Hochfrequenz bis zu 200 000 Per/sek. [A] 11 1973

— Ueber die — n — von Nickel- und Manganstählen. [O] von S. Hilpert, E. Colver-Glauret und W. Mathesius 1912 *96

— Ueber den Einfluß von Fremdstoffen auf Elektrolyseisen und seine — n — [A] 1912 319

— (von Eisen) [Zs] 1912 711, 922, 1077; 12 1242, 1465, 2188; 1913 535; 13 1289, 1829; 18 1023

— Ueber die thermisch-magnetischen Veränderungen von 25prozentigem Nickelstahl [A] 12 1705

Magnetische Eigenschaften (ferner):

- Die — und elektrischen Eigenschaften der Materialien in Beziehung zu ihrer mechanischen Prüfung [A] **12** 1923
 - Beziehungen zwischen der Temperatur und den — des Eisens und des Stahles [A] **12** 1923
 - Die — der im Dynamobau verwendeten Eisenbleche [A] **12** 1924
 - von Eisenkohlenstoff- und Eisen-siliziumlegierungen [A] **12** 2188
 - Die — der ferromagnetischen Legierungen Ferronickel, Ferrokobalt, Nickelkobalt [A] **1913** 212
 - von Eisenkohlenstoff- und Eisen-siliziumlegierungen [A] **1913** 212
 - Die — des Gußeisens, betrachtet vom Standpunkte des Elektromaschinenbauers [A] **1913** 365
 - des Gußeisens [Zs] **1913** 373
 - von Eisen s. **1913** 441
 - Einfluß von Erschütterungen und Erwärmungen auf die — von Eisenblech. [O] von E. Gumlich und W. Steinhaus **13** *1477
 - Die — von Gußeisen. [O] von E. Gumlich **13** *2133
 - [Zs] **1914** 770, 1102; **1915** 224, 460, 571; **1916** 102, 423; **16** 1239; **1917** 410; **17** 703, 805
 - Die magnetischen und mechanischen Eigenschaften von Manganstahl [A] **1914** 887
 - von Flußeisendraht s. **1914** *283
 - Titan und die — des Eisens [A] **14** 1315
 - von legierten Stählen [A] **1915** 24
 - Titan und die — des Eisens [A] **1915** 460
 - Der Einfluß des Bors auf die — und anderen — des im Vakuum geschmolzenen Elektrolyseisens [A] **1915** 666
 - Ueber die magnetische Umwandlung der Eisen-Kohlenstoff-Legierungen **15** 888
 - Die Eisen-Kobalt-Legierung Fe₂Co und ihre — [A] **1916** 204
 - von geschmiedetem Flußeisen und Stahl s. **1916** *266
 - einiger im Vakuum erschmolzener Eisenlegierungen [A] **16** *1256
 - des im Vakuum umgeschmolzenen Siemens-Martin-Eisens [A] **1917** *593
 - Einfluß des Gefüges auf die — mittelharter Kohlenstoffstähle s. **1917** 140
 - Ueber die Abhängigkeit der —, des spezifischen Widerstandes und der Dichte der Eisenlegierungen von der chemischen Zusammensetzung und der thermischen Behandlung [A] **1918** 469
 - Untersuchungen der — von Eisenlegierungen [A] **1918** 547
 - von Eisenlegierungen s. **18** 1043
 - s. a. Magnatische Prüfung; Magnatische Umwandlung; Magnetisierung; Magnetismus; Permeabilität
- Magnetische Einspannvorrichtung** für die mikroskopische Untersuchung von Stahl- und Eisenschliffen [A] **10** 1685
- Magnetische Eisenoxyde.** Ueber die Herstellung von — aus wässrigen Lösungen [A] **10** 1726

- Magnetische Induktion.** Bestimmung der — in geraden Stäben [A] **10** *1381
- Magnetische Präzisionswaage** nach du Bois s. **07** *1335
- Magnetischer Probehalter.** Ein — für Mikroskope [A] **1911** 521
- Magnetische Prüfung, Analyse, Untersuchungen.** — von Eisenblechen s. **07** *1333
- Vergleichende — an Ringen aus Eisen und Eisen-Silizium-Legierungen [A] **1910** 541
 - Die — von Eisenblech. Von (E.) Gumlich **1911** 981; [Zu] von J. Epstein **11** 1857, 1939; [Zu] von E. Gumlich **11** 1859, 1940
 - Die Zugfestigkeit von Flußstahl in ihrer Beziehung zur magnetischen und anderen Härteprüfung [A] **12** 1923
 - [Zs] **12** 2188; **1914** 550, 771; **14** 1316; **1916** 328, 521; **1917** 93; **17** 888, 987; **1918** 277; **18** 1119
 - Zur — von Eisenblechen [A] **1914** 266
 - Zur — des Eisens [A] **1914** 1102
 - von Flußeisen s. **12** *2113
 - von Eisen s. **14** 1799
 - Anwendung der — zur Prüfung von Stahlezeugnissen [A] **1918** *245
 - s. a. Magnetische Eigenschaften
- Magnetische Scheider** s. Scheider
- Magnetische Umwandlung** des Zementits [A] **1916** 224
- s. a. Magnetische Eigenschaften
- Magnetisierung.** Ueber die Abhängigkeit der Permeabilität des Eisens von der Frequenz bei Magnetisierung durch ungedämpfte Schwingungen [A] **08** 1892
- Verfahren zur absoluten Bestimmung der — von Dynamoblech an Epstein-Bündeln. [O] von E. Gumlich und W. Rogowski **1912** *432, *480
 - Wärmeerscheinungen und —änderungen ferromagnetischer Körper bei höheren Temperaturen [A] **13** 2165
 - gezogener Stäbe s. **1914** *577
 - Ueber willkürliche Beeinflussung der Gestalt der —skurven und über Material mit außergewöhnlich geringer Hysterese [A] **1916** 244
 - Magnetisierbarkeit von Eisenlegierungen s. **17** 953
 - s. a. Ferro—; Magnetische Eigenschaften; Magnetismus usw.
- Magnetisierungsschaltung** nach du Bois s. **07** *1335
- Magnetismus.** Magnetstahl und permanenter —. [O] von G. Mars **09** *1673, *1769
- Beziehungen zwischen den Veränderungen d. s. — und des elektrischen Widerstandes in Eisen, Stahl und Nickel bei höheren Temperaturen [A] **1914** 1103
 - Permanenter — verschiedener Chrom- und Wolframstähle [A] **1915** 224
 - s. a. Magnetische Eigenschaften usw.
- Magnetit** s. Magnetisenerz(e)
- Magnetkran** s. **07** 1010, (*1027), 1011, (*1031)

Magnetkran (ferner):

- Magnet-Auslegerkran für Stapelplätze von 10 t Tragfähigkeit [A] **09** 1517
 - Magnet- und Muldentransportkran **14** *1410
 - s. a. Hebemagnet(e)
- Magnetometer** s. **09** 1677
- Magnetometrisch.** — e Untersuchungsmethoden s. **10** 1944
- Magnetstahl.** [O] von G. Hannack **08** *1237; [Zu] von Leo Michael Cohn **08** 1626; [Zu] von G. Hannack **08** 1628
- und permanenter Magnetismus. [O] von G. Mars **09** *1673, *1769
- Magpie-Gru'e.** Röstanlage der — s. **1912** *867
- Mahlanlage.** Staubböhlen — s. **16** 1182, (*1183)
- Mahlersche Bombe.** Der untere Heizwert der Brennstoffe, berechnet aus den Ergebnissen der — und der direkten Analyse [A] **12** 1244
- Maikop.** Die Petroleumindustrie — s. [A] **10** 2187
- Mailand.** Die Lokomotiven auf der Mailänder Weltausstellung 1906 [A] **1907** 246
- Main.** Die Braunkohlenvorkommen am Südrande des Taunus und im unteren — tale [A] **08** 1869
- Main-Weser-Kanal** s. **18** 643
- Majdan-Pek.** Die Kupfererz- und Limonit-Lagerstätten von — in Serbien [A] **12** 162
- Majert, H.** (70. Geburtstag von Dr. Ing. h. c. —) **10** 1434
- Verleihung der Ehrenmitgliedschaft des Vereins deutscher Maschinenbau-Anstalten an — s. **1916** 542
 - Ehren-Promotion von — s. **10** 1186
- Makroskopie, makroskopisch.** Die Kupferammoniumchlorid - Ätzung zwecks — er Prüfung in der Praxis. Von E. Heyn **08** 1827; [Zu] **1909** 356, 517, 907
- Geschmolzenes Zink als Reagens zur — en Ätzung von Eisen und Stahl s. **1917** 503
 - Makroskopische Prüfung s. **09** 1823
 - Grundstein zur — en Metallographie s. **17** 758
 - vgl. Mikroskopie(e)
- Makrostruktur** s. Gefüge
- Malafane.** Das Königliche Hüttenamt zu — (auf der Ausstellung zu Posen) **11** *1338
- Malcher.** Selbstentlader, Bauart — s. **15** *1057
- Malmö.** Baltische Ausstellung. — 1914 **12** 1964; **1913** 199, 414, 654; (s. a. 610); **13** 1700
- Baltischer Ingenieurkongreß in — (Voranzeige) **14** 1143
 - Der Stahlwerks-Verband und seine Wirke auf der Baltischen Ausstellung in — [O] **14** *1365
 - Schwedens Eisenindustrie auf der Baltischen Ausstellung in — 1914. [O] von Adalbert Jung **14** *1473
 - Die deutsche Industrie auf der Baltischen Ausstellung in — 1914 **14** 1486
 - Beteiligung des Kgl. Materialprüfungsamtes an der Ausstellung — 1914 s. **16** 655
- Malz, Carl.** (Nachruf) [O] **1907** *190

Mammutbagger für Kläranlagen s. 13
*1945**Manardstahl** [A] 09 2024

— s. 1910 328

Manchester Steam Users' Association.
[G] 11 1357; 1912 246; 12 1963**Mandschurei.** Ausbeutung eines Eisenerzlagers in Penschihu (—) 1912 82
— Ausbeutung von Kohlen- und Eisenerzlagern in der — 1912 883

— Eisenindustrie in der — 1917 461

— Eisenindustrie in der südlichen — 1918 345

Mangan (s. a. Eisen—; Eisen-Mangan-Legierungen; Ferro—; Ferromangansilizium; Phosphor—; Schwefel—; Siliko-Mangan-Aluminium)

Inhalt: 1. Allgemeines. 2. Metallurgisches Verhalten. 3. Mangan in anderen Metallen. 4. Eigenschaften; Bestimmung.

1. Allgemeines.

— Le Manganèse. Par Maurice Le-comte-Denis [B] 1909 923

— Industries du chrome, du manganèse, du nickel et du cobalt. Par L. Ouvrard [B] 10 1534

— Die technische Bedeutung des —s und seiner Verbindungen [A] 11 1967

— Das Eisen und das — im Grundwasser und ihre Entfernung daraus [A] 11 1976

— Zur Frage der —versorgung der Vereinigten Staaten 12 2019

— Ausnahmetarif für —haltige Eisenschlacken 1915 517, 622

— Zur Herkunft der Worte Eisen und —. Von Otto Vogel 1916 68

— Ausnahmetarif für —haltige Eisenschlacken 16 666

— Die —frage in Amerika [A] 16 1136

— Ausnahmetarif für —haltige Eisenschlacken 1917 46

— Ausnahmetarife für Schwefelkiesabbrände und —haltige Eisenschlacken 17 768

— Zufuhr in den Vereinigten Staaten unter dem Kriege s. 1918 229

2. Metallurgisches Verhalten.

— als Sauerstoffüberträger im Martinofen s. 1907 158, 191, 229

— abbrand im Kuppelofen s. 1907 624

— gehalt beim Elektroschmelzverfahren s. 07 *1727

— Schmelzpunkt von — s. 07 1889

— beim Martinverfahren s. 08 1595

— Experimentelle Untersuchung des Siegerländer Spiegeleisen-Hochofens. Ein Beitrag zur Reduktion des —s im Hochofen. [O] von Hermann Thaler 14 *1481

— Notiz über eine —haltige Schlacke [A] 15 886

— Einfluß von — beim Umsetzen des Hochofens auf die einzelnen Roh-eisensorten s. 1917 *581

3. Mangan in anderen Metallen.

— gehalt von Kokillen s. 1907 182

— gehalt von Nichteisen s. 1907 196

— Einfluß von — auf Gußeisen s. 1907 *597, 626

Mangan (ferner):

— im Gußeisen [Zs] 07 1389

— Ds. s. 07 1075

— Einfluß des —s auf Schnelldrehstahl s. 07 1091

— Einfluß des —s auf die Graphitbildung im Spiegeleisen s. 07 1532

— Eisen und — [Zs] 1908 451

— Einfluß von — auf das Gefüge der Eisen - Kohlenstoff - Legierungen s. 1908 67

— als Zusatz beim Magnetstahl s. 08 1238

— Beitrag zum Einfluß des —s auf das System Eisenkohlenstoff [A] 1909 473

— Einfluß des —s auf Gußeisen s. 09 1040

— Die chemischen und mechanischen Beziehungen zwischen Eisen, — und Kohlenstoff [A] 1910 849

— in Gußeisen [A] 10 1926

— gehalt im Gußeisen s. 10 1760

— Ueber den Einfluß des —s auf die Eigenschaften des Flußeisens. Von Georg Läng 1911 *181

— für Dauermagnete s. 1911 324

— Der Einfluß von — und Silizium (auf Gießereiroh-eisen) [A] 11 1426

— Ueber die Zustandsdiagramme des Kohlenstoffs mit Eisen, Nickel, Kobalt und — [A] 12 2189

— Einfluß des —s auf die mechanischen und strukturellen Eigenschaften niedrig-kohlten Flußeisens gewöhnlicher Handelsqualität [A] 1913 918; 13 2030

— Der Einfluß von — auf die Angreifbarkeit von Eisen und Stahl [A] 14 1660

— Einfluß von — auf die Absorption von Stickstoff durch Eisen s. 1916 148

— Einfluß von Kohlenstoff und — auf den Angriff von Eisen und Stahl durch Wasser und verdünnte Schwefelsäure [A] 16 1021

— Einfluß von — auf die Eigenschaften von grauem Gußeisen s. 16 993; *1034

— Einfluß von — auf die mechanischen Eigenschaften von Stahl s. 1917 291

— gehalt des Gußeisens s. 16 685

— Höherer —gehalt im Stahl s. 18 1067

— Wirkung des —s auf die Umwandlungen der Eisen-Kohlenstoff-Legierungen s. 18 1160

4. Eigenschaften; Bestimmung.

— Trennung des Eisens von —, Nickel, Kobalt, Zink durch ameisensaure Salze [A] 1907 272

— Ueber die —bestimmung bei Anwesenheit von Wolfram. [O] von G. v. Knorre 1907 380

— (Bestimmung) [Zs] 1907 475; 07 (1892); 1909 478; 09 2028; 1910 1129; 10 1687; 1911 1062; 1912 924; 12 2014, 2189; 1913 536, 920; 13 1627; 1914 551; (s. a. 1104); 14 1539; 1915 117; 15 1114, 1310; 1916 643; 16 1050; 1918 103, 597

— bestimmung bei Anwesenheit von Molybdän s. 1907 381

Mangan (ferner):

— Amerikanische Leitmethoden für die Bestimmung von Silizium, Schwefel, Phosphor, —, Kohlenstoff, Graphit im Roheisen [A] 07 1699

— bestimmung in Stahl s. 07 1252

— bestimmung in Eisenerzen s. 07 1319

— Nickelbestimmung in Gegenwart beliebiger Mengen von Kobalt, Eisen und — [A] 1908 372

— titration im Stahl [A] 1908 455

— bestimmung mit Ammonpersulfat [A] 1908 927

— Beitrag zur —bestimmung nach dem Persulfatverfahren in Stahl- und Roheisensorten. Von H. Wdowiszewski 08 1067

— Ds. Von H. Kunze 08 1715; [Zu] von Henryk Wdowiszewski 09 1442; [Zu] von H. Kunze 09 1443

— Volumetrische Bestimmung des —s in Gußeisen und Stahl [A] 08 1438

— Untersuchung [Zs] 08 1902

— Trennung von Eisen und — [A] 08 1902

— Zur elektrolytischen Bestimmung des —s [A] 09 1531

— Maßanalytische —bestimmung. [O] von W. Heike 09 1921

— Ueber die —bestimmung nach Volhard und Nic. Wolff [A] 1910 550

— bestimmung nach dem Persulfatverfahren. Von Hans Rubricius 1910 957

— Ueber die —bestimmung nach Volhard-Wolff [A] 1910 1129

— Ueber die maßanalytische Bestimmung des —s [A] 10 1637

— titrationsverfahren s. 10 2177

— Die —bestimmung mit Natriumbismutat [A] 1911 1062

— Ein neues und genaues Verfahren zur maßanalytischen Bestimmung des —s und seine Anwendung bei der Eisen- und Stahlanalyse [A] 1911 1062

— Die Bestimmung des —s bei Gegenwart von Chrom und Wolfram [A] 1911 1063

— bestimmung nach dem Natriumbismutat-Verfahren [A] 11 1232

— Bestimmung des —s als —oxydul, —oxyduloxyd und —esquioxyd [A] 11 1811

— Neues quantitatives Verfahren zur Trennung des Eisens vom — [A] 11 1976

— Ueber die Fällung von Zink, —, Kobalt, Nickel, Kupfer und Kadmium aus ammoniakalischer Lösung mit Natriumkarbonat und Trimethylphenylammoniumkarbonat [A] 11 1976

— Schnelle kolorimetrische —bestimmung in Roheisen und Stahl mit Ammoniumpersulfat [A] 1912 170

— Das Bismutatverfahren zur Bestimmung des —s [A] 1912 372

— Rasche Methode zur Bestimmung des —s im Ferrowolfram [A] 1912 372

— Ueber die elektrolytische Bestimmung des —s und seine Trennung von Eisen [A] 12 1468

Mangan (ferner):

- Die —bestimmung im Flußeisen und Roheisen nach dem Persulfatverfahren von Smith. [O] von H. Kunze **12 1914**, (Besprechung) **1917**
- Bestimmung des —s bei Gegenwart von Eisen [A] **12 2189**
- Bestimmung des —s als Sulfat und nach der Natriumwismutatmethode [A] **1913 29**
- Die Trennung von Eisen und — [A] **1913 375**
- Ueber die maßanalytische —bestimmung nach Volhard-Wolff. [O] der Chemikerkommission des Vereins deutscher Eisenhüttenleute **1913 633**
- Die Bestimmung des —s im Gußeisen mit Ammoniumpersulfat [A] **1913 701**
- Ein neues Verfahren zur Trennung des Eisens von — [A] **13 1831**
- bestimmung im Roheisen s. **13 1412**
- Das Campbellsche Trennungungsverfahren von Eisen und —. Von R. A. Sembdner **1914 154**
- Ueber das Chlorat- und Persulfatverfahren zur —bestimmung. [O] von H. Kinder **15 918**, *947
- Ergebnisse der mikroskopischen Untersuchung von Spiegeleisen mit rd. 10 % — und 4,57 % Kohlenstoff. Von Johanna Wagner **16 *923**
- bestimmung in Eisen und Stahl nach dem Wismutatverfahren. [O] von H. Kinder **1917 *197**
- Der Einfluß nicht völlig indifferenten und verunreinigten Zinkoxyds auf die —bestimmung. Von Max Müller **1917 287**
- Metallographische Untersuchung —reichen, weichen Stahlformgusses s. **17 *1087**
- Temperatur - Wärmeinhaltskurven von — s. **18 *780**

Mangan-Aluminium s. **15 *997****Manganarsenide**. Eisen- und — [A] **11 1810****Manganat** s. **Per—**

- Manganbor**(ld). Beitrag zur Kenntnis der festen Lösungen von — und Ferrobor [A] **1911 521**
- Die Zersetzbarkeit der technischen Eisen- und —e durch Wasser [A] **1911 1060**

Manganbronze(n) **14 1638**

- in der Metallgießerei s. **14 1303**
- Die Herstellung von — aus Altmetall [A] **1916 372**
- (Herstellung und Verwendung von) gewalzte(r) oder geschmiedete(r) — [A] **1916 616**
- verglichen mit Aluminiumbronzen s. **1916 92**

Mangan-Chrom-Stähle s. **07 1111**

- Manganeisenerz**(e). Das —vorkommen von Maeskamenzio in Siebenbürgen [A] **1910 1110**
- Der Handel mit Manganerz und —. Von L. Scheffer **1914 339**, (Berichtigung) **653**
- Die Bedeutung der Mangan- und — für die deutsche Industrie. [O] von L. Scheffer **14 *1246**, **1336**
- Der Bergbau auf — s. **14 1251**, **1336**
- Manganhaltige Eisenerze des Cuyuna-Bezirks [A] **15 1111**
- Eine —Lagerstätte im Banat [A] **16 731**

Manganerz(e) (s. a. Braunstein; Manganeisenerz(e); Manganspat)

Inhalt: 1. Allgemeines (Vorkommen, Gewinnung, Preise usw.). 2. Manganerz und Manganerz-Versorgung einzelner geographischer Gebiete (nach dem ABe der Ländernamen). 3. Untersuchung. 4. Frachttarife und Zölle.

- 1. Allgemeines (Vorkommen, Gewinnung, Preise usw.).
- [Zs] **1907 457**; **07 1384**, **1874**; **1908 434**, **906**; **1909 977**; (s. a. **462**); **09 1514**, **2010**; **1910 533**, **1109**; **10 *1669**, **2196**; **1911 858**; **1912 163**; **12 1840**; **1913 531**, **1075**; **13 1286**, **1991**; **1914 199**; **14 1310**, **1772**; **15 1208**, **1306**; **1916 99**, **422**, **518**; **16 731**, **948**; **1917 314**, **530**; **17 701**, **885**, **982**, **1195**; **1918 498**; **18 898**, **1021**
- gewinnung der Welt in den Jahren **1905 bis 1907 09 1616**
- Ds. **1906 bis 1908 10 2168**
- Ds. **1907 bis 1909 11 1546**
- Ds. **1908 bis 1910 12 1762**
- Ds. **1909 bis 1911 13 1875**
- Ds. **1911 bis 1913 1915 200**
- Darstellung kohlenstofffreien Mangans oder Ferromangans aus Erzen s. **09 1124**
- Ueber —lagerstätten und die technische Verwendung der — [A] **1910 1109**
- (Bewertung) [A] **10 2196**
- Der Handel mit — und Manganeisenerz. Von L. Scheffer **1914 339**, (Berichtigung) **653**
- Bauwürdigkeit von —n s. **17 681**
- Statistisches s. u. den Ländernamen, soweit nicht schon unter 2.

2. Manganerz und Manganerzversorgung einzelner geographischer Gebiete (nach dem ABe der Ländernamen).

= a. Afrika. =

- in Deutsch-Ostafrika [A] **1907 914**
- Zur Deckung des Bedarfes an —n [O] von Wilhelm Venator **1908 876**

= b. Amerika. =

- in den Vereinigten Staaten [Zs] **1907 913**
- in Chile s. **1907 796**
- Ausfuhr von — über Rio de Janeiro **07 1211**; **1908 176**
- Zur Deckung des Bedarfes an —n. [O] von Wilhelm Venator **1908 876**
- lagerstätten am Morro da Mina, Brasilien [A] **1909 462**
- lagerstätten in Virginia [A] **1909 977**
- in Brasilien [A] **09 2010**
- förderung der Vereinigten Staaten im Jahre **1908 09 1320**
- in Arkansas [A] **13 1672**
- Geschichtliches über den —bergbau in Brasilien [A] **10 2184**
- Eisen- und — in Uruguay [A] **10 2194**
- gewinnung in Brasilien [A] **10 2197**
- Manganese Deposits of the United States. By Edmund Cecil Harder [B] **11 1518**
- Zur Deckung des Bedarfes an —n. Von Dr. Kern **1913 *706**
- Amerikas Verbrauch an —n s. **16 1136**

Manganerz(e) (ferner):

- Die —lagerstätten im Bezirk Cuyuna, Minnesota (Ver. St.) [A] **18 898**
- = c. Asien (außer Russisch-Asien). =
- Die —lager Britisch-Indiens [A] **1907 427**
- in Indien [A] **1907 913**
- in den portugiesischen Kolonien [A] **1907 914**
- preise in British-Indien s. **1907 428**
- Japanische — s. **1907 635**
- not (der Stahlwerke) [A] **07 1236**
- vorkommen auf den Philippinen [A] **07 1556**
- vorkommen in Goa s. **07 1236**
- Zur Deckung des Bedarfes an —n. [O] von Wilhelm Venator **1908 876**
- in Indien s. **09 1496**, **1497**
- vorkommen in der Provinz Trapezunt [A] **10 1671**
- lagerstätten im Sandur-Staate, Indien [A] **10 1671**
- Ueber die — Indiens [A] **10 2054**
- Zur Deckung des Bedarfes an —n. Von Dr. Kern **1913 *706**
- in Indien s. **1913 *268**
- Indiens —ausfuhr **15 763**
- in Japan s. **18 762**
- in der Türkei s. **18 898**
- = d. Deutschland. =
- vorkommen im Fichtelgebirge [A] **1907 457**
- Zur Deckung des Bedarfes an —n. [O] von Wilhelm Venator **1908 876**
- Die deutsche Einfuhr von —n im ersten Halbjahr **1908 [A] 08 1877**
- Zur Deckung des Bedarfes an —n. Von Dr. Kern **1913 *706**
- Der Handel mit — und Manganeisenerz. Von L. Scheffer **1914 339**, (Berichtigung) **653**
- Die Bedeutung der Mangan- und Manganeisenerze für die deutsche Industrie. [O] von L. Scheffer **14 1246**, **1336**
- Sicherstellung der —versorgung Deutschlands während des Krieges s. **1916 285**
- (Bundsratsverordnung). Ueber — und Eisenerze mit niedrigem Phosphorgehalte **1917 268**
- bedarf und -versorgung der deutschen Eisenindustrie während des Krieges s. **1917 256**, **494**; **1918 376**
- Deutschlands künftige Versorgung mit Eisen- und —n. Von F. Beyerschlag und P. Krusch [B] **1918 302**
- Ds. Abgabe der Schrift **1918 303**
- = e. Europa (außer Deutschland und Rußland.) =
- in Ungarn [Zs] **07 1874**
- Eisen- und Manganerzvorkommen in den Karawanken [A] **1908 419**
- bergbau in der Bukowina. [O] von Theodor Naske **1908 *543**
- vorkommen von Ciudad Real [A] **1908 565**
- Zur Deckung des Bedarfes an —n. [O] von Wilhelm Venator **1908 876**
- lagerstätten im südlichen Teile des Bihargebirges (Ungarn) [A] **1908 *906**
- in Mazedonien s. **1908 33**

Manganerz(e) (ferner):

- Ueber das Vorkommen von —n bei Wandelitzen nächst Völkermarkt in Kärnten [A] 1910 533
- aus der Bukowina [A] 1910 1110
- lagerstätten der französischen Pyrenäen [A] 10 *1669
- Eisen- und —Vorkommen an der Grenze der Komitate Arad und Bihar [A] 10 1671
- Wirtschaftliche und geschichtliche Notizen über den —bergbau in der spanischen Provinz Huelva [A] 1912 163
- lagerstätten in Spanien s. 12 2185
- Bedeutung für die britische Eisenindustrie s. 1915 90

= f. (Europäisches und Asiatisches) Rußland. =

- Neue —lager (in Rußland) [A] 1907 213
- Kaukasischer —bergbau [A] 1907 532
- Ausfuhr von Eisen- und — über Nikolajew (im Jahre 1906) [A] 1907 857; (s. a. 34); 07 1211
- Ds. im Jahre 1907 08 1119
- Das —geschäft in Poti s. 1907 296
- Analysen russischer — [A] 1908 435
- Vom kaukasischen —markt 1908 708; (s. a. 877), 822, 863
- Zur Deckung des Bedarfes an —n. [O] von Wilhelm Venator 1908 876
- ausfuhr Rußlands [A] 08 1877
- Russische — 10 1393
- Das Erlöschen der russischen —industrie [A] 10 2196
- Zur Lage der russischen —industrie 1911 291
- Zur Hebung der kaukasischen Manganindustrie 1912 718
- Zur Deckung des Bedarfes an —n. Von Dr. Kern 1913 *706
- industrie im Kaukasus 15 795
- in Rußland. [O] von Hugo Klein 1918 288

3. Untersuchung.

- Zur Bestimmung der Fehlergrenze beim Austausch von —Analysen 09 1459
- Nässegehalt in —n s. 1912 56
- Zusammensetzung von — im Feuchten s. 1912 794

4. Frachttarife und Zölle.

- Angaben von Ausnahmefrachtsätzen für Eisenerz und —. Ausgabe vom Dezember 1906. Hrsg. von Hans Mohr [B] 1907 290
- Ausfuhrzoll für brasilianische — 09 1760
- Ausnahmetarif für Eisen- und — usw. [A] 10 1533
- Ausnahmetarif für Eisen- und — aus dem besetzten französischen Minettegebiet (Becken von Briey und Longwy) nach den deutschen Hochöfen- (und Rheinhafen-)stationen vom 23. Nov. 1914 14 1803, 1866; 1915 300; 1917 391
- Ds. (vom 1. Aug. 1917) 17 746, 1062; 1918 345
- Ausnahmefrachtsätze für Eisenerz und — zum Hochofenbetrieb in Oberschlesien 14 1620, 1804; 1915 121, 408

Manganerz(e) (ferner):

- Ausnahmetarif für die Beförderung von Eisenerz und — (Braunstein) sowie Koks usw. zum Hochofenbetrieb aus bzw. nach dem Lahn-, Dill- und Siegggebiet 14 1645, 1804; 1915 300, 356, 408
- Ausnahmetarif für Eisenerz und — (Braunstein) usw. zum Hochofenbetrieb aus bzw. nach dem Lahn-, Dill- und Siegggebiet usw. vom 1. September 1915 1916 252
- Ausnahmetarif 7 h für Eisen-, — usw. nach Oberschlesien s. 1916 70
- Ausnahmetarif für Eisenerz, —, Koks usw. (nach dem Lahn-, Dill- und Siegggebiet) 1917 170
- Ausnahmetarif für Eisenerz und — (im Verkehr mit den Militärbahnen des westlichen Kriegsschauplatzes) 1917 366
- Ausnahmetarif für Eisenerz und — aus dem besetzten französischen Minettegebiet nach ober-schlesischen Hochofenstationen 1917 391

Mangan-Gußseisen s. u. Gußeisen**Mangankarbid(e)**. Ueber die Karbide des Eisens, Mangans und Nickels [A] 12 1845

- Ueber die Bildungswärme der Karbide des Eisens, Mangans und Nickels [A] 13 1698
- Ueber —e und ihre Darstellung durch Erhitzen des Metalls im Methan-Strom [A] 13 2163

Mangan-Kupfer-Nickel-Stahl s. 1916 327**Mangan-Legierungen** vgl. (die Verweisungen u.) Mangan**Manganmessing** [A] 1915 224**Manganoxydul**. Schmelzen von Ferromangan mit — s. 1907 721

- Welche Rolle spielt das — im gefrischten Eisen? [O] von W. Heike 1914 433, (Besprechung) 439

Manganoxydul-Kieselsäure. Untersuchungen über das System — [A] 1911 862**Manganrohseisen**. Ueber Nickel- und — [A] 1908 917**Mangansilicid** s. 1907 474**Mangansilikate**. Ueber die in Eisen und Stahl vorkommenden Mangansulfide und — [A] 1912 754

- Die Bildungswärmen einiger Eisen- und — [A] 13 1997

Mangan-Silizium (-Legierungen) aus dem Gin-Ofen s. 1907 474

- Neues Verfahren zur Herstellung von Mangan-Legierungen [A] 07 1751
- Eine neue —Legierung [A] 1908 918
- Verwendung von — s. 12 1844
- Schwedisches — von 90 bis 96 % (Mn + Si) [A] 1914 770
- s. a. Siliziumspiegel

Mangansiliziumhütte von Villelongue [A] 10 *1680**Mangan-Silizium-Stähle** s. 07 1112**Manganspat** von Castell Lastua in Dalmatien [A] 07 1874

- Erhitzungskurve s. 11 *1915

Mangansta(e)hl(e) [Zs] 1907 928; 1913 374

- Ueber — [A] 1909 721
- [A] 09 1458
- Erzeugnisse aus — [A] 09 2023
- Manardstahl [A] 09 2024
- für Schienen s. 10 *1694

Mangansta(e)hl(e) (ferner):

- [A] 1911 156
- Walzen und Schmieden von — [A] 1911 520
- Ueber die magnetischen Eigenschaften von Nickel- und —n. [O] von S. Hilpert, E. Colver-Glauret und W. Mathesius 1912 *96
- Kammwalzen aus — [A] 12 2188
- Formguß [A] 1913 698
- Ueber die thermoelektrischen Eigenschaften einiger irreversibler Nickel- und — [A] 1913 700, 919
- Erhitzungs- und Abkühlungskurven von — [A] 13 1577
- Die magnetischen und mechanischen Eigenschaften von — [A] 1914 887
- Ueber — [A] 1915 *197
- Ein neuer — [A] 1915 224
- Thermoelektrische Eigenschaften von — s. 15 *957
- Geschichtliches s. 1916 269
- Gefügeuntersuchungen von — s. 16 805
- Untersuchung des Gasgehaltes von — s. 17 *1076
- Manganmaschinenstahl als Ersatz für Spezialstähle [A] 1918 365
- Manganhaltiger Maschinenstahl als Ersatz der Spezialstähle [A] 1918 *567
- für Stahlformguß s. 1918 481
- s. a. Nickel—; Schienen
- **Manganstahl-Formguß** [A] 1913 698; [A] 1917 186; [A] 17 1196
- s. 1918 481
- **Manganstahlguß(stücke)**. Gußstücke aus Manganstahl [A] 1911 519
- Die Herstellung von —. Von A. Müller 1914 367
- [A] 1915 459
- **Manganstahlschienen** s. u. Schienen
- **Mangansulfat**. Erhitzungskurve von — s. 11 *1912
- **Mangansulfid(e)**. Ueber die in Eisen und Stahl vorkommenden — und Mangansilikate [A] 1912 754
- Die Bekämpfung des —s und die Lunkerbildung [A] 13 1994
- Bemerkungen über mikroskopisch fein verteilte Einschlüsse von — im Gußeisen. Von Walter Cretin 1918 *116
- **Mangan-Vanadium-Stahl** [A] 1914 382
- **Mangel** s. Richt—
- **Mängelrüge**. Die — bei Schamottesteinen [A] 1913 370
- Die — bei feuerfesten Steinen [A] 1914 115
- **Männer**. Große —. Von (u) hrsg. von Wilhelm Ostwald. (Bd. 1) [B] 1910 555
- Ds. (Bd. 2) [B] 11 1902
- Ds. (Bd. 3) [B] 12 1934
- **Mannesmannro(e)hre(n)** s. u. Rohr(e)
- **Mannesmannröhren-Werke**. (Beteiligung an den Eisenwerken Düsseldorf-Reisholz) 09 1586
- [G] 09 1630; 10 1737; 11 1647; 12 1767; 13 1755; 14 1700; 15 1143; 16 1122; 17 959; 18 1048
- Ds. für die Jahre 1907 und 1908 s. u. Deutsch-Oesterreichische —
- (Kapitalerhöhung) 10 1616, 1781; 11 1605, 1822; (s. a. 1648); 1912 554
- (Abkommen mit den Wittener Stahlröhrenwerken) 12 380
- (Abkommen mit der Firma Balcke Töllerling & Cie., Actiengesellschaft) 1912 422

Mannesmann-Röhren-Werke (ferner):
— (Abkommen mit der A.-G. Gustav Kuntze, Wassergas-Schweißwerk) 1912 502
— (Kapitalerhöhung zur Erwerbung der Kuxe der Gewerkschaft des Steinkohlenbergwerks Königin Elisabeth) 12 2019, 2194
— (Einweihung des neuen Geschäftshauses; zukünftiges Programm) 12 2154
— (Aufnahme zweier Werke in die Verkaufsgemeinschaft der —) 1913 340
— Uebernahme von Aktien der Fa. Gustav Kuntze s. 13 2168
— (Verschmelzung mit dem) Blechwalzwerk Schulz-Knaudt 1914 776, 942
— (Verschmelzung mit der) Gewerkschaft Grillo, Funke & Co. 11 1560, 1822; (s. a. 1605)
— Auftrag für eine Röhrenlieferung nach Australien s. 14 1196
— (Erwerb der Kuxe der) Gewerkschaft Unser Fritz; (Kapitalerhöhung) 1918 21, 104; (s. a. 18 1048)
— (Verschmelzung mit den) Wittener Stahlröhrenwerke(n) 18 646, 740; (vgl. 1049)
— (Erwerb der A.-G. Gustav Kuntze, Wassergas-Schweißwerk) 18 785
— Des. Erwerb einer Beteiligung der Gewerkschaft Braunsteinbergwerke Dr. Geier s. 18 1048

Mannheim. Von der —er Ausstellung [A] 07 1077

Mannheim, Stahlwerk. — s. u. Stahlwerk(c): —

Mannlochausschnitte. Spannungen und Formänderungen an —n unter Dampfdomen [A] 1912 1078

Mannstaedt, Louis. (Nachruf) 13 *2171; (s. a. 1914 720)

Manometer. Die — 1910 119
— mit senkrechtem Meßrohr 1910 *122
— zur ständigen Beobachtung und zur selbsttätigen Aufzeichnung der Geschwindigkeit 1910 *122
— Registrier— für Hochdruck s. 10 *1825
— nach Dr. Rabe s. 11 *1754
— s. a. Mikro—

Mansfeld. Rauchabsaugvorrichtung bei der Koksofenbatterie der Zeche — [A] 1908 *901

Mansfeldsche Kupferschiefer bauende Gewerkschaft. Die — zu Eisleben [B] 1908 284
— [G] 1908 679; 1909 887; 1910 775; 1911 702

March, Otto. Ehrenpromotion von — s. 1910 1091

Marchal-Apparat. Der — zur Bestimmung des Wertes der Nebenprodukte bei der Kohlendestillation [A] 08 1904

Marcus-Förderrinne. Ueber die Anwendung der „—“ in berg- und hüttenmännischen Betrieben [A] 1918 *400

Margarethenhof. Arbeiterkolonie — s. 07 *1461, (*1482, *1483)

Marie-Anne s. Gewerkschaft(en): —

Marienborner Hütte. Granatlieferung der — vor 100 Jahren s. 16 829

Marine s. Kriegs—

Marineköpfe für Gasmaschinen s. 1907 246, 283, *627

Marinewerft. Eine Zentralstelle für Werkzeugzurichtung in einer — [A] 10 1310

Marino-Verzinkungs-Verfahren. Das — [A] 1912 167

Marischka. Dampfkessel, Patent — s. 13 *2013

Maritzburg Iron Company, Ltd. Gründung s. 10 1861

Mark (Geldinheit). —währung und Auslandswährungen im Kriege. Von W. Jutzi [B] 16 787

Mark (Landgebiet). Jubiläumsgabe der märkischen Kleiseisenindustrie an den Kaiser 09 *1371
— Die märkische Kleiseisen-Industrie s. 09 1134
— Aus der märkischen Kleiseisen-Industrie 1910 143
— Gasfernversorgung der bergischen und märkischen Städte 1913 *381
— Geschichte der Industrie im märkischen Sauerlande. Hrsg. von der Handelskammer zu Hagen. Bearb. von Ernst Vöge. Bd. 14 nebst Erg.-Bd. [B] 1914 816
— s. a. Eisen- und Stahlwerk —

Markeneintragung. Internationale — s. 09 1618

Markenrecht. Das Patent- und — aller Kulturländer nebst einem Anhang Bearb. von Bruno Alexander-Katz. 2 Bde. [B] 1913 301

Märkische Eisengießerei, F. W. Friedberg. Beitritt zum Deutschen Gußröhrenverband s. 1912 123

Märkische Maschinenbauanstalt, Ludwig Stuckenholz, A.-G. [G] 1907 119; 07 1602; 08 1727; 1909 678; 1910 1038
— Kapitalerhöhung zum Erwerb der Firma Ludwig Stuckenholz s. 1907 119
— Stahlwerkgebüldemaschine der Fa. — s. 1907 *523
— Hebe- und Transportmittel der Firma — s. 07 *965; 08 *1009, *1093, *1145
— (Interessengemeinschaft mit der) Benrather Maschinenfabrik, A.-G., und der Duisburger Maschinenbau-Akt.-Ges., vorm. Böhm & Kettman s. 08 1080, 1232
— (Verschmelzung mit den Firmen) Benrather Maschinenfabrik, Aktiengesellschaft (und) Duisburger Maschinenbau-Aktiengesellschaft 1910 1038; (s. a. 895, 1036)
— Verschmelzung in die Deutsche Maschinenfabrik s. 10 1183

Mark(berichte) s. Eisen—; Rheinisch-Westfälisches Kohlen-Syndikat; Stahlwerks-Verband, Aktiengesellschaft; Vierteljahrs—; Welt—, sowie u. d. n. Marktgegenständen (Erz(e); Kohle(n) usw.)

Marokko und Deutschland s. 11 1893
— Bergwerksabgaben in — 1912 125
— Eisenerze in — s. 13 1904
— Neue Bergwerksordnung für — 1914 430

Marquette. Ein 50 000-t-Erzdock in Marquette [A] 12 *1875

Mars. Der Ofen nach — zur direkten Kohlenstoffbestimmung [A] 12 1276

Marschall. Versuche mit —s selbsttragender Feuerbüchsedecke [A] 1913 375

Marseille. Eisenlegierungen auf der Ausstellung in — 1908 [A] 1909 991

Martens, (Adolf). Dienstjubiläum von Geheimrat — 1909 536
— Feier 1911 569
— Verleihung der Grashof-Denkmünze an Dr. J. J. h. e. — s. 1911 980
— Erschütterungsfreie Aufstellung des —schen Apparates s. 11 *1627
— (Nachruf.) [O] von E. Heyn 14 *1393
— in seiner Bedeutung für die Metallographie s. 17 1167

Martensischer Chrom-Nickel-Stahl s. 1907 656
— Bezeichnung von — mit Hartit s. 1907 680
— Härte des —s s. 1907 750
— als Gefügebestandteil des Stahls s. 08 1114, 1859
— Ueber den inneren Aufbau des —s und Perlits [A] 11 1810
— Untersuchung s. 11 *1106
— Nadeln in abgeschreckten Stählen s. 12 *1401
— Begriffserklärung s. 1913 568
— Beitrag zur Theorie unterkühlter metallischer fester Lösungen nebst einer Untersuchung über den Austenit und — [A] 13 1491
— bildung s. 1914 *450, 452
— Konstitution des —s s. 14 1717
— Wesen des —s s. 15 934
— Ueber den — im Eisen-Kohlenstoff-Diagramm [A] 1918 *138
— s. a. u. Gefüge usw.

Martin, Pierre (Emile). Ehrung von — 1910 1040; (s. a. 780)
— Ehrung von — [O] 10 *1206
— Erinnerungen an —. [O] von C. Peipers 12 1741
— (Nachruf) 1915 593
— Verleihung der Bismarck-Denkmünze an — s. 15 835

Martin-Flußbeisen s. u. Flußeisen; Martinofen; Martinverfahren; Stahlohle(c)

Martinique. Eisenerze auf — [A] 08 1417

Martino(e)len, Siemens-Martin-O(e)fen (s. a. Herdofen; Martinwerk(c); Regenerativöfen)
Inhalt: 1. Anlage und Bau; Ofenteile und -zubehör. 2. Sonderbauarten und besondere Verwendung. 3. Betrieb und Betriebsverfahren. 4. Physikalische und chemische Vorgänge. 5. Abhitzeverwertung.
1. Anlage und Bau; Ofenteile und -zubehör.
— Neuer amerikanischer — s. 1907 303, (*305)
— mit Gießwagen s. 1907 *730
— Beschickungsvorrichtung für — [Zs] 07 1884
— Chargiermaschinen für — s. 07 *1045
— Nennungen an — [A] 1908 *170, *277
— Neuere englische —Anlage [A] 1908 *859
— köpfe nach Blair s. 1908 *171
— Sammlung von Zeichnungen betreffend das Martinverfahren. Von M. A. Pavloff. Lfg. 1: —. 2. Aufl. [B] 1909 229
— Ein neuer — mit doppeltem Herd. [O] von Carl Brisker 09 *1139

Martino(*)fen usw. (ferner):

- bau 1910 *65
- Neuere konstruktive Verbesserungen an —. [O] von O. Friedrich 1910 *978
- Auswechselbare —köpfe, Bauart Friedrich [O] 1911 *540
- Dinassteine für — s. 1911 *224
- Neuerungen an Flammöfen, insbesondere an —. [O] von Fr. Bernhardt 11 *1117, (Meinungsaustausch) 1127
- mit Blair-Köpfen [A] 11 1155
- Die Abmessungen von — nach Erfahrungswerten. Von N. Gutowsky 11 *1183
- Arbeitsbühne für — [A] 11 *1938
- Wasserkühlkästen von Knox für — [A] 11 1972
- Der heizbare Mischer als Vorfrischapparat für — s. 11 1148
- Drei bemerkenswerte — [A] 1912 166
- Hochöfen, Konverter, — und Pudelföfen in Deutschland 1912 783
- Ein kleiner transportabler — [A] 1912 1076
- Neuere Ergebnisse über die Ausnutzung einer —anlage durch die Verwendung auswechselbarer Ofenköpfe, Bauart Friedrich. Von O. Friedrich 12 1275
- Eine neue Einrichtung zum Beschieken von — mit flüssigem Roheisen. [O] von Gustav Neumann 12 *1568
- Ueber Silikasteine für —. [O] von Otto Lange 12 *1729, (Besprechung) 1737
- Ein — mit künstlichem Zug [A] 12 1843
- Mehrherdige — und runde —türen. [O] von R. Dietrich 12 *1911, (Besprechung) 1913
- Fortschritte d's —s, Bauart Bernhardt. [O] von Fr. Bernhardt 1913 *311; (Besprechung) 12 2005
- Neuere Konstruktionen an — [A] 1913 *409
- anlage der Portsmouth Steel Company s. 1913 *446
- Wärmespeicher an — s. 1913 *862
- Ueber neuzeitliche —. [O] von Justus Hofmann 13 *1860
- anlage der Julenhütte s. 13 *1766
- Kühlvorrichtungen an — [A] 1914 *288
- in Großbritannien 1914 385
- Eine neue amerikanische Gaserzeuger-, — und Glühofen-Anlage [A] 1914 *1087
- Schutzvorrichtungen am — s. 1914 *1090
- Anlage und Betrieb eines Klein-Martin-Ofens mit Teerölfeuerung. [O] von Hans Ring 14 *1424
- kopf von Zdanowicz s. 1916 *25
- der Minnesota Steel Co. s. 1916 *467
- Verbesserte Gitterpackung an — [A] 16 *1091
- Magnesit mit Blechmantel für die meistbeanspruchten Teile des —s s. 16 734
- Neue Umkehrventile für — [A] 1917 *161
- Neues Rippengewölbe für Siemens— [A] von G. Neumann 1917 *265, *448

Martino(s)fen usw. (ferner):

- Prüfung feuerfester Steine für — s. 1917 16
- Querschnitts-Schaubild eines —s s. 1917 *236
- [Zs] 18 1118
- s. a. Chargiermaschinen
- 2. Sonderbauarten und besondere Verwendung.
- in der Eisen- und Stahlgießerei s. 1907 *23, 24, (*22), 65, *93, 107, 108, 205, *343
- Tempergießereien mit —betrieb s. 07 1249
- Kippbarer — s. 07 *1740
- für Temp'rguß s. 1909 *594
- betrieb für Stahlformguß [A] 09 1033
- für Temp'rgußschmelzen s. 09 *1742
- Die Herstellung schwer rostenden Flußeisens im — [A] 1910 425
- Verarbeitung von Elektro-Roheisen im — [A] 1911 1020
- Drei bemerkenswerte — [A] 1912 166
- Eine neuzeitliche Stahlformgießerei mit sauren — [A] 1912 367
- Mit Naphtharückständen betriebener basischer — für Stahlformguß [A] 1912 *534
- für Stahlformguß der Tsaritsynwerke [A] 1912 1077
- in amerikanischen Stahlgießereien s. 1912 686
- Die Herstellung von reinem Eisen (Ingot iron) im — [A] 12 1579
- Der Betrieb von kleinen — in Stahlgießereien [A] 12 *1621
- Ein kleiner transportabler — [A] 12 *1997
- Darstellung von Temp'rguß im — [A] 1913 367
- Betriebserfahrungen mit dem —, Bauart Friedrich. [O] von O. Friedrich 1913 *431; (Besprechung) 12 2005
- Ueber —, Bauart Maerz. [O] von Rud. Becker 1913 *465; [Zu] der Deutschen Wellman-Saver-Gesellschaft m. b. H. 13 1365; [Zu] von J. Maerz 13 1365
- Kühlvorrichtungen an — [A] 1913 699
- von Reynolds s. 13 1206
- für Stahlformguß s. 13 1282
- Der erste kippbare — [A] 1914 198
- Neue kippbare — der Lackawanna Steel Company, Buffalo [A] 1914 *285
- (Ueber) einen kleinen transportablen — [A] 1914 372
- Neuer kippbarer —. Von J. Lambot 1914 *677
- Kippöfen s. 1914 701
- Kippbarer Wellman-Ofen im Eisenwerk Witkowitz s. 1914 *952, 995
- im Eisenwerk Witkowitz s. 1914 *952, 995
- Siemens— für schmiedbaren Guß s. 1915 652
- und Talbotofen im Eisenwerk Witkowitz s. 15 974
- zur Herstellung von dünnwandigem, kompliziertem Stahlformguß 1918 *399
- Ds. Von K. Abeking 18 892
- Stahlformguß aus dem — s. 1918 480

Martino(e)fen usw. (ferner):

- Schmelzen von Roheisen zur Erzeugung hochwertiger Stahlgüsse für Artilleriebedarf im — s. 18 688
- 3. Betrieb und Betriebsverfahren.
- Wassergasbetrieb von — s. 07 1223
- Vorproben beim — [A] 09 1357
- Ist das Beschieken der — eine erlaubte Vorbereitungsarbeit im Sinne von § 105e der Gewerbeordnung? [O] von Paul Herr 09 1940
- mit Brikettgasbetrieb s. 09 1551
- Beschieken der — am Sonntag s. 1910 743
- und Elektrostahlofen (Betriebskostenvergleich) [A] 10 1856
- Petroleum als Brennmaterial für — [A] 10 2187
- Die Beheizung eines —s mit Koksofengas [A] 1911 36
- Einfluß der Anordnung der Gas- und Luftzüge im — auf die Erhitzung der Wärmespeicher [A] 1911 316
- Die Beheizung von Siemens— mit Koksofengas [A] 1911 367
- Beobachtung des Wärmespeicherbetriebes bei — [A] 1911 819
- Arbeitsweise im — s. 1911 *221
- Koksofengas zum Heizen von — s. 1911 917
- Die Verwendung der Hochofengase zur Beheizung der — 11 *1295
- mit Oelfeuerung [A] 11 1807
- Ueber die Verwendung von Koksofengas im —. [O] von Oskar Simmersbach 11 *1993, *2094
- Verwendung von Eisenschwamm im — s. 11 *1391
- Koksofengas als Brennstoff für — [A] 1912 61
- Untersuchungen über den —betrieb auf dem Wykssunsk-Eisenwerk [A] 1912 368
- Neuere Ergebnisse über die Ausnutzung einer —anlage durch die Verwendung auswechselbarer Ofenköpfe, Bauart Friedrich. Von O. Friedrich 12 1275
- für Oelfeuerung s. 12 *1525
- Verwendung von Koksofengas zum Beheizen von — s. 12 1795
- Beheizung von — mit Koksofengas [A] 1913 70
- mit Teerfeuerung [A] 1913 250
- (mit Oelfeuerung) [A] 1913 *366
- Betriebserfahrungen mit dem —, Bauart Friedrich. [O] von O. Friedrich 1913 *431; (Besprechung) 12 2005
- Betriebsweise s. 1913 23
- betrieb mit Koksofengas s. 1913 239, 244, *273
- Neuere amerikanische —leistungen (und Deutschland) [A] 13 *1112
- Schmelzvorgänge im sauren — [A] 13 1657
- Der Betrieb von — mit Hochofengas [O] von W. Worobiew 13 2009
- Braunkohlenbriketts im —betrieb s. 13 1204
- Schwerölheizung für — in der Stahlgießerei s. 13 1281
- Naturgas im — s. 13 1494
- Mondgas für — s. 13 1735
- Beheizung von — mit Hochofengas und Koksofengas s. 13 *2016, *2066

Martino(e)fen usw. (erner):

- Untersuchungen über den Gang der — auf dem Ssormowewerk [A] 1914 461
- Verschiedene Beheizungsarten von — [A] 1914 631
- mit Wassergasbetrieb s. 1914 493
- mit Kohlenstaubfeuerung s. 1915 626
- Beiträge zur Frage der — Beheizung. [O] von Hugo Krueger 15 *697, 728
- Heizung eines —s mit Teer [A] 15 836
- Eine bemerkenswerte Neuerung im Betriebe des —s. [O] von Karl Kniepert 1916 *25
- Ueber die Verwendung von Koks in Gaserzeugern für —. [O] von H. Markgraf 16 *1245; [Zu] 1917 *448; [Zu] von W. Höfinghoff 1917 452; [Zu] von Fritz Hoffmann 1917 453; [Zu] von Fr. Bernhardt 1917 454; [Zu] von Oskar Simmersbach 1917 455; [Zu] von H. Markgraf 1917 456; 17 1142; [Zu] von Herm. Wolfram 17 902; [Zu] von Immo Glonek 17 904; [Zu] von W. Schwier 17 1142; [Zu] von E. Osten 17 1144
- Oelfeuerung für — s. 16 *1178
- Einfluß der Gewinnung der Nebenzeugnisse aus Generatorgas auf den — s. 1917 540
- Wirtschaftlichkeit im Betriebe von —, Bessemerbirnen, Thomaskonvertoren, Tempergießereien und Elektroöfen [A] 1918 591
- verfahren s. u. Martinverfahren sowie (die Verweisungen) u. Martinstahl
- beschickung s. u. 1.
- s. a. u. 4, 5.

4. Physikalische und chemische Vorgänge.

- Temperaturkurven beim — s. 1907 *451
- Die Wärmetechnik des —s. [O] von F. Mayer 1908 717, *756, 802
- Da [B] 1909 484
- Ueber die Stahlerzeugung in dem sauren — [A] 10 2204
- Die thermische Charakteristik des —s [A] 1911 686
- Die Reduktion der Metalloxyde im Hochofen, — und Graphitiegel [A] 11 1808
- Druck der vorgewärmten Luft für — s. 11 2004
- Erscheinungen im Herdraume des —s s. 11 2050
- Thermischer Wirkungsgrad s. 1912 198
- Die Wärmespeicher des —s im Verlaufe der Ofenreise. [O] von Eduard Juon 12 *1774, *1869
- Gasbewegung im — s. 12 *1099
- Die Rekuperation für Primärluft, Sekundärluft und Gas beim — [A] 1913 211
- Wärmebilanz eines —s s. 1913 *995
- Die Wärmebilanz des —s [A] 1914 587
- Verhalten der Gase im — s. 18 707, 725, 1041
- Verbrennungsvorgänge im — s. 18 977
- Wärmewirtschaft des —s s. 18 1042
- s. a. Martinschlacke

Martino(e)fen usw. (erner):**5. Abhitzeverwertung.**

- Abwärmeverwertung an — zur Dampferzeugung. Von A. Pfoser 1912 405
- Verwertung der Abwärme von — [A] 1912 406
- Ueber die Abhitzeverwertung bei —. [O] von J. Schreiber 1913 *45, *107; Bemerkungen von C. Wendt 1913 114
- Abhitzeverwertung durch Schnellstrom-Vorwärmer bei —. Von Franz Carl W. Gaab 16 1259

Martinofen-Chargiermaschinen [A] 1909 469**Martinofenköpfe s. u. Martino(e)fen****Martinofentüren s. u. Martino(e)fen****Martinprozeß s. Martinverfahren****Martinschlacke. Analysen basischer — s. 1918 189****Martin'stahl s. u. Flußeisen; Martino(e)fen; Martinverfahren; Sta(e)hl(e) — Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen****Martin-Stahlguß. Basischer Siemens — [A] 13 1610****— Saurer Siemens — [A] 13 1611****— s. a. u. Martino(e)fen****Martin Stahlwerk(e) s. Martinwerk(e)****Martinverfahren. Siemens-Martinverfahren. Beitrag zur Metallurgie des Martinprozesses. [O] von Theodor Naske 1907 157, 191, *229, 265**

- [Zs] 1907 921; 07 *1392; 1911 316, 519, 861; 11 1591, 1808, 1972; 1912 166, 368, 709, 921, 1077; 12 1465; 1913 211, 535, 917, 1078; 13 1289, 1453, 1625, 1829, 1995, 2164; 1914 204, 381, 549, 769, 934, 1101; 14 1314, 1537, 1666, 1775, 1862; 1915 666; 15 788, 887, 1012, 1113, 1210, 1308; 1916 102, 326, 423, 520, 642; 16 733, 951, 1049, 1166, 1238; 1917 316, 410, 532; 17 702; 1918 180, 276; 18 1220

— Zunahme des —s s. 1907 569**— Zunahme des —s zur Schienenstahlerzeugung in Amerika s. 07 1218****— Qualitative Arbeit in der Stahlerzeugung nach dem — s. 07 1678, 1723****— Chemische Kontrolle des —s [A] 08 1593****— Einige Bemerkungen über das — mit flüssigem Roheisen. [O] von W. Schdanow 09 1930, 1987****— Verhalten des Elektro-Roheisens beim — s. 1911 1020****— Die Anwendung des hochprozentigen Ferrosiliziums bei dem — [A] 11 1808****— Zunahme in England s. 1912 293****— Geschichtliches s. 12 1742****— s. 1913 23, 70****— Einführung des —s auf der Königshütte s. 1913 234****— Ueber die Wirtschaftlichkeit des —s im Minettebezirk im Vergleich zum Thomas-Verfahren. [O] von N. Schock 1914 697, (Besprechung) 707; Berichtigung seitens der Fa. Deutsche Maschinenfabrik, A.-G. 1914 1049; Berichtigung seitens der Fa. Georgs-Marien-Bergwerks- und Hütten-Verein, Aktiengesellschaft 14 1138****— s. 1914 433****Martinverfahren usw. (erner):**

- Doppel — s. 1914 700
- Gesteigungskosten beim — s. 1914 999
- Zur Selbstkostenfrage der heutigen — [A] 15 1078
- Beitrag zur Metallurgie des sauren —s [A] 15 *1255
- Verhalten der Gase beim — s. 15 *1137
- Schmelztemperatur von Metall und Schlacke beim sauren — s. 1918 *445
- s. a. Bertrand-Thiel-Verfahren; Duplex-Prozeß, -Verfahren; Flußeisen; Herdfrischverfahren, Herdofenverfahren; Höschverfahren; Martino(e)fen; Roheisenerzverfahren; Sta(e)hl(e); Talbotverfahren
- Martinwerk(e).** Martinstahlwerk (in Dinemark) [A] 1907 34
- Maschinelle Transporteinrichtungen für ein — s. 1907 261
- der Lackawanna Steel Company s. 1907 *302
- Hebe- und Transportmittel im — s. 07 *975; 08 *1088
- des Eisenwerkes Tizynietz s. 07 1686, 1691, (*1690)
- des Eisenwerkes Kladnos. 07 *1729
- Wichtige Gesichtspunkte für den Bau und Betrieb von Gaserzeuger-Anlagen bei —n. [O] von C. Canaris 1908 537; [Zu] von O. Wolff 08 1105, 1584; [Zu] von C. Jaeger 08 1106, 1584; [Zu] von C. Canaris 08 1108; [Zu] von H. Küppers 08 1583
- Das Harmetverfahren im Martinbetriebe der Gewerkschaft „Deutscher Kaiser“ in Bruckhausen. [O] von Bernhard Osann 08 *1601
- (Martinverfahren eines) ungenannten westfälischen —s 1910 *12
- (Martinverfahren eines) ungenannten oberschlesischen Werkes 1910 19
- Die Eisenhochbauten der — der Indiana Steel Company [A] 1910 *510
- Die Sonntagsruhe in den —n [O] 1910 743; (s. a. 778); 10 1657; (s. a. 2110, 2133)
- der Julienhütte s. 1910 *17
- in Donawitz s. 1910 *21
- in Zawiercie s. 1910 *26
- Entwurf eines —s s. 1910 *75
- der Niederrheinischen Hütte s. 10 *2149
- Gasexplosion in einem — s. 11 1109
- Das Gebäude für das — der Maryland Steel Co. [A] 1912 *664
- Niederrheinische Braunkohle im —s betrieb. [O] von Oskar Simmersbach 12 *1477, (Ergänzung) 2052
- Neuerung im —sbetriebe [A] 1913 70
- Neue Bestrebungen und Ergebnisse im —sbetriebe [A] 1913 70
- der A.-G. Phoenix in Ruhrort s. 1913 *50
- Lohnprämien eines —s s. 1913 980
- Betriebsbuchführung und Selbstkostenberechnung in Siemens-Martin-Werken. [O] von C. Canaris 1914 *7
- der Lackawanna Steel Company s. 1914 *285
- der Youngstown Sheet & Tube Co. s. 1914 331

Martinwerk(e) (ferner):

- Neue — in Frankreich s. 1914 338
- Rekurs von Nachbarn gegen die Konzession der Erweiterung eines — s. 14 1166
- der Minnesota Steel Co. s. 14 *1683; 1916 *467
- der Edgar-Thomson-Werke s. 14 *1882
- Abhitzekeßel in Martinstahlwerken [A] 15 *1233
- der Vereinigten Staaten s. 15 711
- Sonntagsruhe in — n s. 16 989
- der Pacific Coast Steel Co. s. 17 *678
- s. a. Eisenhütte(n); Martino(e)fen; Stahlwerk(e); Vereinigung westdeutscher —

Marum, M. (Die Fa. —) als Lizenznehmerin für den Chaplet-Ofen s. 09 1135

Marx, Emil. (Nachruf) 07 *1084

Maryland Steel Company. Das Gebäude für das Martinwerk der — [A] 1912 *664

— Der neue Hochofen der — [A] 13 *1531

Maerz. Ueber Siemens-Martin-Oefen, Bauart —. [O] von Rud. Becker 1913 *465; [Zu] der Deutschen Wellman-Seaver-Gesellschaft m. b. H. 13 1365; [Zu] von J. Maerz 13 1365

Maschine(n). Maschinenanlage(n). Illustriertes Technisches Wörterbuch in sechs Sprachen. Bd. I: —elemente und die gebräuchlichsten Werkzeuge. Von P. Stülpmagel [B] 1907 *289

— Maschinelle Einrichtungen (für Walzwerke) [Zs] 1907 922

— Eigentumsvorbehalt an — s. 1907 426, 896

— Die —elemente. Von K. Laudien [B] 07 1336

— Die Bezugsquellen von Eisen- und Metallwaren und —. Von J. Becker und W. H. Schmidt. 5. Aufl. [B] 07 1824

— zum Ziehen und Verladen von Koks s. 07 *1380

— gegenüber Menschenkraft [A] 1908 33

— Eigentumsvorbehalt an Fabrik—. [O] von Bitta 1908 87

— Turbodynamos und verwandte —. Von F. Niehammer [B] 1908 607

— Eigentumsvorbehalte an — s. 1908 100

— Zur Ueberwachung maschineller Anlagen. [O] von G. Fontius 08 *955; [O] von M. Kaufhold 08 *1781

— The Mechanical Engineering of Collieries. By T. Campbell Futers. Vol. II, Chapter 7—11 [B] 08 1906

— Einfuhr in Mittel- und Nord-China [B] 09 1372

— Schönheit und Zweckmäßigkeit. Eine Aesthetik der — und des Bauwerkes. Von Otto Schulz [B] 09 1419

— Der maschinelle Betrieb auf Hüttenwerken. [O] von E. Riecke 09 1852; [Zu] von (H.) Nieten 1910 131; [Zu] von E. Riecke 1910 131, 669, 672; [Zu] von Th. Ehrhardt 1910 *666, 670; [Zu] von F. Bartscherer 1910 670

— Die Taxation maschineller Anlagen. Von Felix Moral [B] 1910 218

Maschine(n) usw. (ferner):

— Die — auf modernen Hüttenwerken. [O] von M. Langer 1910 654; [Zu] von R. Bömeke 10 *1338

— Ueber das Schleifen von —teilen [A] 1911 697

— elemente. Von Georg Lindner [B] 11 1318

— Förderung des Absatzes von — in den deutschen Kolonien 11 1991

— Explosions- oder —bruchschäden [A] 1912 163

— zum Walzen von Spiralbohrern [A] 12 1465

— Zur Theorie der Reibung geschmierter —teile. [O] von L. Ubbelohde 12 *1695

— wirtschaft in Hüttenwerken [A] 12 *1955, *2650

— Kalkulieren der — und —teile. Von H. Haeder. 2. Aufl. Bd. I [B] 1913 802

— Neuer —antrieb durch Reibkeilband [A] 13 1287

— Ausfuhr (u. Verpackung) deutscher — nach Ostasien s. 13 1116

— zum Verwinden von Betoneisen 14 *1558

— Die Organisation und die Aufgaben des —betriebes auf Hüttenwerken. Von G. Stoeckert [B] 1915 576

— Einige neue — zur Vorbereitung von Metallmustern für die mikroskopische Untersuchung [A] 15 1310

— Neuere maschinelle Einrichtungen bei Sinteranlagen (für Gichtstaub) [A] 16 *684

— Die — in der Karikatur. Von Hans Wettich [B] 17 747

— für den Braunkohlenbergbau s. 18 617

— s. a. Arbeits—; Bearbeitungs—; Eisenbahn—; Elektrische —; Maschinenfabrik(en); —fundamente usw.; —technische Untersuchungen; Materialprüfungsapparate, —maschine(n); Passungen; Verbrennungskraft—; Wirkkraft—, sowie u. den Sonderbezeichnungen (Dampf— usw.)

— Außenhandel in — (Statistisches) s. u. Deutschland

Maschinelle Anlagen, Maschinenanlage(n) s. u. Maschine(n)

Maschinenantrieb s. u. Maschine(n)

Maschinenausgleichstellen 1917 458

Maschinenaußstellung. Die internationale — (in London) [A] 12 2184

Maschinen(bau, -industrie) (s. a. Maschinenfabrik(en))

Inhalt: 1. Allgemeines. 2. Maschinenbautechnik. 3. Selbstkostenwesen Lohnwesen und Verwandtes 4. Maschinenindustrie in Deutschland. 5. Maschinenindustrie im Ausland.

1. Allgemeines.

— Die —industrie und ihre Gefährdung durch die Rechtsprechung. Von Alfons Frank [B] 1907 896

— The Engineering Index. Vol. IV. 1901—1905. Ed. by Henry Harrison Suplee and J. H. Cuntz [B] 1908 643

— The Engineering Index Annual for 1906 [B] 1908 643

— Ds. for 1907 [B] 08 1862

— Ds. for 1908 [B] 1909 1003

Maschinen(bau, -industrie) (ferner):

— Internationale Ausstellung von Neuheiten und Patenten der Eisen- und —industrie. (Voranzeige) 10 1430

— Die Stellung des Berg- und Hüttenwesens in der Geschichte des —baues [A] 10 1527

— bau (auf der Brüsseler Weltausstellung 1910) 10 *1629

— Lehrlingsausbildung im —bau s. 11 1431; 1912 622

— Der deutsche —bau auf der Weltausstellung Turin 1911 s. 11 *1664

— Die Ausbildung für den technischen Beruf in der mechanischen Industrie (—bau, Schiffbau, Elektrotechnik). Hrsg. vom Deutschen Ausschuß für technisches Schulwesen [B] 12 2666

— Bezugsquellenbuch der deutschen Eisen- und Stahl-Industrie, Metallindustrie, —industrie und verwandter Gewerbe. Von Alfred Garbe [B] 1914 735

— Die zukünftigen Erfordernisse der Lehrlingsausbildung der mechanischen Industrie [A] 1918 545

— s. a. Maschinenbau-Volontär

2. Maschinenbautechnik.

— Spezialisierung im —bau [A] 1907 389

— Normalien im —bau. Hrsg. von Ludw. Löwe & Co., Aktiengesellschaft [B] 07 1641

— Handbuch des Maschinentechnikers. Bernoulli's Vademecum des Mechanikers. 24. Aufl. Bearb. von R. Baumann [B] 1908 491

— P. Stühls Ingenieur-Kalender für Maschinen- und Hütten Techniker. Jg. 44, 1909. Hrsg. von C. Franzen u. K. Mathée. 2 Teile [B] 08 1829

— Die Technologie des Maschinentechnikers. Von Karl Meyer [B] 08 1910

— Hilfsbuch für den —bau. 3. Aufl. Von Fr. Freytag [B] 1909 482

— Mechanical Engineering and Machine Shop Practice. By Stanley H. Moore [B] 1909 485

— The Mechanical Appliances of the Chemical and Metallurgical Industries. By Oskar Nagel [B] 1909 485

— Die Prüfung der Konstruktionsstoffe für den —bau. Von Alfred Reichelt [B] 1909 486

— Die Materialien des —baues. Von A. v. Lachemair [B] 09 1331

— Resistance des matériaux appliquée à la construction des machines. Par Jean Carol. T. 1. 2. [B] 1910 1131

— Die Materialien des —baues und der Elektrotechnik. Von Hermann Wilda [B] 10 1269

— bauptaxis. Hrsg. von H. Haeder. T. 1. [B] 10 1693

— Die Herstellung von Werkzeugen und die —fabrikation nach amerikanischem System. Von Joseph V. Woodsworth. Deutsch von C. Heine [B] 10 1975

— Deutsche Lehranstaltung für die Fortschritte der —technik, (Dresden) 1911 76

— Machine Shop Work. By Frederick W. Turner [B] 1911 659

— Der —bau. Hrsg. von R. Georg. Bd. 1. 2 u. Modellatlas [B] 11 1201

Maschinen(bau, -industrie) (ferner):

- Lehrbuch des —baues. Hrsg. von Karl Esselborn. Bd. 1 [B] 11 1557
- Die Metall- und Eisengießerei mit besonderer Berücksichtigung der Legierungen und Gattierungen für den —bau. Von Hugo Wachenfeld [B] 1912 724, (Berichtigung) 967
- Handbuch der Materialienkunde für den —bau. Von A. Martens. T. 2. Hilfe A: Die wissenschaftlichen Grundlagen für das Studium der Metalle und Legierungen. Metallographie. Von E. Heyn [B] 12 1971
- Schnelligkeitsrekord im Bau großer Maschinen [A] 1914 461
- Vereinheitlichungsgedanken in der deutschen —industrie [A] 14 1140
- Taschenbuch für den —bau. Hrsg. von H. Dubbel [B] 14 1898
- Uhlands Handbuch für den praktischen Maschinenkonstrukteur. 2. Aufl. Hrsg. von A. Holz und P. Wittsack. Bd. 5 [B] 15 1215
- Vereinheitlichung im deutschen —bau 1918 *76; (s. a. 362)
- Mechanische Technologie der —stoffe. Von Rudolf Escher [B] 18 1196
- s. a. Maschine(n)
- Internationale(r) Kongress(e) für Bergbau, Hüttenwesen, angewandte Mechanik und praktische Geologie s. u. Düsseldorf; London

3. Selbstkostenwesen, Löhnungswesen und Verwandtes.

- Untersuchungen über die Entlohnungsmethoden in der deutschen Eisen- und —industrie. H. 4. Die Arbeitsverhältnisse in einem Berliner Großbetrieb der —. Von Heinrich Reichelt [B] 1907 571
- Tarifverträge unter besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse in der —industrie [A] 1909 438
- Die Kalkulation im —. Von Paul Halver [B] 1909 885
- Ueber die Einführung von Tarifverträgen in den Großbetrieben des —baues und verwandter Industrien. Von Fr. Selzer [B] 1911 657
- Selbstkostenberechnung im —bau. Von Georg Schlesinger [B] 1911 947
- Das Einkaufswesen in Betrieben der Hütten- und —industrie [A] 1912 151
- Die Preisbildung in der —industrie. Von H. Haeder [B] 1913 1087
- Lohnberechnungsverfahren im deutschen —bau s. 1913 610

4. Maschinenindustrie in Deutschland.

- Notwendigkeit einer Produktionsstatistik des —baues. 1907 426
- Verbandsbildung in der (deutschen) —industrie [A] 1908 416
- (Wirtschaftliche) Lage des deutschen —baues im Jahre 1907 s. 1908 375
- Ds. (im Jahre 1908) [A] 1909 437
- Ds. im Jahre 1909 s. 1910 423
- Ds. im Jahre 1910 s. 1911 603

Maschinen(bau, -industrie) (ferner):

- (Wirtschaftliche Lage usw. ferner)
- Ds. im Jahre 1911 s. 1912 586
- Ds. (im Jahre 1912) 12 2104; [A] 1913 608
- Ds. im Jahre 1913 s. 1914 849
- Ds. unter dem Kriege [A] 1915 561; (s. a. 1917 504)
- Ds. [A] 1918 546
- Interessengemeinschaft im —bau 08 1080, 1232
- Wichtige Absatzgebiete für den deutschen —bau [A] 1909 439
- Bedeutung der deutschen —industrie [A] 10 1173
- Produktionsstatistik des Vereins deutscher Maschinenbau-Anstalten s. 1911 605
- China als Absatzgebiet für die deutsche —industrie s. 1911 605
- Unsere Kolonien und die heimische — s. 1912 623
- Ein Erfolg der deutschen —industrie 1913 795
- Rußland als Absatzgebiet für die deutsche —industrie s. 1913 610
- Wahrung der Interessen des deutschen —baues im Auslande [A] 1915 561; (s. a. 1916 543)
- Polen (Königreich Polen) als Absatzgebiet für die mitteleuropäische Maschinen- und Bauindustrie. Von L. K. Fiedler [B] 16 1266
- Bildung einer Gruppe für —bau im Centralverbande Deutscher Industrieller s. 1917 505
- Verbandsbildung im —bau s. 1917 506
- Eisenfreigabe für den —bau 1918 162
- Entwicklung, Bedeutung und Zukunftsaufgaben des deutschen —baues [A] 1918 544
- Aussichten der deutschen —industrie nach dem Kriege s. 1918 544
- Die —industrie und die Erhöhung der Eisenbahn-Gütertarife s. 18 1025
- s. a. —Aktiengesellschaften; Zentralstelle für die Ausfuhrbewilligungen in der —
- Marktlage s. a. Verein deutscher Maschinenbau-Anstalten; Verein deutscher Werkzeugmaschinenfabriken; Vierteljahres-Marktbericht; Werkzeugmaschinen

5. Maschinenindustrie im Auslande.

- Die rumänische —industrie s. 1907 677
- bau Frankreichs s. 09 1261
- Zur Lage der landwirtschaftlichen Maschinenfabriken in Oesterreich 1910 933
- Die schweizerische —industrie und ihre Entwicklung in wirtschaftlicher Beziehung. Von B. Lincke [B] 1911 946
- Zusammenbruch der bedeutendsten amerikanischen —Gesellschaft 1912 36
- I. Allrussischer Kongreß für Bergbau, Metallurgie und —bau [V] 1912 *996
- Ingenieurtechnik und —industrie in England 1917 423
- s. a. u. Maschinenbau-Volontär

Maschinenbau - Aktiengesellschaft(en).

- Die finanziellen Ergebnisse der deutschen —. Von E. Werner [B] 1909 765
- Ds. im Jahre 1909 10 2050
- Ds. im Jahre 1910 11 1848
- Ds. im Jahre 1911 12 1847; (s. a. 2104)
- Ds. im Jahre 1912 13 *1957
- Ds. im Jahre 1913 14 *1540
- Ds. im Jahre 1914 16 663
- Ds. im Jahre 1915 17 *704
- Ds. im Jahre 1916 18 *716, (717)
- s. a. Maschinen(bau, -industrie); Maschinenfabrik(en)
- Maschinenbau - A(ktien) - G(esellschaft)**
Balcke. (Vertrag mit der) Westfälische(n) Maschinenbau-Industrie Gustav Moll & Co., A.-G. 11 1282
- Maschinenbau-Aktiergesellschaft vormals Starke & Hoffmann** [G] 07 1714; 08 1638; 09 1586; 10 1859; 11 1782; 12 1726; 13 2003; 1915 63
- (Sanierung) 13 2127
- (auf der Ausstellung zu Posen) 11 1344
- Maschinenbauanstalt Humboldt.** Denkschrift zur Erinnerung an das 50jährige Bestehen der — in Kalk bei Köln a. Rh. 1856 bis 1906 [B] 1907 217
- [G] 11 1782; 12 1892; 13 1961; 14 1806; 15 1143; 16 1098; 17 1038; 18 1049
- (Kapitalerhöhung) 1912 842, 1004
- Maschinenbauerlehrling** (Ausbildung) s. u. Maschinen(bau)
- Maschinenbau - Gesellschaft Karlsruhe** [G] 07 1521; 08 1484; 09 1586; 10 1739; 11 1560
- Maschinenbauhalle der Maschinenfabrik Thyssen & Co., A.-G.** s. 1912 *852
- Maschinenbau- und Kleinisenindustrie-Berufsgenossenschaft** [G] 07 1142; 08 1077; 09 1249; 10 1974; (s. a. 1696); 11 1517; 12 1503; 13 1410; 14 1465; 15 908; 17 639; 18 919
- [V] 07 1179
- Geschäftsstelle des Haftpflichtverbandes der deutschen Eisen- und Stahlindustrie für die Mitglieder der — s. 07 1441
- Maschinenbau-Volontär.** Das praktische Jahr des —s. Von F. zur Nedden [B] 07 1711
- Maschinenbetrieb, Maschinelles Betrieb** s. u. Maschine(n)
- Maschinenelemente** s. u. Maschine(n)
- Maschinenfabrik(en).** Selbstkostenberechnung für —. Von J. Bruinier [B] 1908 929
- der Skoda-Werke, A.-G. s. 1908 *326
- Bestimmungen über die Einstellung von Studierenden des Maschineningenieurwesens in — behufs praktischer Ausbildung s. 1908 742
- Die deutsche Montanindustrie. Eisen-, Stahl- und Metallwerke sowie — ... im Besitze von Aktien-Gesellschaften. 7. Aufl. Ausg. 1907/1908 [B] 08 1445
- Die Bearbeitung der Metalle in — durch Gießen, Schmieden, Schweißen, Härten und Tempern. Von Ernst Preger [B] 08 1911

Maschinenfabrik(en) (fernort):

- Adreß-Buch sämtlicher Bergwerke, Hütten- und Walzwerke, —, Gießereien und verwandten Zweige im niederrheinisch-westfälischen Industriegebiet. 7. Aufl. [B] 1909 195
- Jahrbuch der österreichischen Berg- u. Hüttenwerke, Maschinen- und Metallwarenfabriken. Hrsg. von Rudolf Hanel. Jg. 1910 [B] 1910 810
- Selbstkostenberechnung in —. Von Emil Pfeiffer (u. a.) [B] 11 1818
- Eisengießereien und — der Vereinigten Staaten 1912 172
- Organisation einer mittleren —. Von Fritz Liske [B] 13 1923
- Einführung in die Organisation von — unter besonderer Berücksichtigung der Selbstkostenberechnung. Von Friedrich Meyenberg [B] 1914 898
- Selbstkostenberechnung und moderne Organisation von —. Von Herbert W. Hall [B] 1914 1021
- s. a. Maschinen(bau); Maschinenbau-Aktiengesellschaft(en)
- Wirtschaftliche Lage s. Verein deutscher Maschinenbau-Anstalten; Vierteljahres-Marktbericht
- Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg, A.-G.** [G] 09 1878; 10 2018; 11 1988; 12 2020; 13 2046; 14 1868; 15 1215; 16 1122; 17 1107; 18 1147
- Ds. (für die Jahre 1907 u. 1908) s. Vereinigte Maschinenfabrik Augsburg und Maschinenbaugesellschaft Nürnberg, A.-G.
- Hauptkatalog. 2. Aufl. [B] 1910 429
- M.-A.-N.-Dampfmaschinen mit Lentzsteuerung [B] 1910 429
- Mitteilung Nr. 9 [B] 1910 429
- (Kapitalerhöhung) 11 2080; 1914 299; 1917 511; 17 1107
- (Abkommen mit der) Gesellschaft für Förderanlagen Ernst Heckel, G. m. b. H. 11 1282
- Auftrag für die Londoner Hafen-erweiterung s. 1914 83
- Maschinenfabrik Baum, Aktiengesellschaft.** Gedenkblatt zum fünfundzwanzigsten Jahrestage des Bestehens der — in Herne, 1. Juni 1908 [B] 08 1043
- Maschinenfabrik Buckau, Aktien-Gesellschaft** [G] 1907 755; 1908 791; 1909 807; 1910 856; 1911 701; 1912 805; 1913 796; 1914 777; 1915 518; 1916 475; 1917 512; 1918 454
- Maschinenfabrik Deutschland, Aktiengesellschaft** (Verschmelzung mit dem) Eisen- und Stahlwerk Hoersch, Aktiengesellschaft 11 1646, 1822
- Maschinenfabrik Eßlingen.** Die neue Gießereianlage der —. [O] von E. Leber 1917 *76, *177, *302
- Maschinenfabrik Hasenclever, Aktiengesellschaft** [G] 10 1859; 11 1864; 12 1931; 13 1919; 1915 31
- Maschinenfabrik Sack.** Dampftreibapparat für Schmiedepressen s. 1907 *384
- Blechscheren s. 1907 *864
- Maschinenfabrik Schieß, Aktiengesellschaft** [G] 17 1038; 18 974
- Ds. für 1907 bis 1916 s. Schieß, Ernst, Werkzeugmaschinenfabrik, A.-G.
- Kapitalerhöhung s. 17 1039

Maschinenfabrik Thyssen & Co., A.-G.

- (Gründung) 1911 454
- Die Entwicklung der — in Mülheim-Ruhr. [O] von A. Wallichs 1912 *851
- (Betriebsergebnisse usw.) 13 1217; 14 1196
- [G] 13 1258; 1914 943; 15 763; 16 738; 17 706; 18 949
- (Erwerb der Firma) Thyssen & Co., Offene Handelsgesellschaft, (und Umwandlung in die Firma Thyssen & Co., Aktiengesellschaft) 18 1070
- Maschinenfabrik und Eisengießerei Leimbacherhütte.** Bildung einer Aktiengesellschaft s. 1908 71
- Maschinenfabrik A. Zierz** (auf der Ausstellung zu Posen) 11 1337
- Maschinenfabrikation** s. Maschine(n); Maschinen(bau); Maschinenfabrik(en)
- Maschinenfabriks - Aktien - Gesellschaft vorm. Tanner, Laetsch & Cie.** als Mitbegründerin der Electro-Stassanofen-Ges. m. b. H. s. 1909 376
- Maschinenformerei** s. Formen, Formerei; Formmaschinen
- Maschinenfundamente** aus Eisenbeton [A] 11 2105
- Maschinengewehrfabrik.** Eine neue — der Firma Vickers [A] 1918 *420
- Maschinengießerei** in Amerika s. 14 *1418
- Maschinenguß.** Herstellung von — im Flammofen s. 1907 64
- Chemische Zusammensetzung von — s. 1907 598
- Roheisen für — s. 1908 54
- Die chemische Zusammensetzung und die mechanischen Eigenschaften des in den Eisengießereien von Moskau für den — angewandten Gießereiroheisens [A] 1911 859
- Eine Sondergießerei für — [A] 12 2187
- s. 18 685
- Maschinenhalle.** Die — (auf der Ausstellung zu Posen). [O] von H. Werner und W. Brathuhn 11 *1343
- Die — (auf der Ausstellung von Charleroi) 11 *1449
- Maschinenhaus** für die Pumpanlagen der Friedrich-Alfred-Hütte s. 07 *1458
- Maschinenindustrie** s. u. Maschinen(bau)
- Maschineningenieur.** Bestimmung — über die Einstellung von Studierenden des — wesens in Maschinenfabriken behufs praktischer Ausbildung s. 1908 742
- Maschinenkommission (des Vereins deutscher Eisenhüttenleute).** Gründung einer — s. 18 672
- Maschinenmesser.** Aus der Sägen- und —industrie 1907 287
- Maschinenrahmen.** Gießen eines — s. 07 1628
- Das Formen und Gießen von 90 t schweren — [A] 1909 981
- Maschinenschlosser.** Der armamputierte — s. 17 1149
- Maschinenstahl.** Dauerversuche mit — [A] 12 1755
- Mangansmaschinenstahl als Ersatz für Spezialstähle [A] 1918 365
- Manganhaltiger — als Ersatz der Spezialstähle [A] 1918 *567
- Maschinentechnik(er)** s. u. Maschine(n); Maschinen(bau); Maschinenfabrik(en)

Maschinentechnische Untersuchungen.

- Technische Messungen bei Maschinenuntersuchungen und im Betriebe. Von A. Gramberg. 2. Aufl. [B] 1910 1134
- Akustische Untersuchung von Maschinen [A] 12 1630
- Eine neue Methode zur Bestimmung der Laerlaufsverluste einer Maschine [A] 12 2186
- [Zs] 1913 210; 1914 771, 936, 1103; 14 1315, 1538, 1776, 1863; 1915 116, 224, 324, 460, 572, 667; 16 952; 1917 317, 620; (s. a. 424); 17 987, 1103; (s. a. 822); 1918 366, 596; 18 693, 810, 902, 1023, 1119
- Maschinenteile** s. u. Maschine(n)
- Maschinen- und Armaturenfabrik vorm. C. Louis Struba, Aktien-Gesellschaft** [G] 1907 507; 1908 647; 1909 607; 1910 726; 1911 574
- Maschinen- und Armatur-Fabrik vormals Klein, Schanzlin & Becker** [G] 07 1643; 08 1638; 09 1798; 10 1978; 11 1648; 12 1969; 13 1962; 14 1896; 15 1215; 16 1193
- Kapitalerhöhung 11 1605, 1906
- s. a. Klein, Schanzlin & Becker
- Maschinenvermittlungsstelle** für bayrische Handwerker 1913 450
- Maschinenversicherung** 08 1120
- Maschinenwesen** s. Maschine(n); Maschinen(bau); Maschinenfabrik(en)
- Maschinenzeichnen.** Das —. Von A. Riedler. 2. Aufl. [B] 13 1963
- Maschinenzölle** s. Zoll, Zölle
- Maschinenwirtschaft** s. Maschine(n)
- Masjon, Alfred.** Verfahren zur Kettenherstellung nach — s. 08 *1378
- Maß(e).** Nouveau Manuel Complet du Potier d'étain et de la Fabrication des poids et mesures. Von G. Laurent. Nouvelle éd. [B] 09 1539
- s. a. Einheitsabmessungen, -maße
- Maßanalyse.** Metallisches Eisen als Titer-substanz für Kaliumpermanganat [A] 1907 348
- Maßflüssigkeiten und Titer-substanzen [Zs] 1907 475, 930; 07 1403
- Apparat zur Schwefelbestimmung s. 1907 *142
- Die — im Eisenhüttenlaboratorium s. 07 1318, 1354
- Chemisch reines Eisenoxyl als Titer-substanz für die Eisenbestimmung in salzsaurer Lösung [A] 08 1901
- Anwendung von Eisensalaun zur Titerstellung [A] 09 1279
- Die Methoden der —. Von H. Beckurts. Abt. 1 [B] 10 1534
- Ds. Abt. 2 [B] 12 1291
- Ds. Abt. 3 [B] 1914 511
- Praktische Übungen in der —. Von Clemens Winkler. 4. Aufl. Bearb. von Otto Brunck [B] 1911 699
- Eine zweckmäßige Titriervorrichtung zur Eisentitration nach Reinhardt 1912 *752
- Theorie und Praxis der —. Von Alexander Classen [B] 1912 845
- Titrationskolben für maßanalytische Zwecke [A] 1912 1080
- Das monohydratische Ferrosulfat und seine Anwendung in der — [A] 1913 920

Maßanalyse (ferner):

— Mal analytische Bestimmung einzelner Elemente s. u. diesen

Masselbrecher. Roheisen— [A] 12 1239 — [Zs] 15 887

Masselgießmaschine s. Gießmaschine(n)

Massel-Verladekrane s. 1912 *738

Massen s. Bergbau-A.-G. —

Massendestillation s. Destillation

Massenez, J. Benennung von — zum Tr.-Zug. h. c. s. 69 1864

Massengüterbahnen. Von Walther Rathenau und Wilhelm Cauer [B] 1909 1006

Massengüterbeförderung. -verkehr s. Eisenbahnverkehr; Förderanlage(n); Selbstentlader; Transport

Massengüterentladung. -verladung s. Transport; Verladeanlage(n)

Massentransport s. Transport

Masserumschlag s. Verlade(anlage)n

Masserurfall s. Unfall(e)

Masseys Expansionssteuerung für Dampfhammer [A] 1912 167

Maßflüssigkeiten s. u. Maßanalyse

Mast(er). Ausziehbarer —, System Delagheux [A] 08 *1418

— s. a. Eisenbeton—; Eisen—; Fachwerk—; Holz—

Masut. Mit — betriebener basischer Martinofen für Stahlformguß s. 1912 *534

Masvan (Ferro-Vanadium-Legierung) s. 11 1731

Material s. Werkstoff

Materialbewegung s. Transport

Materialfehler. Ueber mikroskopische Untersuchungen von — n. [A] 1912 584

— Materialfragen auf der 42. Delegierten- und Ingenieur-Versammlung des Internationalen Verbandes der Dampfesselüberwachungsvereine [A] 12 1634

— s. a. u. den einzelnen Stoffen bzw. Erzeugnissen

Materialprüfung (zum Teil mit dem Untertitel: Mechanische Prüfung [Zs] 1907 474, 930; 07 1402, 1891; 1908 452, 919; 08 1434, *1895; 1909 474, 993; 09 1527; 1910 544, 1123; 10 1681, 2209; 1911 157, 318, *521, 688, 862, 1060; 11 1231, 1427, 1592, 1810, 1974, 2108; 1912 168, 369, 544, 771, 922, 1078; 12 1242, 1466, 1633, 1844, 2013, 2188; 1913 212, 374, (Forts. u. der Ueberschrift: Mechanische —) 536, 700, 919, 1080; 13 1290, 1455, 1626, 1830, 1996, 2165; 1914 206, 382, 550, 771, 936, 1103; 14 1315, 1442, 1539, 1667, 1863; 1915 117, 225, 324, 460, 572, 668; 15 789, 888, 1013, 1114, 1212, 1309; 1910 103, 205, 328, 424, 521, 643; 16 735, 856, 952, 1049, 1167, 1239; 1917 93, 193, 317, 411, 533, 620; 17 703, 805, 888, 987, 1103, 1197; 1918 103, 180, 277, 366, 501, 596; 18 693, 810, 903, 1024, 1119, 1220

— wesen. Von K. Memmler. T. 1 u. 2 [B] 1908 934

— in der Gießerei s. 08 *1315

— Handbuch des — wesen für Maschinen- und Bauingenieure. Von Otto Wawrzyniak [B] 1909 301

— Die Prüfung der Konstruktionsstoffe für den Maschinenbau. Von Alfred Reichelt [B] 1909 486

Materialprüfung (ferner):

— Ueber die Miteinbeziehung der magnetischen und elektrischen Eigenschaften der Materialien bei ihrer mechanischen Prüfung [A] 09 1493

— Year-Book 1910 [of the] American Society for Testing-Materials [B] 1911 825

— Nouveaux Mécanismes et nouvelles Méthodes pour l'essai des métaux. Par Pierre Breuil [B] 1911 984

— Herstellung von Schmelztiegel- und Muffeln für Versuchszwecke [A] 1912 27

— A Handbook of testing: Materials. By C. A. M. Smith [B] 1912 37

— Ueber die Messung großer Kräfte im — wesen [A] 1912 369

— Die Prüfung der Materialien [A] 1912 370

— Der wirtschaftliche Nutzen der —en für die Praxis [A] 1912 544

— Materialfragen auf der 42. Delegierten- und Ingenieur-Versammlung des Internationalen Verbandes der Dampfesselüberwachungsvereine [A] 12 1634

— Qualitätsfaktor und Versuchsnormen [A] 12 1757

— Die magnetischen und elektrischen Eigenschaften der Materialien in Beziehung zu ihrer mechanischen Prüfung [A] 12 1923

— Bestimmung der Ausdehnung von Materialien [A] 12 2012

— Optische — [Zs] 1913 919

— Das — wesen. Unter Mitwirk. von A. Martens hrg. von F. W. Hinrichsen [B] 1913 1005

— Kursus über Metallographie und — an der Kgl. Techn. Hochschule zu Breslau 14 1307

— Methoden im Elektromaschinen- und Apparatebau. Von K. A. Schreiber [B] 15 916

— X-Strahlen im Dienste der — [A] 16 *849

— s. a. Analyse(n); Angriffsversuche; Aetzen; Belastung; Bröckelprobe; Chemische Prüfung(en); Dauerprobe(n); Dehnbarkeit; Deutscher Verband für die —en der Technik; Elastizität; Fallversuche; Festigkeit (u. deren Sonderarten); Gefüge; Gleitwiderstand; Härteprüfung; Internationaler Verband für die —en der Technik; Längen; Lieferungsbedingungen; Magnetische Eigenschaften; Magnetische Prüfung; Makroskopie; Mechanische Eigenschaften; Meßapparate; Metallographie; Mikrophotographie; Mikroskopie; Norm(al)ien; Physikalische Eigenschaften; Probenahme; Reibung; Röntgenstrahlen; Schaulinienzeichner; Sicherung; Spannung(en); Sprödigkeit; Stauchen; Strecken; Thermo-elektrische Eigenschaften; Verreibungsversuche; Zähigkeit, sowie u. den einzelnen Prüfungs-Gegenständen (Eisen usw.)

Materialprüfungs(a)mt(er), -anstalt(en).

Bericht über die Tätigkeit des Königlichen —es (zu Berlin, bzw. Groß-Lichterfelde) im Betriebsjahre 1906 [A] 07 1791

— Da. 1907 [A] 08 1895

— Da. 1908 [A] 1910 262

Materialprüfungs(a)mt(er), -anstalt(en) (ferner):

(Bericht über — ferner)

— Da. 1909 [A] 10 2138, 2174

— Da. 1910 [A] 11 1983

— Da. 1911 [A] 1913 230, 288, 329

— Da. 1912 [A] 1914 25, 67

— Da. 1913 [A] 1915 81, 174

— Da. 1914 [A] 16 655

— Da. 1915 [A] 17 822, 841

— Da. 1916/17 [A] 18 614, 640

— Die Tätigkeit der — an der Königl. Technischen Hochschule in Stockholm im Jahre 1907 1908 745

— Da. (im Jahre 1908) [A] 1908 993

— Bericht der französischen — [A] 09 1794

— Der Verkehr mit —. Von Oskar

Kron [B] 09 2037

— in Stockholm s. 1910 1123

— (Zusammenstellung von) Anstalten für Materialprüfung 1913 199

— [Zs] 1913 700, 1080; 1914 550; 1915 668; 1916 103, 521; 16 411, 856, 952, 1167; 1917 317; 17 803, 987, 1103; 1918 501, 596

— Ueber die in den Jahren 1892 bis 1912 im Königlichen — Berlin-Lichterfelde ausgeführten Dauerbiegeversuche mit Flußeisen [A] 1914 1104

— s. a. Fritz Engineering Laboratory; Generalproberamt; National Physical Laboratory; Physikalisch-Technische Reichsanstalt; Versuchsanstalt

Materialprüfungapparat(e), -maschine(n) [Zs] 19 7 930; 07 1402; 10 1682; 11 1592; 1912 544, 923; 12 1633, 2188; 1913 212, 700, 919, 1080; 13 1455, 1627, 1830, 1996, 2165; 1914 206, 382, 550, 771, 936, 1103; 14 1539, 1667, 1863; 1915 572, 668; 15 1013, 1114, 1212, 13 99; 1916 103, 521; 1917 317; 17 888, 987, 1197; 1918 103, 180; 18 1221

— für Scherversuche s. 07 *1229

— zur wattmetrischen Bestimmung der Verlustziffer von Eisenblechen s. 07 *1333

— Kugelprüfungsmaschine s. 1908 *745

— Eine Prüfungsvorrichtung zur Bestimmung der Verschleißfestigkeit von Schienenstahl [A] 08 *1515

— für Druckversuche [A] 1909 475

— Prüfmaschine für Werkzeugstahl. Von E. Prouß 1909 *762

— Neuere englische — [A] 09 2025

— Prüfungsmaschine für Werkzeugstahl s. 10 *1262

— Eine neue Maschine für Verdrehungsversuche [A] 1911 521

— Groß-Rohrprüfmaschine [A] 1911 521

— Große — für das Bureau of Standards in Washington [A] 1911 1060

— Neue elektrische Materialprüfmaschine [A] 11 1592

— Amerikanische Normalmaschine für Schlagversuche an Eisenbahnschienen [A] 11 2114

— für Eisenkonstruktionsteile s. 11 1894

— Eichung der — s. 11 1983

— Prüfmaschine für Rundfeilen [A] 1912 370

— Prüfungsmaschine von 3000 t Druckkraft für Eisenkonstruktionsteile. [O] von Ad. Seydel 1912 *399

Materialprüfungsapparat(e), -maschi-
n(en) (ferner):

- Eine Kernprüfmaschine 1912 *534
- Festigkeitsmaschinen [Zs] 1912 712
- Eine neue Maschine mit selbsttätiger Schmiervorrichtung zur Ausführung von Biegeproben in Gießereibetrieben [A] 1912 712
- Neue Bauarten von Maschinen zur Bestimmung der Schlagfestigkeit [A] 1912 712
- Ölprüfmaschinen [A] 12 1243
- Schmiermittelpüfmaschine [A] 12 1466
- Optischer Schaulinienzeichner (für—) [A] 12 1466
- Fallgewicht-Prüfmaschine für Gußeisenrader [A] 12 1634
- Härteprüfmaschine 12 1844
- Neue Methode zum Vergleichen der Angaben von Prüfungsmaschinen [A] 12 2056
- Eine große Präzisions-Festigkeitsprobiermaschine [A] 1913 564
- Prüfmaschine für die Thallnersche Bröckelprobe s. 1913 *588
- Maschine für Zug- und Biegefestigkeitsprüfungen von Gußeisenstäben s. 13 *1445
- Versuche mit einer — von 3000 t Druckkraft s. 1914 25
- Kernprüfmaschine s. 1914 *373
- von 3000 t Druckkraft für Eisenkonstruktionsteile [B] s. 1916 331
- Englische Prüfmaschinen für Flugzeugbau [A] 1918 *466
- Dauerversuchsmaschine für Torsionsversuche [A] 1918 *518
- Ueber Dauerversuche (Versuchseinrichtung) [A] 18 *639
- Metallprüfungsapparate [A] 18 *758
- Neuer Apparat zur Bestimmung der Kugeldruckhärte von Metallen [A] 18 *854
- Biegeprüfmaschine für Eisenbahnschienen in Amerika [A] 18 *1066
- s. a. u. Dauerprobe(n), sowie u. den Sonderbezeichnungen der Apparate usw.

Materialprüfungsausschuß. Arbeiten des —es deutscher Ingenieure [A] 1909 *37**Materialprüfungsmaschine(n)** s. Materialprüfungsapparat(e)**Materialtransport** s. Transport**Materialveränderung.** Ueber — durch Kaltwalzen. [O] von H. Hanemann und Ch. Lind 1913 *551**Materialvorschriften** s. Lieferungsbedingungen; Norm(alien)**Mathematik.** Die Grundlehren der höheren —. Von Georg Helm [B] 10 2217

— Die Veranschaulichung mathematischer Probleme durch den Kinetographen [A] 12 1114

Mathesius, (Walther). Rektorat von Professor — s. 1909 928**Mathildenhütte** [G] 1907 323; 1908 647; 1909 646; 1910 682; 1911 1030; 1912 637; 1913 577; 1914 509; 1915 277; 1916 330; 1917 242; 1918 163

— Kündigung des Roheisenverbandes durch die — s. 11 1114

— (Zusammenlegung des Aktien-Kapitals) 1912 554, 717

Matrize. Die hydraulischen Schmiedepressen nebst einer Untersuchung über den Vorgang beim Pressen eines Stahlstückes in geschlossener — [A] 12 1747**Matrizengießerei.** Heutiger Stand der Spritz- oder — [A] 15 1007**Mattblech(e)** in Südrußland s. 18 1128

— Statistisches s. u. den betr. Ländernamen

Matzek, Julius. (Nachruf) 1910 *432**Mauerwerk.** Einfluß niedriger (bzw. höherer) Temperaturen auf die Festigkeit von Mörtel, — und Beton. Von Hermann Germer. (Je) T. 1, 2 [B] 11 1643

— Ueber das — der Hochöfen [A] 14 *1885

Mauretania. Stahlbleche für die — s. 1908 599, 638**Maximilianshütte** s. Eisenwerksgesellschaft —**May, Hilt & Co.** Erzgrubenverkauf s. 1913 421**Mayari-(Erz).** Entdeckung gewaltiger Eisenerzlager zu — auf Kuba [A] 07 1299

— Die neuentdeckten Erzlager zu — auf Kuba [O] 07 *1358

— eisenerze s. a. 07 1384; 09 1514; 1913 947; 14 1734

— Verhütten von — zur Darstellung von Gießerei-Roheisen [A] 1913 996

— Das — und seine Verarbeitung (im Hochofen) [A] 15 954

— s. 1916 324

Mayari-Gießereiroheisen. [A] 12 1842

— Verwendung von — für Gießereigattierungen [A] 12 2011

Mayari-Stahl. Der „X“- oder — [A] 11 1591¹⁾

— Die Eigenschaften und Verwendungsgebiete des —es [A] 1912 368

Mayer, Frederick J. (Nachruf) 12 1596**Mazedonien.** Mineralschätze —s. [A] 1908 33

— Eisen- und Chromerze in Altserbien und — [A] 09 2009

Mechanik. Elemente der technologischen —. Von P. Ludwik [B] 1910 268

— Angewandte —. Von John Perry. Deutsch von Rudolf Schick [B] 1910 556

— Dictionnaire pratique de mécanique et d'électricité. Par Charles Barbat. 2e éd. [B] 11 1319

— Elementare —. Von Georg Hamel [B] 12 1514

— Die mechanischen Grundlagen des Hochofenbetriebes [A] 16 *871

— Technische —. Von Ed. Autenrieth. 2. Aufl. Bearb. von Max Enßlin [B] 16 882

— Internationale(r) Kongress(e) für Bergbau, Hüttenwesen, angewandte — und praktische Geologie s. u. Düsseldorf; London

— Technische Wärme— s. Thermodynamik

Mechanische Abnutzung s. Abnutzung**Mechanische Arbeit.** Der Einfluß von Temperatur und — beim Preßschmieden von Flußeisen und Stahl [A] 15 1309; [A] 1916 *445¹⁾ Dasselbst Mayuri-Stahl**Mechanische Eigenschaften von Chrom-Nickelstählen** s. 1907 657

— Beeinflussung der —n — von Stahl durch die Stickstoffaufnahme beim Zementieren s. 07 1395

— Beobachtungen über das Gefüge einiger unbehandelten Stücke. Beziehung zwischen den —n — und dem Widmanstättenschen Gefüge [A] 12 1467

— Gefüge einiger Schmiedestücke und die Beziehung zwischen den —n — und der „Widmanstättenschen Struktur“ s. 12 1275

— Ueber einige — der Metalle bei höheren Temperaturen [A] 1913 569

— Aenderung der —n — und der Struktur einiger zwischen 600° und 1000° C ausgeglühter Werkzeuge [Zs] 1913 918

— Einfluß des Mangans auf die mechanischen und strukturellen Eigenschaften niedrig-kohlten Flußeisens gewöhnlicher Handelsqualität [A] 1913 918

— Einfluß des Entmischung hervorruhenden Glühens auf die —n — niedriggekohlten Flußeisens [A] 1913, 1039

— Einfluß des Mangans auf die mechanischen und strukturellen Eigenschaften niedriggekohlten Flußeisens gewöhnlicher Handelsqualität [A] 13 2030

— Einfluß der interkristallinen Kohäsion auf die —n — der Metalle [A] 13 2080

— Die magnetischen und —n — von Manganstahl [A] 1914 887

— Einfluß der Zusammensetzung des schmiedbaren Gusses auf seine —n — [A] 1915 563

— Einfluß des Phosphors auf die —n — des grauen Eisens [A] 1915 667

— von Flußeisen bei verschiedenen Temperaturen [A] 16 *899

— Einfluß von Kohlenstoff, Silizium, Mangan und Phosphor auf die —n — von grauem Gußeisen s. 16 *933

— von Eisen-Silizium-Legierungen s. 16 1257

— Einfluß einiger Grundstoffe auf die —n — von Stahl [A] 1917 290

— Ueber den Einfluß des Siliziums und der Glühdauer auf die mechanisch-physikalischen Eigenschaften des schmiedbaren Gusses. [O] von E. Leuenberger 1917 *513, *601

— Einfluß des Schwefels auf die —n — des grauen Gußeisens 1917 619

— Einfluß der Erhitzungsdauer auf die —n — von Kohlenstoffstahl s. 1917 139

— Einfluß der Anlaßtemperatur bei abgeschrecktem Stahl auf dessen — s. 191, 358

— Einfluß des Schwefels auf die —n — des grauen Gußeisens [A] 17 804

— Ueber den Einfluß des Warmwalzens auf die —n — und das Gefüge des kohlenstoffarmen Flußeisens. [O] von F. Wüst und W. C. Huntington 17 *829, *849

— von Elektrostahl s. 17 *968

— von manganreichem, weichem Stahlformguß s. 17 1087

Mechanische Eigenschaften (ferner):

— von Zahnrädern aus Stahlformguß s. 17 1089, 1090, 1090

— s. a. u. den Sonderbezeichnungen (Festigkeit usw.)

Mechanische Industrie. Die zukünftigen Erfordernisse der Lehrlingsausbildung der — n [A] 1918 545

— s. a. Maschinen(bau)

Mechanische (Material-) Prüfung. Untersuchung s. Materialprüfung; Mechanische Eigenschaften, sowie u. den Prüfungsgenständen**Mechanische Technologie.** Von (Paul) Schimpke [B] 13 1674

— der Maschinenbaustoffe. Von Rudolf Escher [B] 18 1196

Meerwasser. Verhalten von Portlandzement im — s. 07 1705

— Versuche mit Beton im — s. 1914 502, 636

— Hochofenzement und Portlandzement in — und salzhaltigen Wässern. Von Hermann Passow H. 1/2 [B] 16 1122

— s. a. Seewasser

Meggner Walzwerk s. Aktien-Gesellschaft(en): —

Mégulin, Franz, & Co., A.-G. [G] 19⁷ 434, (Berichtigung) 507; 1908 533; 1909 412; 1910 477; 1911 534; 1912 554; 1913 761; 1914 653; 15 866; 1916 644; 1917 578; 1918 527 — (Kapitalerhöhung) 1913 924

Mehl als Kernbindemittel s. 1907 743

Mehler, C. Die Eisengießerei der Maschinenbauanstalt — in Aachen [O] 11 *1405

Mehreinkommensteuer s. 18 731

Mehrtens, Georg (Christoph). Zum 70. Geburtstag von Geheimrat — 1913 *909

— (Nachruf) 1917 100

Meier, Max. Verleihung der Carl-Lueg-Denkünze an — s. 08 1836

— Ehrenpromotion von — s. 13 1132

Meier, Robert. (Nachruf) 14 *1364

Melleröfen. Gasverhältnisse bei der Holzverkohlung in — s. 1907 733, *771

Meißel s. Preßluftmeißelhämmer**Mékerbrenner** s. 09 *1530

Melasse als Kernbindemittel s. 1907 743

Meldepflicht für gewerbliche Verbraucher von Kohle, Koks und Briketts 17 783

Meldestelle der Stückschlackenkommission 16 710

Meldometer. Das — [A] 1911 689

Melilith-Kristalle. Mineralogisch-chemische Untersuchungen an Olivin- und — n in Hochofenschlacken [A] 13 1368

Mendeleeff Dmitrij Iwanowitsch. (Nachruf) s. 1907 392

Mengase. Bewertung der — s. 1913 392 — s. a. Mischgas

Mennige. Verwendung von — bei der Kohlenstoffbestimmung in Eisen und Stahl s. 1907 631

Menschenkraft. Maschinen gegenüber — [A] 1908 33

Menshausen, Carl. (Nachruf) [O] 09 *1337

Mertainen. Die Entstehung der Eisenerzlagstätten von — s. 07 1323

Mertainen-A.-G. Ueberlassung der — an den schwedischen Staat s. 1907 533; (vgl. 25; 07 1736)

Mesaba (Mesabi). Zum Streik im —

Erzbezirk(e) 07 1210, 1274; (s. a. 1147)

— Hochofenbetrieb in — mit hocherhitztem Gebläsewind [A] 15 710

— Eisenerztrocknung auf den — gruben [A] 1913 450

Meßappara(e), -gerä(e), -instrumente, -vorrichtungen, -werkzeuge, Messer. (Herstellung) [Zs] 1937 470

— Zur Bestimmung der Ausdehnung und Schwindung von Eisen s. 1907 *625, 650

— zur wattmetrischen Bestimmung der Verlustziffer von Eisenblechen s. 07 *1333

— für Martinöfen s. 1908 720

— Anwendung s. 08 1026

— Das Hirth-Minimeter für Feinmessung. Von (H.) Haedicke 09 *1460

— Über einen neuen Spiegelapparat für Elastizitätsmessung [A] 09 *1494

— Einige Untersuchungen mit einem neuen Torsiometer [A] 09 2025

— Dynamometer für Schnittwiderstandsversuche an Werkzeugmaschinen [A] 09 2026

— Das Pneumometer 1910 *117

— Die Manometer 1910 119

— Der Flüssigkeitsdruckmesser mit geneigtem Meßrohr (nach Krell) 1910 *119

— Mikromanometer (nach Krell) 1910 *120

— Mikromanometer für verschiedene Zwecke 1910 *121

— Manometer mit senkrechtem Meßrohr 1910 *122

— Manometer zur ständigen Beobachtung und zur selbsttätigen Aufzeichnung der Geschwindigkeit 1910 *122

— Druckmesser mit Tauchglocke nach Dürr 1910 *124

— Versuche mit selbstaufzeichnenden Dampfessern. [O] von K. Rummel 1910 *277

— Erfahrungen mit Dampfessern [A] 10 1891

— Pendelhärtemesser [A] 10 *2054

— Meßzylinder für Druckmessungen an Walzenstrafen s. 10 *1824

— Registrier-Manometer für Hochdruck s. 10 *1825

— Der Woltmann-Wassermesser [A] 1911 323

— Der Rotamesser 1911 *406

— Das Meldometer [A] 1911 689

— Das Interferometer [A] 1911 863

— Anwendung von — n verschiedener Systeme s. 1911 *994

— für Druck und Geschwindigkeit von Gasen und Dämpfen. [O] von Ernst Stach 11 *1752, *1880

— Ds. [O] von H. Contzen 1912 *573

— Neuere Verbesserungen an Pyrometern und anderen wissenschaftlichen — n [A] 1912 955

— Apparat zur Messung der Dehnung von Radreifen s. 1912 *438

— The Measurement of high temperatures. By G. K. Burgess and H. Le Chatelier. 3d ed. [B] 12 1434

— (Apparat zur Bestimmung der) spezifische(n) Schlagarbeit [A] 12 1671

— [Zs] 1913 372; 13 1454; 14 1538, 1666

— [A] 1915 460

Meßapparat(e) usw. (ferner):

— zur Betriebskontrolle in Kraftwerken [A] 1916 *611

— Neue — für Druck und Geschwindigkeit von Gasen und Dämpfen. [O] von H. Lütke 13 *1307

— Leistungsmesser [Zs] 14 1863

— Einheitliche Bezugstemperatur (der —) und die Lage der Null-Linie bei Passungen 18 1008

— Vorrichtung zum Messen der Durchbiegungen von Platten s. 18 *733

— s. a. Elektrische Meßinstrumente; Leistungsmesser usw.; Messen, sowie u. den sonstigen Einzelbezeichnungen (Dampf —) usw.

Messen, Messung(en). Direkte — der Geschwindigkeit heißer Gasströme. [O] von R. Vambra und Fr. Schraml 1907 *334

— großer Gasmengen mittels Differenzdruckes. [O] von E. Stach 1907 *618

— Methode zur Bestimmung elastischer und kritischer Materialsparnungen mit Hilfe thermisch-elektrischer — [A] 09 1494

— Technische — bei Maschinenuntersuchungen und im Betriebe. Von A. Gramberg. 2. Aufl. [B] 1910 1134

— von sehr geringen Gasdrücken [A] 1912 170

— der Spannung in Spanndrähten von Flugzeugen [A] 1912 1079

— magnetischer Eigenschaften s. 1912 97

— Ergebnisse der — von normalem und legiertem Blech s. 1912 482

— The Measurement of high temperatures. By G. K. Burgess and H. Le Chatelier. 3d ed. [B] 12 1434

— Verwendung der Brinellschen Kugeldruckprobe zur Kraft — s. 12 1457

— Elektrotechnische Meßkunde. Von Arthur Linker. 2. Aufl. [B] 1913 134

— Exakte — der durch eine Leitung strömenden Gas(Luft)menge mittels Drossel-Meßscheibe [A] 13 1950

— Ein Verfahren zur — der Kristallisationsgeschwindigkeit der Metalle [A] 1918 *77

— Dehnungs- am laufenden Riemen. Von Georg Steinmetz [B] 18 1170

— Wärmeausdehnung des Stahles bei Lingen — s. 18 1045

— s. a. Feuerungstechnische Messungen; Meßapparate, sowie u. den zu messenden Gegenständen usw.

Messer. Härteöfen für — s. 1907 763, *764, 766

— (im Sinne von Meßwerkzeugen) s. u. Meßapparat(e)

Messing. Bestimmung des Eisens in — und Bronze [A] 1910 549

— Ueber Stangen — [A] 1911 *325

— Wärmebehandlung von — [A] 1911 521

— [Zs] 1914 205

— Proben aus — s. 1914 *754

— Kupfer, Bronze, Rotguß und — (in der Metallgießerei) 14 *1303

— (Analyse) [Zs] 1915 461

— Vergleichsschmelzungen von — [A] 15 1008

— bei Warmzerreißversuchen s. 15 1184

— Autogenes Schweißen von — s. 1916 610

Messing (ferner):

- Glühen und Abschrecken von Kupfer und — [A] 16 729
- Gießwärme von — s. 16 1042
- Spannungen in — s. 1917 *445
- Aetzen von — und Stahl s. 17 1127
- Dauerversuche mit — [A] 1918 *173
- Vergleichsschirm für — [A] 1918 363
- Gefügebild von — s. 1918 *56
- Aetzen von — s. 1918 494
- s. a. Kupfer-Zink-Legierungen; Mang.

Messingdraht. Spannungen in geglähtem — s. 18 *711

Messingguß. Messing- und Rotguß 13 1280

— Gießwärme von Messing s. 16 1042

Messingschmelzofen. Brass-Furnace Practice in the United States. By H. W. Gillett [B] 1916 22; (s. a. 629)

Messingspäne. Schmelzen von —n im Oelofen 1909 838

Meßscheibe s. Drossel—

Messung(en) s. u. Meßapparate; Messen
Meßvorrichtungen, -werkzeuge s. u. Meßapparate

Metall(e) (s. a. Alt—; Aero—; Babbitt—; Britannia—; Duplex—; Kaiser-Wilhelm-Institut für —forschung; Lager—; Legierung(en); Löt—; —abfälle; —hüttenkunde; —industrie; —technik; Monel—; Spar—; Weiß—, sowie u. den Sonderbezeichnungen, z. B. Eisen)

Inhalt: 1. Allgemeines; Wirtschaftliches. 2. Darstellung und Schmelzen. 3. Weiterbehandlung und -verarbeitung. 4. Physikalische (mechanische) Eigenschaften. 5. Physikalische (mechanische) Prüfung. 6. Metallographie. 7. Chemische Eigenschaften und chemische Prüfung.

1. Allgemeines; Wirtschaftliches.

- „The Ironmonger“ Metal Market Handbook (bzw. Year-Book) 1907 [B] 1907 572
- Ds. 1908 [B] 1908 286
- Bergbau und —verarbeitung in Chile 1906 1907 795
- Zur Frage der Versorgung der Stahlindustrie mit stahlhärtenden —n 07 1211
- Die Bezugsquellen von Eisen- und —waren und Maschinen. Von J. Beucker und W. H. Schmidt. 5. Aufl. [B] 07 1824
- gewinnung der Welt 1903 und 1906 s. 07 1542
- Preise für Eisenlegierungen und — 1908 678, 709
- Industrie des Métaux Secondaires et des Terres Rares. Par Paul Nicolardot [B] 08 1445
- Die —. Von Karl Scheid [B] 1909 373
- Wettbewerb für feste Leicht— 09 1329; 1910 307
- Les Métaux spéciaux. Par Jean Escard [B] 1910 1133
- Metal Statistics 1910. Published by The American Metal Market Co. [B] 10 2218

Metall(e) (ferner):

- [Zs] 1911 688, 862; 1912 168, 369, 544, 711, 922, 1078; 12 1242, 1466, 1632, 1633, 1843, 2188; 1913 212, 374, 535, 700, 918, 1079; 13 1290, 1626, 2165; 1914 205, 382, 770, 935, 1103; 14 1315, 1442, 1666, 1775, 1863; 1915 116, 224, 324, 460, 571, 667; 15 789, 888, 1013, 1114, 1211, 1309; 1916 103, 204, 327, 423, 520, 643; 16 734, 856, 952, 1049, 1167, 1239; 1917 92, 193, 316, 410, 533, 620; 17 703, 805, 887, 987, 1103, 1197; 1918 180, 276, 365, 501; 18 693, 810, 1023, 1119, 1220
- Der Erz- und —markt. Von A. Haenig [B] 1911 945
- The common Metals (non ferrou). By A. Humboldt Sexton and John S. G. Primrose [B] 1911 987
- Die Versorgung Deutschlands mit metallischen Rohstoffen (Erzen und —n). Von P. Krusch [B] 13 1758
- Metallurgische Berechnungen. Von Joseph W. Richards. Deutsch von Bernhard Neumann und Peter Brodal [B] 1914 342
- Handbuch der Materialienkunde für den Maschinenbau. Von A. Martens. T. 2, Hälfte A: Die wissenschaftlichen Grundlagen für das Studium der — und Legierungen. Metallographie. Von E. Heyn [B] 12 1972
- Höchstpreise für — in Deutschland 14 1865; 1915 30, 672; 15 891
- Inhaltsangabe in den Frachtbriefen bei —n und —haltigen Abfällen 1916 227
- Ueber Georg Agricola und sein Hauptwerk „De re metallica“. [O] von Otto Vogel 1916 *405
- Normierte — [A] 1917 556
- Ds. s. 17 954; 18 1044
- Ueber das Sinken der unteren Bauwürdigkeitsgrenze der Erze im Kriege infolge der höh ren —preise und der Fortschritte unserer Technik [A] 17 680
- Das englische Gesetz über die nicht-eisenhaltigen Erze und —. [O] von H. Racine 1918 290
- Plan zur Errichtung eines Instituts für —forschung s. 18 781
- s. a. —industrie
- Preise für — s. Vierteljahres-Marktbericht: Preise...
- Statistisches s. u. den betr. Ländernamen

2. Darstellung und Schmelzen.

- Schmelzen von — mittels Kohlenoxyd [A] 1907 453
- Herstellung von —n auf aluminothermischem Wege s. 1908 261
- Die Bearbeitung der — in Maschinenfabriken durch Gießen, Schmieden, Schweißen, Härten, Tempern. Von Ernst Preger [B] 08 1911
- Ds. 2. Aufl. [B] 13 1798
- Richtiges — für die Gußstücke [A] 09 2015
- Oelfeuerung beim Schmelzen von —n s. 1911 *846
- Elektrolytische Erzeugung von reinen —n im elektrischen Ofen [A] 11 1149

Metall(e) (ferner):

- Die zum Schmelzen von —n erforderliche elektrische Energie [A] 1912 493
- Einiges über die Erzeugung von —n im elektrischen Ofen [A] 12 1673
- Trennung von geschmolzenen —n usw. [A] 1913 917
- Elektrisches Schmelzen von — 13 2154
- Verschiedene — (in der Metallgießerei) 14 1305
- Das Schmelzen von — im elektrischen Ofen von Hering [A] 1915 217
- Die Beurteilung der richtigen Gießwärme von —n und Legierungen [A] 16 1041
- Allgemeine Ziele und Begrenzungen beim Schmelzen von —n [A] 17 1098
- Schmelzen (von —n) mit Koks [A] 17 1099
- Schmelzen (von —n) mit Rohöl [A] 17 1099
- Vergleichende Versuchsschmelzungen (von —n) in gas-, öl- und koksgefeuerten Oefen [A] 17 1099
- Schmelzen (von —n) mit Generatorgas im Wannenofen [A] 17 1100
- Schmelzen (von —n) mit hochgepreßtem Gas [A] 17 *1191
- Schmelzverfahren der Königlichen Münze in London [A] 17 *1192
- Einrichtung zum Wiegen von flüssigem — [A] 1918 *361
- Die Ueberhitzung der Schlacken und — während des Raffinierens, Schmelzens und Legierens [A] 1918 *444
- Brennstoffwirtschaft beim —schmelzen [A] 1918 496
- [Zs] s. u. 1.

3. Weiterbehandlung und -verarbeitung.

- Die Kunst der —bearbeitung [A] 1907 247
- Zerschneiden von —n [Zs] 07 1382
- The Art of Cutting Metals. By Frederick W. Taylor [B] 07 1440; (s. a. *1053, *1085)
- Die Schleifmaschine in der Metallbearbeitung. Von H. Darbyshire. Autorisierte deutsche Bearbeitung des Buches „Precision Grinding“ von G. L. S. Kronfeld [B] 08 1262
- Die Bearbeitung der — in Maschinenfabriken durch Gießen, Schmieden, Schweißen, Härten und Tempern. Von Ernst Preger [B] 08 1911
- Ds. 2. Aufl. [B] 13 1798
- Bildung einer Gruppe für autogene —bearbeitung des deutschen Azetylenvereins s. 08 1858
- Verzinnen von —gegenständen [O] 1909 56
- Ds. s. 09 1152
- Autogene —bearbeitung s. 1909 408
- Ueber das Anlassen von kaltgehämmerten —n [A] 1911 156
- Autogenes Schneiden und Schweißen von —n [A] 11 1770
- Ueber das Ausglühen der — [A] 11 1810
- Ein neues Verfahren der autogenen —bearbeitung [A] 1912 167

Metall(e) (ferner):

- Die autogene Schweißung der —. Von S. Ragno. Deutsch von E. Schütz [B] **1912** 215
- Ausglühen der — s. **1912** 64
- Handbuch der autogenen —bearbeitung. Von Theo. Kautny. 2. Aufl. [B] **12** 2064
- schneiden [Zs] **1913** 699; **1914** 770
- Die Grundzüge der Werkzeugmaschinen und der —bearbeitung. Von F. W. Hülle [B] **1914** 695
- Härten der — [A] **14** 1178; [A] **1915** 113
- Ofen zur Wärmebehandlung von —n [A] **14** 1535
- Plattierungswalzverfahren für Bleche und Drähte s. **1915** 533
- Wärmebehandlung der — s. **17** 1054
- Pressen und Walzen der — s. **1918** 38
- Härte und Härten von —n s. **1918** *270
- Metallische Rostschutzmittel und ihre Anwendungsverfahren [A] **18** 1014
- Gründung des Fachausschusses für —verarbeitung s. **18** 781, 783
- s. a. —färben; —spritzverfahren; —technik; —überzüge, sowie u. den Behandlungs- und Verarbeitungsverfahren
- [Zs] s. u. 1.

4. Physikalische (mechanische) Eigenschaften.

- Die Wärmeevorgänge beim Längen von —n [A] **1907** 35
- Ueber den Einfluß der Wärme auf die Sprödigkeit der — [A] **1907** *675
- Die Festigkeitseigenschaften der — in Wärme und Kälte [A] **07** 1301
- Siedepunkte der — [A] **1908** 173
- Eine Beziehung zwischen Härte, Streckgrenze und der inneren Energie zäher — **08** 1891
- Untersuchungen über den Einfluß der Wärme auf die Härte der — [A] **1909** 474
- Die neueren Anschauungen von der Natur des metallischen Zustandes [A] **1909** 877
- Die Abweichungen vom Wiedemann-Franz'schen Gesetz bei festen metallischen Lösungen s. **1909** 960
- Ferromagnetismus und das Studium der — und Legierungen [A] **09** 1078
- Einfluß erhöhter Temperaturen auf die mechanischen Eigenschaften der — [A] **09** 1493
- Die Abnutzung von —n [A] **09** *1661
- Die Härte der —, ihre Messung in der Wärme und Kälte [A] **10** *1266
- Verhalten der — und —verbindungen bei höheren Temperaturen [A] **10** 1351
- Verdrehungselastizität von —n [A] **10** 2207
- Ueber den Schneidwiderstand der — beim Hobeln und Drehen. Von N. N. Sarrin [B] **10** 2220
- Ueber die Ermüdung der — und neue Prüfungsverfahren [A] **1911** 776
- Der Schmelzpunkt von —n und seine Beziehung zur Legierungsfähigkeit derselben [A] **11** 1231
- Untersuchungen zur Ermittlung der elektrischen Leitfähigkeit geschmolzener bzw. Legierungen [A] **11** 274

Metall(e) (ferner):

- Der Einfluß des Druckes auf die Schmelzpunkte einiger — [A] **11** 1593
- Härte von —n und anderen Stoffen [A] **11** 1728
- Legierungsbrüchigkeit der — [A] **1912** 922
- Volumenänderungen in gegossenen —n [A] **1912** 954
- Ueber die Siedepunkte von —n [A] **1912** 1080; [A] **12** 1468
- Ueber die Aenderung der Eigenschaften bei der Bearbeitung von —n [A] **12** 1467
- Widerstand der — gegen abwechselnde Beanspruchungen [A] **12** 1755
- Ermüdung der — [A] **12** 1757
- Thermische Ausdehnung von —n bei höheren Temperaturen s. **12** 1664
- Ueber einige mechanische Eigenschaften der — bei höheren Temperaturen [A] **1913** 569
- Ueber die spezifische Wärme kaltbearbeiteter — [A] **13** 1454
- Die Zähigkeit von —n [A] **13** 1455
- Einfluß der interkristallinen Kohäsion auf die mechanischen Eigenschaften der — [A] **13** 2080
- Einfluß verschiedener — auf die thermoelektrischen Eigenschaften der Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [A] **13** 2164
- Veränderlichkeit der Elastizitätsgrenze und anderer Eigenschaften von — mit wechselnder Temperatur [A] **1915** *248
- Das Verhalten von —n unter Belastung [A] **1915** 324
- Festigkeitseigenschaften und Molekular-Homologie der — bei höheren Temperaturen [A] **15** *1183
- Ein neues — für den Motorenbau [A] **15** 1211
- Schweißbarkeit der — s. **1916** *608
- Der Körnungsgrad und die physikalisch-technischen Eigenschaften der —. [O] von J. Czochralski **16** *863
- Oberflächenzugwirkungen in dem interkristallinen Bindemittel in —n und die Elastizitätsgrenze [A] **16** 1069
- Spannungen in —n s. **1917** 442
- Ein Verfahren zur Messung der Kristallisationsgeschwindigkeit der — [A] **1918** *77
- Einfluß großen hydrostatischen Druckes auf die physikalischen Eigenschaften der — [A] **1918** 362
- Fließbilder auf der Oberfläche gespannter — [A] **1918** *520
- Die Temperatur-Wärmeinhaltskurven der technisch wichtigen — [A] **18** *777
- Ueber elastische Nachwirkung bei —n [A] **18** 1187
- s. a. u. 5., sowie u. Mechanische Eigenschaften; Physikalische Eigenschaften
- [Zs] s. u. 1.

5. Physikalische (mechanische) Prüfung.

- Prüfung der — durch wiederholte Biegungen. Apparat von Sankey [A] **1908** *920
- Zur Geschichte des —prüfungs-wesens [A] **08** *1404

Metall(e) (ferner):

- Instrument zum Prüfen und Messen der Härte von —n und Materialien und auch von gehärtetem Stahl [A] **08** 1435
- Erprobung von —n durch Schlag [A] **09** 1452
- Untersuchung der Festigkeitseigenschaften von —n auf Grund der Dämpfungserscheinungen von Schwingungen [A] **1910** 1036
- prüfung im Kgl. Materialprüfungsamt s. **1910** 262; **1915** 81; **16** 655; **17** 822; **18** 614
- Einige Ermüdungsversuche an —n [A] **10** 1727
- Der Sicherheitsgrad bei der Prüfung von —n [A] **10** 2209
- Ueber die Ermüdung der — und neue Prüfungsverfahren [A] **1911** 776
- Nouveaux Mécanismes et nouvelles Methodes pour l'essai des métaux. Par Pierre Breuil [B] **1911** 984
- Dauerversuche an —n [A] **1912** *280; [A] **12** 2189
- Ermüdung der — durch dauernd wechselnde Beanspruchungen [A] **1912** 711
- Die Ermüdung der — durch wechselnde Beanspruchungen und die werkstattmäßige Prüfung in dieser Richtung [A] **1912** 711
- Untersuchungen zur Ermittlung der elektrischen Leitfähigkeit geschmolzener — bzw. Legierungen [A] **12** 1381
- Einfluß der Stabform und der Behandlung des —s auf die Resultate bei der Kertschlagbiegeprobe [A] **12** 1671
- Die mechanische Prüfung des Gußeisens nach den bei anderen —n üblichen Verfahren [A] **12** *1836
- Zum Einfluß der Stabform auf die Ergebnisse der Zugversuche mit —n. [O] von M. Rudeloff **1917** *324, *374
- Dauerversuche (mit —n) [A] **1917** *334
- prüfungsapparate [A] **18** *758
- Einige Fragen aus dem Gebiete der —forschung [A] **18** 783
- Neuer Apparat zur Bestimmung der Kugeldruckhärte von —n [A] **18** *854
- s. a. u. 4.
- [Zs] s. u. 1.

6. Metallographie.

- Geheimnisse der —struktur [A] **1909** 258
- Ueber die chemischen Beziehungen der — zueinander und die Konstitution der Legierungen [A] **09** *1084
- Gleichförmigkeit der — [A] **1910** 969
- Analyse thermique et métallographie microscopique. Par E. Rengade [B] **10** 1269
- Gefügebilder kaltbearbeiteter — s. **1911** 1061
- Ueber molekulare Umwandlungsercheinungen in —n [A] **12** 1635
- Interkristalline Kohäsion in — [A] **12** 1844; [A] **1914** 207
- Ueber die Aenderung der Eigenschaften der — durch ihre Bearbeitung [A] **12** 2013
- Die sogenannte „Forcierkrankheit“ der — [A] **1913** 213

Metall(e) (ferner):

- Die Veränderung der — durch Erhitzung nach örtlicher Deformation [A] 1913 1080
- Ueber die Körnerbildung in —n durch Ausglühen nach vorheriger Kalthärtung [A] 13 1290
- Ueber die mikroskopische Untersuchung von —n mittels polarisierten Lichtes. [O] von H. Hanemann und K. Endell 13 *1644
- Molekularveränderungen der — und Quantenhypothese [A] 1914 206
- Konstitution der — s. 14 1889
- Einige neue Maschinen zur Vorbereitung von —n mustern für die mikroskopische Untersuchung [A] 15 1310
- prüfung mittels Röntgenstrahlen [A] 1916 636
- Ein neues thermoelektrisches Verfahren zur Untersuchung allotropischer Umwandlungen in Eisen und anderen —n [A] 16 *1068
- Ueber neuere Umwandlungserscheinungen an —n [A] 1917 *63
- Eine thermoelektrische Methode für das Studium der allotropen Umwandlungen der — [A] 1917 *430
- Korngrößenbestimmungen bei —n s. 1917 *141
- Theorie der Formänderung bildsamer — s. 1917 502
- Röntgenstrahlen zur Prüfung von —n s. 1917 504
- Die Durchstrahlung von —n mittels Röntgenstrahlen. [O] von G. Respondek 17 *709
- Einfluß der Formänderung auf — s. 17 1004
- untersuchung mittels Röntgenstrahlen s. 17 1055
- Aufbau [Zs] 502
- Die Untersuchung der Metalle durch Röntgenstrahlen. [O] von Friedrich Janus und Max Reppchen 1918 *508, *533, *558
- Veränderung der Korngliederung in —n [A] 1918 *570
- Die Grundlagen der Röntgenphysik in ihrer Anwendung auf die —durchstrahlung. [O] von G. Respondek 18 *837, *872
- Ueber die Entstehung der Kristallstruktur bei den —n [A] 18 *876
- Korngröße von —n s. 18 1112
- Volumenveränderungen der — beim Abschrecken s. 18 1161
- vgl. a. Metallographie

7. Chemische Eigenschaften und chemische Prüfung.

- analyse auf elektrochemischem Wege. Von A. Hollard und L. Bertiaux [B] 1907 669
- Untersuchungen über die in —n enthaltenen Gase [A] 1908 451
- Ueber den Einfluß der das Eisen begleitenden fremden — auf die Eisentitration nach C. Reinhardt. [O] von H. Kinder 1908 508
- Einfluß der Berührung des Eisens mit anderen —n auf den Rostangriff durch Wasser und wässrige Lösungen s. 08 1566
- Passivität der —e [A] 1909 961
- Physikalische Chemie der —. Von Rudolf Schenck [B] 1909 1008

Metall(e) (ferner):

- Löslichkeit von Gasen in geschmolzenen —n [A] 09 1248; [A] 10 1531, (Berichtigung) 1653
- Prüfung von galvanisiertem Eisen und anderen verzinkten —n [A] 1910 546
- Ueber die Einwirkung von Seewasser auf Eisen, das mit anderen —n in Berührung steht [A] 10 2268
- Praktische Erfahrungen bei der — Korrosion [A] 1911 318
- Korrosion von —n [A] 1911 817
- Ueber die Anwendung von Aether in der —analyse [A] 1911 1062
- Neue Untersuchungen über die Passivität von —n [A] 11 1593
- Korrosion von —n in Rauchluft [A] 11 1810
- Löslichkeit von Gasen in —n [A] 11 1274
- Löslichkeit von Gasen in —n und Legierungen [A] 12 1380
- Chemische Probiermethoden zur schnellen Unterscheidung der — s. 12 1664
- Verfahren zur Untersuchung der gegenseitigen korrodierenden Einflüsse von —n [A] 1913 291
- Ueber den Angriff beanspruchter — durch Elektrolyte [A] 1913 570
- Untersuchungen, betreffend den elektrolytischen Angriff metallischer Leitungen durch Erdströme usw. [A] 13 1155
- Elektroanalytische Studien über die — der Chromgruppe [A] 1914 1056
- Der passive Zustand der — [A] 1917 193
- Die elektrolytischen Verfahren zur Verhütung der Zerfressungen von —n [A] 1917 410
- vgl. a. Chemische Prüfung(en)
- Metallabfälle.** The Analysis of ashes and alloys. By L. Parry [B] 08 1910
- Systematic Treatment of metalliferous waste. By L. Parry [B] 1909 486
- Verblasen schwer zu verarbeitender — s. 09 1173
- Wiedergewinnung und Veredelung von —n s. 13 1614
- Weiches Lötlmetall aus Abfällen [A] 16 1233
- Rückgewinnung des Metalles aus der Krätze [A] 17 801
- s. a. Altmittel(e); Metallspäne
- Metallabguß** s. Metallguß
- Metallarbeiter.** Hand- und Hilfsbuch für den praktischen —. Von H. Schubert [B] 07 1176
- Anlernen von —n s. 16 *769
- s. a. u. Arbeit, Arbeiter, Arbeits...
- Metallarbeitsverbände.** Verhandlungen zwischen Arbeitgebern und —n über die Demobilisierung s. 18 1051
- s. a. Gewerkschaften
- Metallarsenide** [Zs] 11 1810
- Metallaschen** s. Metallabfälle
- Metallbank und Metallurgische Gesellschaft, A.-G.** Gründung s. 10 2058
- [G] 11 1115; 1912 1046; 1913 1005; 1914 1065; 15 763; 16 762; 17 706; 18 670
- (Kapitalerhöhung) 1914 1017; 14 1196; 18 670

Metallbank und Metallurgische Gesellschaft, A.-G. (ferner):

- Beteiligung an der Firma Rawack & Grünfeld, A.-G. s. 1914 1065
- (Aufhebung des Beschlusses betr. Kapitalerhöhung) 14 1645
- Mitbegründung der Firma Ehrhardt & Sehmer, Aktiengesellschaft s. 18 * 670
- Metall-Beratungs- und -Verteilungsstelle für den Maschinenbau.** Technische Ergebnisse aus der Tätigkeit der — s. 1916 543
- Metallbörse.** Plan einer — in Deutschland s. 1908 32
- Metallfärben, Metallfärbung.** Die — und deren Ausführung. Von Georg Buchner. 3. Aufl. [B] 1907 430
- 4. Aufl. [B] 1911 491
- [Zs] 1911 317; 1913 699
- Bewährte Arbeitsweisen der —. Von Ernst Beutel [B] 1914 343
- Metallformen** s. Formen
- Metall-Freigabe-Stelle.** Ausstellung von Ersatzstoffen durch die — s. 16 1095
- Bekanntmachung s. 18 1047
- Metallgattierung** s. Gattieren
- Metallgesellschaft Hanke** s. 1912 124
- Metallgießerei, Metallgießerei-Anlage(n).** Verwendung des elektrischen Ofens in der — s. 1907 343
- Mißbräuche in der — s. 07 1075
- Der Kuppelofen in der — [A] 1908 520
- der Skoda-Werke, A.-G. s. 1908 330
- der Gasmotoren-Fabrik Deutz s. 1908 549
- Herstellung von Rotgußblöcken, ihre Verwendung und Nützlichkeit [A] 1909 837
- Verteilung der Materialverluste auf die Selbstkosten der Fertigware [A] 1909 837
- Abhitze (in der —) [A] 1909 838
- Schmelzen von Messingspänen im Oefen [A] 1909 838
- Bemerkungen zum Metallschmelzen [A] 1909 838
- der Maschinenfabrik Gebrüder Sulzer s. 09 *1015
- [Zs] 1911 860; 1912 166, 367, 1076; 12 1241, 1464, 1631, 1842, 2187; 1913 211, 699; 1915 223; 15 1308
- Einrichtung und Betrieb einer modernen — [A] 11 1229
- Die — und Eisengießerei mit besonderer Berücksichtigung der Legierungen und Gattierungen für den Maschinenbau. Von Hugo Wachenfeld [B] 1912 724, (Berichtigung) 967
- Ueber Betriebserparnisse und Verbesserungen in der — [A] 12 1233
- Ueber den heutigen —betrieb [A] 12 2003
- Die —. Von Ernst A. Schott [B] 12 2195
- Metallspänebriketts und deren Verwendung in der — [A] 1913 211
- Aus der — [A] 1913 *522
- Brauchbarkeit bleibender Gießformen in der Eisen- und — [A] 1913 910
- Rationelles Schmelzen und Gießen in der — [A] 1913 1071
- Aus der —. Von (F. Hüser und) C. Irresberger 13 1279, 1612, 1984, 2154; 14 *1303

Metallgießerei usw. (ferner):

- Absaugvorrichtung für Gas in —en [A] 13 2163
- der Fa. J. M. Voith s. 1914 *1084
- Die Eisen- und —en der Firma Gebrüder Sulzer, Aktiengesellschaft, Ludwigshafen am Rhein [O] 1915 *441
- Schutz- und Wohlfahrtseinrichtungen in —en [A] 1915 562
- Die — in den Vereinigten Staaten [A] 1916 *629; (s. a. 22)
- Die Beseitigung der Rauch- und Gasplage in —en [A] 1917 *308
- Die — [A] 17 800
- Die Schmelzöfen der Eisen-, Stahl- und —. Von Hugo Stadtmüller [B] 17 807
- Der Elektroschmelzofen in der — s. 18 1113
- s. a. Gießerei; Metallgu(e)sse
- Metallglühöfen** s. Glühöfen
- Metallgu(e)sse** [Zs] 1913 917; 13 1289, 1453, 1625, 1828, 1994, 2163; 1914 204, 380, 548, 768, 934, 1101; 14 1313, 1441, 1537, 1666, 1775, 1861; 1915 322, 459, 570, 665; 15 887, 1112, 1210; 1916 101, 203, 423; 16 855, 950, 1048, 1166, 1238; 1917 316, 410, 532; 17 887, 986, 1102, 1196; 1918 102, 180, 500, 596; 18 901, 1022, 1117
- (Aus der Geschichte des) —(es) 1917 400
- Winke zur Herstellung luftdichter Metallabgüsse [A] 1917 404
- Eingußtechnik beim — [A] 1917 406
- Auftreten von Rissen (seasoning cracks) und der allmähliche Zerfall (self annealing) von —teilen [A] 17 801
- Mängel an Metallabgüssen [A] 17 801
- Herstellung luftdichter Metallabgüsse [A] 17 801
- Eiserner Formen für — [A] 1918 *173
- s. a. Metallgießerei; Guß
- Metallhohlkörper.** Verfahren zur Herstellung von nahtlosen —n [A] 1913 212
- Metallhütte(n)**betriebe. Bd. 1: Kupfer. Von Wilhelm Borchers unter Mitw. von Rudolf Franke [B] 15 1191
- Da. Bd. 2: Nickel. Von Wilhelm Borchers [B] 18 785
- Metallhütte, Aktiengesellschaft** [G] 1907 507
- Metallhüttenchemiker.** Laboratoriumsbuch für den —. Von H. Nissenon und W. Pohl [B] 1908 490
- Metallhüttenindustrie** s. Metallhüttenkunde; Metallindustrie; Metallurgie
- Metallhüttenkunde.** Lehrbuch der —. Von H. Hildebrandt [B] 1908 37
- Die Mitarbeit der Hochschulen an der Förderung des Metallhüttenwesens seit Erteilung des Promotionsrechtes [A] 1912 668
- s. a. Metallindustrie; Metallurgie
- Metallhüttenmännisches Institut** s. Institute für Hüttenkunde
- Metallhüttenwesen** s. Metallhüttenkunde
- Metallindustrie** Rumäniens s. 1907 605
- Eisen- und — in Britisch-Ostindien 07 1370; (vgl. 959)
- Die wirtschaftliche Bedeutung der —. [O] von B. Neumann 07 1542

Metallindustrie (ferner):

- Die deutsche Montanindustrie. Eisen-, Stahl- und Metallwerke im Besitze von Aktien-Gesellschaften. Ausg. 1907/1908 [B] 08 1445
- Da. Ausg. 1909/1910 [B] 1910 811
- Jahrbuch der österreichischen Berg- und Hüttenwerke, Maschinen- und Metallwarenfabriken. Hrg. von Rudolf Hanel. Jg. 10 [B] 1910 810
- Adreßbuch der Fabriken und Werkstätten der Hütten- und — in Westdeutschland. Hrg. von W. Ruhfus. Ausg. 1911 [B] 1912 847
- Arbeitskämpfe in Deutschland während des Jahres 1912, insbesondere in der Eisen- und — sowie im Bergbau. Von Heinr. Göhring 1913 561
- Da. während des Jahres 1913 1914 634
- Bezugsquellenbuch der deutschen Eisen- und Stahl-Industrie, —, Maschinenindustrie und verwandter Gewerbe. Von Alfred Garbe [B] 1914 735
- Ausfuhrbewilligungen für die — 1915 573
- Der Weltkrieg und die Lage der Unternehmerschaft im Bergbau sowie in der Eisen- und — in den europäischen Staaten. Von Heinrich Göhring 1916 71
- Die Metallhüttenindustrie unter dem Kriege [A] 1916 637
- Die Ausbildung ungelerner Leute zu angelernten Arbeitern in der —. [O] von Karl Gotter 16 *769
- Der Weltkrieg und die Lohnverhältnisse der Arbeiter im Bergbau sowie in der Eisen- und — Europas. [O] von Heinrich Göhring 18 962
- Arbeitslohn und Wettbewerbsfähigkeit der Eisen- und — auf dem Weltmarkt. [O] von Heinrich Göhring 18 1184
- s. a. Ausschuß der Deutschen Metall-, Klein-Eisen- und Stahlwaren-Industrie; Eisenindustrie usw.; Reichsverband für die deutsche —
- Metallikator, G. m. b. H.** Gründung 1913 666
- Metallische feste Lösungen** s. Legierungen; Lösungen
- Metallisiervverfahren.** Ueber das — von Schoop [A] 10 *2206
- Metallkerne** s. Kern(e)
- Metallkontor** s. Asociación Nacional de Industrias Metalúrgicas; Finnländisches —
- Metall-Legierung(en).** Etude Industrielle des Alliages Métalliques. Par Léon Guillet [B] 1907 360
- Herstellung siliziumfreier oder —armer — s. 07 1751
- Konstitution der — [A] 1909 877
- Die binären —. Von K. Bornemann. T. 1 [B] 1910 1131
- Les Métaux spéciaux. Par Jean Escard [B] 1910 1133
- Metallic Alloys: their structure and constitution. By G. H. Gulliver [B] 1910 1134
- Summary of alloys. By Ernst Jänecke [B] 1910 1135
- Beitrag zur Kenntnis der thermoelektrischen Eigenschaften der — [A] 10 1429
- Die elektrische Leitfähigkeit der — im flüssigen Zustand. [O] von K. Bornemann und Paul Müller 10 *1619

Metall-Legierung(en) (ferner):

- im englischen Lokomotiv- und Waggonbau [A] 11 *1979
- Untersuchungen zur Ermittlung der elektrischen Leitfähigkeit von — im geschmolzenen Zustande [A] 13 1154
- Metallographie. Von W. Guertler. Bd. 1: Die Konstitution. T. 1: Die binären Legierungen der hochschmelzenden Metalle [B] 13 1716
- Versuche über die Bearbeitbarkeit von Gußeisen und — [A] 1914 1093
- Untersuchungen über die elektrische Leitfähigkeit von — im geschmolzenen Zustande [A] 14 1609
- Probestäbe zur Beurteilung von — [A] 14 *1852
- Härteprüfung von — [A] 15 783
- Härte von — s. 1917 114
- Ueber eisenfreie — s. 1918 18
- s. a. Legierung(en)
- Metallmarkt** s. u. Metall(e); Metallindustrie
- Metallmikroskop(ie)** s. Mikroskop(ie)
- Metall-Mobilmachungsstelle.** Metalle-ersatzstelle bei der — s. 1917 595
- Metallniederschläge.** Die elektrolytischen —. Von W. Pfanhauser jr. [B] 11 1818
- vgl. Galvanisch...; Galvanisieren; Metallüberzuge
- Metallographie** (s. a. Gefüge; Kleingefüge; Makroskopie; Mikrographie; Mikroskop(ie); Röntgenstrahlen, sowie u. den Metallen, z. B. Eisen
- Inhalt: 1. Allgemeines. 2. Eisen und Stahl. 3. Prüfverfahren, -apparate usw.

1. Allgemeines.

- in elementarer Darstellung. Von Rudolf Ruer [B] 07 1794
- Introduction to Metallography. By Paul Goerens. Translated by Fred Ibbotson [B] 1908 931
- Zur Geschichte der — [A] 08 1436
- Anwendung der — in der Praxis [A] 09 1207
- Die Fortschritte der — [A] 09 1452
- Von E. Heyn und O. Bauer [B] 09 1875
- Die Bedeutung der — für die Eisenindustrie. [O] von P. Oberhoffer 1910 *239, (Besprechung) *243
- Metallografia applicata ai prodotti siderurgici. Da Umberto Savoia [B] 1910 558
- Metallographische Untersuchungen im Kgl. Materialprüfungsamt s. 1910 263; 10 2174; 1913 288; 1914 67; 1915 174; 16 656; 17 841; 18 616
- Analyse thermique et métallographie microscopique. Par E. Rengade [B] 10 1269
- [Zs] 10¹ 2210; (s. a. 1684); 1911 157, 318, 521, 689, 862, 1061; 11 1231, 1428, 1593, 1810, 1975, 2108; 1912 169, 371, 545, 713, 923, 1079; 12 1243, 1467, 1634, 1844, 2013, 2189; 1913 213, 375, 536, 701, 919, 1080; 13 1290, 1455, 1627, 1831, 1997, 2166; 1914 206, 382, 551, 771, 936, 1104; 14 1316, 1443, 1539, 1667, 1776, 1863; 1915 117, 225, 324, 461,

1) Für die früheren Jahre vgl. u. Mikroskop(ie)

Metallographie (ferner):

- ([Zs] ferner)
 572, 668; 15 790, 889, 1014, 1114, 1212, 1310; 1916 103, 205, 328, 424, 521, 643; 16 735, 856, 952, 1050, 1168, 1239; 1917 93, 193, 317, 411, 534, 620; 17 703, 806, 888, 987, 1103; 1918 103, 181, 277, 366, 501, 596¹⁾; 18 693, 811, 903, 1024, 1119, 1221
 — Feste kolloide Systeme in der — [A] 1911 366
 — Metallography. By Cecil H. Desch [B] 1911 531
 — La Métallographie microscopique. Par Louis Révillon [B] 1911 658
 — Vereinfachung der metallographischen Technik [A] 1911 689
 — Eine metallographische Mitteilung [A] 1911 1061
 — Von W. Guertler. Bd. 1. H. 1—7 [B] 11 1201
 — Da. Bd. 1. T. 1 [B] 13 1716
 — Da. Bd. 1. T. 2 [B] 1915 154
 — Das metallographische Laboratorium im Hüttenbetriebe [A] 1912 713
 — im Hüttenbetriebe [A] 1912 999
 — Handbuch der Materialkunde für den Maschinenbau. Von A. Martens. T. 2. Hälfte A: Die wissenschaftlichen Grundlagen für das Studium der Metalle und Legierungen. — Von E. Heyn [B] 12 1971
 — Traité de métallographie. Par Felix Robin [B] 1913 88
 — Fortschritte der — seit Beginn des Jahres 1909 bis zum Ende des Jahres 1911 [A] 1913 292
 — Metallographischer Ferienkursus an der Kgl. Technischen Hochschule zu Berlin 18 1209, 1786; 1914 683
 — Metallographischer Ferienkursus an der Kgl. Technischen Hochschule zu Breslau 18 1493; 14 1307
 — Wechselbeziehungen zwischen der empirischen Metalltechnik und der — [A] 1914 1094
 — Fortschritte der —. (Januar/März 1914.) Von P. Oberhoffer 14 *1299, 1348
 — Da. (April/Juni 1914.) Von P. Oberhoffer 14 *1715, 1744, 1798
 — Da. (Juli/September 1914.) Von P. Oberhoffer 14 *1853, 1888
 — Da. (Oktober/Dezember 1914.) Von P. Oberhoffer 1915 *269
 — Da. (Januar/März 1915.) Von P. Oberhoffer 15 *934
 — Da. (April/Juni 1915.) Von H. Hanemann 16 *804
 — Da. (Juli 1915/Juni 1916.) Von A. Stadeler 1917 *112, *140
 — Da. (Juli/September 1916.) Von A. Stadeler 1917 211
 — Da. (Oktober/Dezember 1916.) Von A. Stadeler 1917 *481, 502
 — Da. (Januar/März 1917.) Von A. Stadeler 17 *1003, *1054
 — Da. (April/Juni 1917.) Von A. Stadeler 17 *1125
 — Da. (Juli/September 1917.) Von A. Stadeler 1918 *15, *37
 — Da. (Oktober/Dezember 1917.) Von A. Stadeler 18 *1160
 — Da. (Januar/März 1918.) Von A. Stadeler 18 1163

Metallographie (ferner):

- Geschichtliches aus der — s. 14 1352
 — Einführung in die — und Wärmebehandlung. Von H. Hanemann [B] 1915 278
 — Lehrbuch der Metallographie. Von Gustav Tammann [B] 1915 413
 — Sonderuntersuchungen [Zs] 14 1667, 1863
 — Anwendung der — auf die Untersuchung von Erzlagertstätten [A] 15 760
 — Begründung der — s. 15 996
 — Einführung in die —. Von Paul Goerens. 2. Aufl. [B] 1917 145
 — Anwendung der — in der amerikanischen Marine s. 1917 141
 — Lose Blätter aus der Geschichte des Eisens. [O] von Otto Vogel. IV./VII. Die Anfänge der — 17 *665, *710, *752, *1136, *1162
 — Wert der — für die Industrie s. 17 1127

2. Eisen und Stahl.

- Chemische und metallographische Untersuchungen des Hartgusses. [O] von H. Wedding und Fritz Cremer 1907 *833, *866
 — Ueber die Vorgänge bei der Erstarrung und Umwandlung von Eisen-Kohlenstoff-Legierungen und deren Beobachtung auf metallographischem Wege. Von Paul Goerens [B] 07 1439; (vgl. *1093)
 — Zur — des Roheisens. [O] von E. Heyn und O. Bauer 07 *1565, *1621; [Zu] von P. Goerens 07 *1776; [Zu] von E. Heyn 07 1778
 — Neues aus der — des Eisens [A] 09 2027
 — Metallographische Untersuchung eines Kugelbügels [A] 1910 1126
 — Einführung in die — von Kesselblechen [A] 10 *1806
 — Metallographische Untersuchung von Radreifen s. 1911 *227
 — Metallographische Untersuchung von Kesselblechen s. 1911 *762
 — Metallographische Untersuchung über die Bedeutung des Kalks im Thomasprozeß [A] 11 1808
 — Lebensgeschichte der Zellen und Körner im Stahl [A] 11 *1852
 — Gießerei — [A] 1912 371
 — Neuere Fortschritte in der — des Stahles [A] 1912 953
 — Die Bestimmung der Schlackeneinschlüsse im Stahl. Metallographischer Teil. [A] von G. Mars 12 *1557
 — Metallographische Untersuchung von Probestäben aus Gußeisen s. 12 1818
 — The Metallography of iron and steel. By Albert Sauveur [B] 1913 342
 — Metallographische Untersuchung von Gußeisensorten für die Herstellung von Kolbenringen [A] 13 1493
 — Metallographische Untersuchung einiger Granatsplitter [A] 1915 *170
 — Metallographische Forschungen im Gießereiwesen. [O] von J. P. Arend 1917 *393
 — Metallographische Untersuchung an schiedbarem Guß s. 1917 *608
 — Die praktische Anwendung der — in der Eisen- und Stahlgießerei. [O] von R. Durrer 17 *869, *967, (Beurteilung) 1006, *1087

Metallographie (ferner):

- Metallographische Untersuchung des Flußeisens einer explodierten Wasserstoffflasche s. 17 1113
 — Aufbau [Zs] 1918 103, 181, 277, 502, 597
 — Bedeutung der — für die Gießerei [A] 1918 592
 — Die metallographische Untersuchung des Weißblechs. [O] von Leo Mayer 18 *960
 — Der Werkstoff einiger feindlicher Artilleriegeschosse. [O] von E. H. Schulz und J. Goebel 18 *1154
 — Beitrag zur Entstehung des Holzfaser- und Schieferbruchs. [O] von Reinhold Kühnel 18 *1173
 — Metallographische Untersuchung eines gebrochenen Stirnrades s. 18 *967
 — Metallographische Untersuchung eines gesprungenen Kesselblechs s. 18 1140
 — s. a. u. Eisen; Stahl usw.
 — Fortschritte der — s. u. 1.
 — [Zs] s. u. 1.

3. Prüfverfahren, -apparate usw.

- Ueber einige neue Hilfsmittel für die metallographische Praxis [A] 1910 546
 — Schwefelige Säure als Aetzmittel für metallographische Zwecke [A] 10 1684
 — Eine übersehene Grundbedingung für das Erhalten scharfer metallographischer Mikrophotographien bei starken Vergrößerungen [A] 10 1684
 — Metallographische Abteilung der chemisch-physikalischen Versuchsanstalt Fried. Krupp s. 11 *1627
 — Die Anwendung der Elektrizität im metallographischen Laboratorium [A] 1912 546
 — Kasten zum Aufbewahren metallographischer Proben [A] 12 1634
 — Eine einfache und billige metallographische Einrichtung. Von E. Knoppiok 13 *1948
 — Hauptarten der Aetzerscheinungen und die metallographischen Aetzverfahren. [O] von J. Czochralski 15 *1073, *1129
 — Apparate (für metallographische Zwecke) [Zs] 15 1310
 — Einrichtungen und Apparate [Zs] 1918 181, 596
 — Prüfverfahren [Zs] 1918 103, 501; 18 693, 1119, 1221
 — Ein neues Verfahren zur Befestigung von Metallschliffen zwecks metallographischer Untersuchung. [O] von E. Preuß 1909 *239; [Zu] von C. F. W. Rys 1909 *555
 — Metallographische Beobachtungen im luftleeren Raume bei höheren Temperaturen [A] 1909 879
 — Ueber die Anwendung des Oberhoffer'schen Aetzmittels zur Kenntlichmachung von Phosphor-Anreicherungen in Eisen und Stahl. [O] von K. Harnecker und E. Rassow 18 *1079
 — [Zs] s. u. 1.

¹⁾ Die Ueberschrift „Metallographic“ fehlt irrtümlich auf der Seite

Metallgraphische(s) Laboratorium, Laboratorien. Die Anwendung der Elektrizität im —n — [A] 1912 546
 — Das — im Hüttenbetriebe [A] 1912 713
 — Die Einrichtungen —r —. Von H. Hanemann 1914 153
Metallloide. Einfluß der — auf die Eigenschaften von Gußeisen [A] 1913 911
Metalloskop. Das Universal— [A] 1912 169
Metalloxyde. Ueber die Wirkung von —n auf den Schmelzpunkt von Quarz-Zettlitzer Kaolinmischungen [A] 1911 857
 — Die Reduktion der — im Hochofen, Martinofen und Graphittiegel [A] 11 1808
Metallphysik. Von Walther Deutsch [B] 1917 194
Metall-Preßteile [A] 1914 *754
Metallprüfung s. u. Metall(e)
Metallschläuche als Ausgleichsvorrichtung bei Dampfleitungen [A] 1907 248
Metallschliffe. Das Polieren von —n für die mikroskopische Untersuchung [A] 10 1684
 — s. a. u. Metallographie.
Metallschmelzen s. u. Schmelzen
Metallschmelzöfen s. u. Schmelzöfen
Metallschneiden s. Schneiden
Metallsilicide. Bestimmung des Siliziums in Ferrosilizium und —n [A] 07 1106
 — Herstellung von —n s. 07 1751
 — Die — [A] 10 2213
Metallspäne. (Verschmelzen von —n) [A] 09 1173
 — Brikettierung von —n und deren Wert für die Eisen- und Bronze-Gießereien. [O] von Oscar Leyde 09 *1881
 — Die Herstellung von Qualitätsguß unter Verwendung von —n [A] 12 2011
 — s. a. Abfallstoffe (in der Gießerei); —briketts; Späne-Briketts
Metallspänebriketts und deren Verwendung in der Metallgießerei [A] 1913 211
Metallspritzverfahren. Schoopsches — [A] 1913 374
 — Schoopsches — mit besonderer Berücksichtigung der Anwendungsmöglichkeiten im Gießereifach [A] 1913 1070
 — Das Schoopsche — s. 16 774; 1917 212; 18 1015
 — Ueber die Struktur von Metallüberzügen, die nach dem — hergestellt sind [A] 1917 534; [A] 17 *759
 — Beitrag zur Kenntnis des —s [A] 17 1029
 — Das Schoopsche —. Von Hanns Günther und M. U. Schoop [B] 1918 325
Metallsulfide. Titan und — [A] 10 2208
Metalltechnik. Der Lehrling im eisen- und metalltechnischen Praktikum Von G. Th. Stier sen. [B] 1908 532
 — Zur Geschichte der deutschen —. Von H. Klob 1910 *926
 — Ein neues Verfahren zur Gewinnung von Wasserstoff und seine Anwendung in der — [A] 10 1265
 — Wechselbeziehungen zwischen der empirischen — und der Metallographie [A] 1914 1094

Metalltechnik (ferner):

— Hilfsbuch für Metalltechniker. Von Georg Buchner. 2. Aufl. [B] 1917 145
 — s. a. u. Metall(e); Metallindustrie
Metallüberzu(e)z(e), Metallsche(r)Ueberzu(e)g(e). Ueberziehen mit anderen Metallen [Zs] 1907 470, 923; 07 1398, 1887; 1908 448, 915; 1911 687, 1059
 — Neues Prüfungsverfahren für — auf Eisenblech [A] 14 1443
 — Herstellung —r — auf Flußeisen- und Stahldrähten, insbesondere deren Verzinkung und Verzinngung. [O] von H. Altpeter 16 *741, *773
 — Ueber die Struktur von —n, die nach dem Metallspritzverfahren hergestellt sind [A] 1917 534; [A] 17 *759
 — s. a. Metallniederschläge; Metallspritzverfahren; Verbleien; Verkobaltung; Vernicklung; Verzinken; Verzinnen
Metallurgie. Metallurgisches. Annuaire de la Métallurgie Belge et des Mines. 1re éd. [B] 1907 679
 — Von Aug. Geitz. T. 1 und 2 [B] 1908 568
 — Annuaire Universel des Mines et de la Métallurgie. 1907. Par Robert Pitaval [B] 1908 643
 — Das metallurgische und das chemische Laboratorium in dem National Physical Laboratory [A] 1908 738, 926
 — Annuaire et Aide-Mémoire des Mines, de la Métallurgie et de la Construction mécanique. Rédigé par F. Lebreton, L. Campredon, L. Maillard. Ed. 1903—1907 [B] 1908 821
 — Metallurgical Calculations. P. 2: Iron and Steel. By Joseph W. Richards [B] 1909 334
 — Das. P. 3: The Metals other than iron. By Joseph W. Richards [B] 1909 764
 — The Mechanical Appliances of the Chemical and Metallurgical Industries. By Oskar Nagel [B] 1909 845
 — Guide Pratique du Chimiste Métallurgiste et de l'Essayeur. Par L. Campredon. 2ième éd. [B] 09 1537
 — Die Bedeutung des Kohlenstoffs und Kohlenoxyds bei metallurgischen Vorgängen [A] 10 1265
 — Metallurgy. By Henry Wysor [B] 1911 369
 — An Introduction to the study of metallurgy By W. C. Roberts-Austen. 6th ed. Rev. by F. W. Harbord [B] 1911 986
 — Technisch-thermische Analyse von Hüttenprozessen. [O] von K. Friedrich 11 *1909, *2040
 — Paragon-Ofen und neue Fortschritte in der — [A] 1912 28
 — Nutzbarmachung der Wärme in den metallurgischen Ofen und Verfahren [A] 1912 197
 — I. Allrussischer Kongreß für Bergbau, — und Maschinenbau [V] 1912 *996
 — Die Entwicklung der (Kruppschen) Gußstahlfabrik auf metallurgischem Gebiete [O] 12 *1337
 — Lehrbuch der chemischen Technologie und —. Hrg. von Bernhard Neumann [B] 1913 88

Metallurgie usw. (ferner):

— Metallurgische Berechnungen. Von Joseph W. Richards. Deutsch von Bernhard Neumann und Peter Brodal [B] 1914 342
 — General Metallurgy. By H. O. Hofman [B] 1914 816
 — Elektrochemie und Elektrothermie in der — und in der chemischen Großindustrie [A] 1914 969
 — Ein englisches „Urteil“ über die englische und deutsche — [O] 15 993; (s. a. 1004)
 — Abteilung für metallurgische Prüfung bei der Dortmunder Union s. 15 *726
 — s. a. Elektro —
 — einzelner Stoffe s. u. den Stoffnamen (z. B. Eisen usw.)
 — Metallurgisches Verhalten einzelner Stoffe s. u. den Stoffnamen (z. B. Gasen)
 — Metallurgische Verfahren s. u. den Sonderbezeichnungen (z. B. Martinverfahren)
Metallurgische Erzeugnisse. Einfluß des Ziehens auf die Eigenschaften der —n — [A] 13 1454
Metallurgische Gesellschaft, A.-G. [G] 1907 434; 1908 533; 1909 533; 1910 605
 — Kapitalerhöhung s. 1907 434
 — Beteiligung an der Berg- und Metallbank s. 10 1233
 — Das Agglomerierverfahren der —n — 1911 *244
Metallurgische Industrie s. Eisenindustrie; Hüttenindustrie; Metallindustrie usw.
Metallurgisches Institut. Eisenhüttenmännisches und — in Aachen. (Baukosten) 1907 152
 — s. a. Institute für Hüttenkunde
Metallurgische Mitteilungen s. u. den Einzel-Stichworten
Metallurgische Ofen. Nutzbarmachung der Wärme in den —n — und Verfahren [A] 1912 197
 — Anwendung der Schwerölheizung bei —n — [A] 13 1281
 — mit Beheizung durch ein Gemenge von Generatorgas und Teeröldämpfen [A] 1915 *534
 — Metallurgische Herdformen für die Gießereipraxis [A] 1916 636
 — s. a. u. den Sonderbezeichnungen
Metallurgische Reaktionen. Chemische Gleichgewichte bei — [A] 1909 878
 — s. a. u. den einzelnen Stoffnamen und metallurgischen Verfahren
Metallurgiska Aktiebolaget. Mitbegründung der Gesellschaft für Elektrostahlanlagen m. B. H. s. 07 1443
Metallverbindungen. Ueber die Schmelzwärme und Bildungswärme von — [A] 16 925
 — s. a. Metall-Legierungen
Metallwaren s. u. Metall(e)
Metallwarenfabriken, Metallwerk(e) s. u. Metallindustrie
Metallwerk A. Bartosik & Co. Verzinkungsverfahren der Firma — s. 18 1015
Meteoreisen. Stahl und — [A] 07 1507
 — Temperatur von — [A] 1908 434
 — El Inca, ein neues — [A] 1908 905
 — [Zs] 1908 905; 10 1669

Meteoriten (ferner):

- von Currant Creek, Colorado [A] 08 1877
- Synthese von — [A] 10 1266; [A] 1911 318
- Das — von Quesa [A] 10 1669
- Das Atomgewicht des —s [A] 1911 861
- Meteoritenstudien 1912 369
- Neuer —fall in Japan [A] 12 1844
- Untersuchung (Geschichtliches) s. 17 *756, *757, 1136, 1164
- Innerer Gefügebau der meteorischen Nickeleisen s. 17 1126; (vgl. 1138)
- Ueber natürliches und synthetisches — und seine Elektrizitätsleitung [A] 1918 502

Meteoritenpamör. Javanische Waffen mit — [A] 08 1410**Meteoriten** s. 14 1716

— s. a. Meteoriten

Meteorologie. Müller-Pouillots Lehrbuch der Physik und —. 10. Aufl. Hrsg. von Leop. Pfaundler. Bd. 2, 1. Abt. 3. Buch: Die Lehre von der strahlenden Energie (Optik). Von Otto Lummer [B] 08 1636

— Da. Abt. 2 [B] 10 1975

— Da. Bd. 3 (Buch 4): Wärmelehre, Chemische Physik, Thermodynamik und —. Von L. Pfaundler (u. a.) [B] 10 2218

— Da. Bd. 4 (Buch 5): Magnetismus und Elektrizität. Von Walter Kaufmann, Alfred Cohen und Alfred Nippoldt [B] 17 728

Methan. Ein einfaches Verfahren zur Bestimmung des —s im Generatorgas und angereicherten Wassergas [A] 11 2109

— Zementversuche mit — s. 12 *1782

— Bestimmung von Wasserstoff, Stickstoff und — in Gas durch Verbrennung in einer Quarzröhre [A] 13 1831

— Ueber Mangankarbid und ihre Darstellung durch Erhitzen des Metalls im —Strom [A] 13 2163

— Zersetzung von — bei einem Kokereiversuch s. 15 811

Methylenblau. Bestimmung des Titans durch Titration mit —. Von B. Neumann und R. K. Murphy 1914 *588**Metallüre** s. 1908 845**Metrischer Kegel** s. Kegel**Meurthe-et-Moselle.** Eisenerzvorkommen im Departement — [A] 1908 101

— Da. s. 08 1416

— Die Eisenerzgruben des Departements — [A] 1909 460

— Le nouveau Bassin minier de Meurthe-et-Moselle et son réseau ferré. Par Auguste Pawlowski [B] 10 1975

— Eisenerzkonzessionen im —Bezirk 1912 964

— Eisenerzförderung des Departements — 1914 425

— s. a. Briey; Frankreich; Lothringen; Minettegebiet

Mexican Steel and Chemical Company. Gründung 09 1760**Mexiko.** Eisenerze in — [Zs] 07 1873; 1908 434**Mexiko** (ferner):

— Kupfererzeugung s. 1908 480; 1909 402; 1910 590; 1911 441; 1912 550; 1913 757; 1914 813

— Eisen- und Stahlindustrie in — 09 1671

— Eisen- und Stahlerzeugung auf elektrischem Wege in — 1911 330

— Die Eisen- und Stahlindustrie —s [A] 1911 *607

— Außenhandel in Eisen s. 1911 608

— Eisenzölle —s s. 1911 608

— Gewinnung und Einfuhr —s an Kohlen und Koks in den Jahren 1904 bis 1912 1913 922

— Verwendung von mexikanischem Rohöl in der Cia. Fundidora de Hierro y Acero de Monterrey s. 16 *1174

— s. a. Oaxaca

— Statistisches s. a. u. Welt

Meyer, Georg. (Nachruf) 1917 *123**Meyer, Gerhard L.** als Aufsichtsratsmitglied der Isleder Hütte s. 08 *1337

— (80. Geburtstag vom) (geh. Kommerzienrat — 1910 814

— Ehren-Promotion von — s. 1910 896

— Jubelfeier für den Geh. Kommerzienrat Dr.-Ing. h. c. — 1913 *928

— (Nachruf) [O] 1917 *73

Meyer, Rud., Aktiengesellschaft für Maschinen- und Bergbau. Übernahme durch die Deutsche Maschinenfabrik, Aktiengesellschaft s. 1918 504**Meyer, Werner.** (Nachruf) 1911 *1076**Meyer, (Wilhelm).** (Telegramm —s zur Hauptversammlung des Vereins Deutscher Eisen- und Stahl-Industrieller) s. 16 1143**Michaëlis, Wilhelm.** (Nachruf für) Professor Dr. — 1911 *907**Michigan.** Die Zimmermann-Grube im Iron River-Bezirk, — [A] 12 1462

— Eisenerzvorräte in — und Minnesota [A] 1913 208

Michigan Motor Castings Company. Die Gießerei der — zu Flint, Michigan [A] 1911 1058**Middelburg.** Brüche in der Wasserleitung von — [A] 09 2026**Midvale Steel Company.** Anlagekosten s. 1907 248**Mikrochemische Analyse** s. u. Analyse(n)**Mikrograph(ie).** Ueber —ische Zementuntersuchung. [O] von Ernst Stern 08 *1542

— Mikrographische Untersuchungen von Gußeisen im graphitischen Zustande [A] 10 2210

— Mikrographische Untersuchungen über die Legierungen des Eisens mit Kohlenstoff s. 12 1635

— s. a. Analyse(n); Metallographie; Mikroskop(ie)

Mikromanometer (nach Krell) 1910 *120

— für verschiedene Zwecke 1910 *121

— nach Krell s. 11 *1754

— nach Fueß s. 11 *1755

— mit konstantem Nullpunkt. Von Martin Rosenmüller 1912 *408, (Ergänzung) 871

— s. a. Manometer

Mikrophotographie. Eine übersichene Grundbedingung für das Erhalten scharfer metallographischer —n bei starken Vergrößerungen [A] 10 1684**Mikrophotographie** (ferner):

— Mikrophotographische Materialuntersuchungen mit einfachen Apparaten s. 17 1128

Mikroskop(ie) [Zs] 1907 475, 931; 07 1403, 1892; 1908 454, 925; 08 1436, 1900; 1909 476, 996; 09 1530, 2027; 1910 546, 1125; 10 1684, 2210; 1911 862, 1061; 11 1231, 1428, 1593; 1912 169, 546, 1079; 12 1467, 1845; 1913 375, 701, 919; 13 1291, 1627, 1996, 2166; 1914 382; 1915 117, 324, 668; 15 790; 16 856, 1050, 1168; 1917 93, 193, 317, 411; 17 1103, 1197

— Mikroskopische Prüfung gehärteter Stähle s. 07 *1506

— Mikroskopische Untersuchung von gehärtetem, übereutektischem Stahl s. 1908 738

— Eine —ische Untersuchung gebrochener Stahlschienen [A] 08 1437

— Werkstatt — [A] 08 1477

— Ein neues Metall—. Von W. Gürtler 1909 *366

— Neues Metall— der Firma C. Reichert in Wien [A] 1909 *476

— Die Herstellung der Metallschliffe für die mikroskopische Untersuchung [A] 1909 996

— Verfahren für das Ausrichten der Schliffflächen zum Zwecke der Abbildung durch das — [A] 09 1530

— Ein neues Metall— [A] 09 2027

— Ueber den Wert —ischer Untersuchungen für die Beurteilung von Hochofenschlacke. [O] von H. Passow 1910 *989

— Bestimmung der Umwandlungslinie des γ -Eisens in β - bzw. α -Eisen 1910 1126

— Das Polieren von Metallschliffen für die —ische Untersuchung [A] 10 1684

— Magnetische Einspannvorrichtung für die —ische Untersuchung von Stahl- und Eisenschliffen [A] 10 1685

— Elektrischer Heizapparat für —e [A] 10 2210

— Neuerungen an Apparaten für Metall— [A] 1911 37

— Ein magnetischer Probehalter für —e [A] 1911 521

— La Métallographie microscopique. Par Louis Révillon [B] 1911 658

— Die —ische Untersuchung der Kohle und ihre Anwendung zur Bestimmung der leicht entzündlichen Bestandteile [A] 1911 863

— Ueber die —ische Untersuchung von Kohlenstoff [A] 11 1599

— Das Universalmetalloskop. Ein vollkommenes — für die Untersuchung von Metallen [A] 1912 169

— Mikroskopische Untersuchung von Bruchstellen [A] 1912 169

— Sammlung von Abhandlungen über Abgase und Rauchschäden. H. 7: Die —ische Analyse rauchbeschädigter Pflanzen. Von P. Soraucr [B] 1912 334

— Nomenklatur der —ischen Gefügebestandteile von Eisen und Stahl [A] 1912 371

— Ueber —ische Untersuchungen von Materialfehlern [A] 1912 584

— Mikroskopische Untersuchung der in Stahl mit einer konischen Spitze hervorgerufenen Vertiefung [A] 1912 670

Mikroskop(ie) (ferner):

- Mikroskopische Untersuchung einiger hochlegierten Sonderstähle. [O] von Felix Fettweis 12 *1866
 - Nomenklatur der —ischen Bestandteile und der Strukturelemente von Eisen und Stahl [A] 1913 567
 - Die praktische Nutzenanwendung der Prüfung des Eisens durch Aetzverfahren und mit Hilfe des —es. Von E. Preuß [B] 1913 580, (Berichtigung) 630
 - Mikroskopische Untersuchungen von Feinblechen aus Flußeisen [A] 1913 997
 - Ein Verfahren zur Herstellung von Schnitten durch Bruchproben für die —ische Untersuchung [A] 13 1536
 - Frühzeitige Verwendung des —s in Eisen- und Stahlwerken [A] 13 1621
 - Ueber die —ische Untersuchung von Metallen mittels polarisierten Lichtes. [O] von H. Hanemann und K. Endell 13 *1644
 - Metall— s. 13 *1949
 - Ueber die thermische und —ische Prüfung der handelsüblichen Normalstähle von Howe [A] 1914 593
 - Mikroskopische Stahluntersuchungen [A] 1914 1055
 - Anforderungen an das Metall— s. 1914 153
 - Metall— mit Anwendung polarisierten Lichtes. Von H. Hanemann 14 *1797
 - Mikroskopische Stahluntersuchungen. [O] von B. Strauß 14 *1814
 - Erdmann-König's Grundriß der allgemeinen Warenkunde unter Berücksichtigung der Technologie und —. 15. Aufl. Neubearb. von Ernst Remenovsky [B] 15 1191
 - Einige neue Maschinen zur Vorbereitung von Metallmustern für die —ische Untersuchung [A] 15 1310
 - Ergebnisse der —ischen Untersuchung von Spiegeleisen mit rd. 10 % Mangan und 4,57 % Kohlenstoff. Von Johanna Wagner 16 *923
 - Verbessertes — s. 1917 141
 - Mikroskopische Untersuchung von Graphitschmiermitteln s. 1917 504
 - Mikroskopische Untersuchungsergebnisse eines in Sand abgekühlten Roh-eisenstabes. Von Johanna Wagner 17 *679
 - Die Abschätzung des Kohlenstoffgehaltes mit Hilfe des —s [A] 17 *720
 - Das älteste zusammengesetzte — s. 17 *665
 - Mikroskopische Untersuchungen an Hochofenschlacken s. 17 715, *734
 - Mikroskopische Prüfungen von Meteoriten s. 17 1137
 - Mikroskopische Untersuchungen von grauem Gußeisen s. 17 1141
 - Anfänge der — s. 17 1163
 - Bemerkungen über —isch fein verteilte Einschlüsse von Mangansulfid im Gußeisen. Von Walter Cretin 1918 *116
 - Mikroskopische Untersuchungen über die Entmischung des Perlits in Stahl s. 18 967
 - s. a. Aetzen; Gefüge; Kleingefüge; Metallographie; Mikrographie
- Mikrostruktur** s. Gefüge; Kleingefüge; Metallographie; Mikroskop(ie)

- Militär.** Stahlgießerei in Spanien, insbesondere vom —ischen Gesichtspunkte 1913 1068
- s. a. Heer; Krieg usw.
- Militärfrachtbriele.** Behandlung der — 1918 598
- Millbrook Engineering Co.** Beizmaschine der — s. 08 *940
- Millom and Askam Hematite Iron Company.** Hochofen-Turbogebälse der — s. 17 720
- Milowicer Eisenwerk** [G] 1907 579; 1908 647; 1909 375; 1910 518; 1911 621; 1912 678; 1913 578; 1914 692; 1915 466; 1916 451
- (Kapitalerhöhung) 1911 950; 11 1115
- (Verschmelzung mit den Puschkinwerken) 1913 174
- (Befreiung von der Rechnungslegung) 1917 437; 1918 254; (s. a. 205)
- Milwaukee.** Eine große Stahlgießerei in — [A] 10 2204
- Die Tiegeltahlerzeugung in — V. St. A. [A] 1914 *366
- Die neue Stahlgießerei der Sivy Steel Casting Company in —, V. St. A. [A] 1917 *183
- Minas de Hierro de Narcea.** (Gründung) 09 1254
- Minas Geraes.** Beitrag zur Kenntnis der Itabirit-Eisenerze in —, Brasilien [A] 1913 1075
- Minas Geraes Iron Syndicate.** Erwerbung von Eisenerzgruben durch die — s. 1914 300
- Minderwertige Brennstoffe** usw. s. u. Brennstoffe usw.
- Mindestfrachten** s. Eisenbahntarif(e)
- Minengranaten.** Herstellung von — in den Vereinigten Staaten s. 18 1106
- Minensprengung.** Die größte — in Europa 15 1058
- Mineral(ien).** Die nutzbaren — und Gebirgsarten im Deutschen Reiche. Bearb. von H. Bücking (und) W. Bruhns [B] 1907 359
- Produktion Kretas [A] 1907 605
- The Mineral Industry, its Statistics, Technology and Trade during 1905. Ed. by Walter Renton Ingalls. Vol. 14 [B] 1907 640
- schätze Mazedoniens [A] 1908 33
- Mineral Resources of the United States. 1907. [B] 1909 766
- Tabellen zur Bestimmung der — mittels äußerer Kennzeichen. Von Albin Weisbach. 8. Aufl. [B] 09 1544
- Die Lagerstätten der nutzbaren — und Gesteine. Von F. Beyschlag, P. Krusch und J. H. L. Vogt. Bd. I. [B] 1911 611
- Ds. Bd. 2 [B] 1914 430
- Traité d'analyse des substances minérales. Par Adolphe Carnot. T. 3^e: Métaux (p. 1^{re}) [B] 11 1519
- Eisenerz- und —Vorräte in Chile [A] 12 1922
- Gîtes minéraux et métallifères. Par L. de Launay. T. 1/2. 3 Bde. [B] 1913 801
- Vereinheitlichung der Methoden für die Wasserbestimmung in den Kohlen, anderen Brennstoffen und — [A] 13 1250
- Ueber die nutzbaren —lagerstätten des kroatischen Karstes [A] 13 1449

Mineral(ien) (ferner):

- Die —schätze Tunesiens [A] 13 1622
- Die nutzbaren —. Von Bruno Dammer und Oskar Tietze Bd. 1 [B] 1914 431
- Die gesteinsbildenden —. Von Ernst Weinschenk [B] 15 916
- Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen
- s. a. —chemie; Mineralogie
- Mineralchemie.** Manuel de travaux pratiques de chimie minérale. Par Marcel Guichard [B] 1911 985
- Handbuch der —. Hrsg. von C. Doelter. Bd. 1 [B] 1913 40
- Ds. Bd. 2, Hälfte 1 [B] 14 1470
- Ds. Bd. 2, Abt. 2 [B] 18 998
- Mineralogie, Mineralkunde.** Physikalisch-chemische —. Von C. Doelter [B] 1907 216
- als Einführung in die Lehre vom Stoff der Erdrinde. Von A. Sauer. Abt. 4 [B] 1907 640
- Ds. Abt. 5 bis 7 [B] 08 1446
- Mineralöl(e).** Untersuchung der — und Fette, sowie der ihnen verwandten Stoffe. Von D. Holde. 3. Aufl. [B] 1910 972
- Ueber die Veränderung des Asphaltgehaltes dunkler —e [A] 1911 863
- für Heizwecke s. 1911 843
- s. a. Anstalt für Braunkohlentechnik und —chemie; Erdöl; Petroleum
- Mineral Point.** Eisenbahnglück bei — s. 07 1139, 1638, 1786
- Mineral-Schmieröl** s. Schmieröl
- Minerva.** Schlesische Hütten-, Forst- und Bergbau-Gesellschaft a. 17 1017, 1050
- Mines de Lens.** Gründung der Société Métallurgique de Pont-à-Vendin s. 1911 991
- Errichtung von Koksofenbatterien s. 1913 421
- Minettepreise** 1885—1907 s. 1908 *217
- Die oolithischen, —ähnlichen Lias-eisensteine (Vorräte) Nordwestdeutschlands 1910 874
- (Die —vorräte im) Minettegebiet von Lothringen und Luxemburg 1910 881
- Die Vorräte abbauwürdiger — (in Lothringen) 1911 417
- Mineralogische Zusammensetzung einiger —n. [O] von L. Blum 1911 922
- förderung 1871—1910 s. 1911 *547
- „Mineral de fer fort“ und — 11 1873
- Die Verleihung von —Konzessionen vor 1870 11 1875
- Ds. nach 1870 11 1878
- Vorkommen des Vanadins in den —n und sein Verhalten bei der Eisen-darstellung. Von L. Blum 1915 16
- Preise s. a. Vierteljahres-Marktbericht: Rheinland-Westfalen
- Minettegebiet.** Eisenerzbergbau im — (Lothringen, Luxemburg, Département Meurthe-et-Moselle) während des Jahres 1908 09 1203
- Ds. 1909 10 1347
- Ds. 1910 1911 976
- Ds. 1911 12 1202
- Ds. 1912 13 1581
- Ds. 1913 14 1588
- Die bergbauliche Entwicklung des Minettebezirks [A] 10 1427

Minettegebiet (ferner):

- Eisenerzbergbau im —e Deutsch-Lothringens und Luxemburgs 1914 218
- Ueber die Wirtschaftlichkeit des Siemens-Martin-Verfahrens im Minettebezirk im Vergleich zum Thomas-Verfahren. [O] von N. Schook 1914 697; (Besprechung) 1914 707; (Berichtigung durch die Fa. Deutsche Maschinenfabrik, A.-G.) 1914 1049
- Ueber die Wirtschaftlichkeit des Siemens-Martin-Verfahrens im Minettebezirk im Vergleich zum Thomas-Verfahren. Berichtigung seitens der Fa. Georgs-Marien-Bergwerks- und Hütten-Verein, Aktiengesellschaft 14 1138
- Ausnahmetarif für Eisen- und Manganerz aus dem besetzten französischen — von Briey nach deutschen Hochofenstationen vom 23. Nov. 1914 14 1803, 1866; 1915 300; 1917 391
- Ausnahmetarif für Eisenerz und Manganerz aus dem besetzten französischen — nach oberschlesischen Hochofenstationen 1917 391
- Ausnahmetarif für Eisenerz und Manganerz aus dem französischen — (Becken von Briey und Longwy) nach deutschen Hochofen- (und Rheinhafenstationen. Vom 1. August 1917 17 746, 1062; 1918 345
- s. a. Briey; Frankreich; Longwy; Lothringen; Luxemburg; Meurthe-et-Moselle

Minettehochofen(s) s. u. Hochofen(s)

Mineville. Die magnetische Eisenerzaufbereitung in Port Henry, —, N. Y. Von Al. Weiskopf 1907 214

Minimeter. Das Hirth— für Feinmessung. Von (H.) Haedicke 09 *1460

Minister für Handel und Gewerbe. Verordnung des —s — betr. Absperrvorrichtungen (Rückschlagventile) s. 12 1382

Ministerialerlass(e) s. u. den betr. Sonderstichworten

Minnesota. Die Eisenerzgruben des Cuyuna-Bezirk in — [A] 1911 517

— Cuyuna-Eisenerze [A] 12 1462; (s. a. 2185)

— Eisenerzvorräte in Michigan und — [A] 1913 208

— Bemerkungen über den Cuyuna-Erzbezirk in — [A] 1914 199

— s. a. Cuyuna

Minnesota Steel Company. Hochofen- und Stahlwerk der — in Duluth s. 07 1556

— Die neuen Stahlwerksanlagen der — zu Duluth [A] 1912 1031

— Die im Bau befindlichen Neuanlagen der — [A] 12 1237

— Werksanlagen s. 14 *1683

— (Die Werksanlagen der) — in Duluth [A] 1916 *466

Minssen, Heinrich. (Nachruf) 1908 605

Mischanlagen. Ueber — für Kokskohlen. [O] von F. Kortan 1914 *269, (Besprechung) 273

Mischdruckturbinen s. u. Turbine(n)

Mischer. (Roheisen). — [Zs] 1907 918; 07 1388; 1912 368; 1914 378; 15 1012; 1918 276

Mischer (ferner):

— Maschinelle Transporteinrichtungen für ein Martinwerk mit —anlage s. 1907 261

— Heizbarer — s. 07 1074

— anlage der Friedrich-Alfred-Hütte s. 07 1451, (*1452, *1470)

— Roheisen— für Röhrenguß s. 1908 *865

— Die zukünftige Entwicklung des —s und des Herdfrischverfahrens [A] 08 1588

— anlage der Burbacher Hütte s. 08 *1642

— (im Martinverfahren) 1910 4

— der New York State Steel Co. s. 1910 *509

— Roheisenerzverfahren mit flüssigem Roheiseneinsatz von niedrigem oder mittlerem Phosphorgehalt bei Einschaltung eines heizbaren —s 10 2147

— Roheisenerzverfahren mit einem Vorfrisch— 10 2151

— Roheisen— und ihre Anwendung im Eisenhüttenbetriebe. [O] von Oskar Simmersbach 1911 *253, *337, *387

— Entschwefelung des Roheisens im —s. 1911 389, 15 828, *856

— Vorfrisch— s. 11 1125, 1148; 1913 23; 1914 700

— anlage der Youngstown Sheet and Tube Co. s. 1912 *654

— anlage (der Adolf-Emil-Hütte) 1918 *721

— anlage (der Julenhütte) s. 13 *1764

— Beheizung von —n s. 13 *1929, 2071

— Talbot-Ofen als heizbarer — s. 1914 949, 952

— Bau und Betrieb eines modernen Gießerei-roheisenmischers. [O] von Oskar Simmersbach 1915 *305

— Ueber Roheisen— mit besonderer Berücksichtigung der zweckmäßigsten Größenabmessung. [O] von Fr. Springorum 15 *825, *852, (Besprechung) *855

— anlage der Société Metallurgique de Senelle-Maubeuge s. 1916 339, (*341)

— Theorie der Entschwefelungsvorgänge im Roheisen—. [O] von L. Blum 16 *1125

— Rund— für 1400 t Inhalt 1918 *316

Mischerschlacke. Analysen von — s. 1918 188

Mischfeuerung. Das Kalkbrennen im Schachtofen mit —. Von Berthold Blook [B] 18 950

Mischgas. Versuche mit — (Koksofen- und Hochofengas) im Martinofen 11 *1995

— Zusammensetzung und Heizwert von — s. 1913 239

— Bewertung von — s. 1913 390

— erzeugung s. 1913 *398

— Erhitzung von — in Wärmespeichern s. 15 697

— Erzeugung und Verwendung s. 1916 573

— Luftgas- oder —Generatorbetrieb? [O] von J. Hudler 17 1157; (Berichtigung) 1918 41

— im Martinofenbetrieb s. 18 728, 1041

— s. a. Menggas

Mischgas-Feuerung. Eine neue — [A] 1918 *495

Mischkasten für Formsand s. 1912 532

Mischmaschine für Schwärze s. 10 *1930

Mischungsanzeiger. Ein elektrisch betätigter Satz- und — für Kupolöfen. [O] von E. Neufang 1911 *1041

Missouri. Eisenerzbergbau in — 1910 271

— Eisenerze in — [A] 10 1668

Mitchell Parks Mfg. Company. Sandschleuder-Formmaschine der — s. 1907 *276

Mitsu Bishi Company. Hochofenanlage der — s. 13 2045

— Gründung eines Stahlwerkes in Korea durch die — s. 1918 549

Mittelungen, Chemische und Metallurgische, s. u. den Einzel-Stichworten

Mittelalter. Die Eisen- und Stahlgewinnung in Innerösterreich, speziell am steirischen Erzberge, im — [A] 1907 *438

— Geschützbau im — [A] 1907 *443

— Zur Geschichte der Geschütze (im —) [A] 07 1375

— Die Chemie im Altertum und im —. Von Marcellin Berthelot [B] 09 1666

Mittelmechwalzwerk s. u. Walzwerk(e)

Mitteldeutsches Braunkohlensyndikat. (Gründung) 1910 52

Mittelsteinwalzwerk s. u. Walzwerk(e)

Mittleuropa s. Europa

Mittelitalien s. Italien

Mittellandkanal. Ausbau des —es zwischen Hannover und Magdeburg s. 18 643

— s. a. Rhein-Weser-Kanal

Mittelrheingebiet s. Rheinland

Mittelrheinischer Bezirksverein deutscher Ingenieure s. u. Verein deutscher Ingenieure

Mittelschulen. Der deutsche Ausschuss für technisches Schulwesen und die technischen — 1911 650

Mittelstandstag. Der Leipziger — s. 13 1616, 1618, 1663

Mobilmachung. Centralverband Deutscher Industrieller und — 14 1389

— Weiterbeschäftigung von Angestellten und Arbeitern nach der — (Ministerialerlaß) 14 1411

— und Kohlenversorgung s. 14 1444

— s. a. Demobilisierung; Krieg

Modell(e), Modellierung [Zs] 1907 465, 919; 07 1390, 1877; 1908 440, 910; 08 1421, 1886; 1909 466, 981; 09 1519, 2017; 1910 536, 1114; 10 1674, 2202; 1911 154, 315, 518, 686, 860, 1058; 11 1229, 1426, 1590, 1807, 1970, 2105; 1912 165, 367, 1076; 12 1240, 1464, 2011; 1913 210, 372, 534, 1077; 13 1451, 1624, 1828, 2163; 1914 203, 379, 768, 933, 1100; 14 1774, 1861; 1915 115; 15 1210, 1308; 1916 101, 203, 325; 17 702, 984, 1102; 1918 500

— Rahmen— 1909 *211

— fehler beim Armaturenguß s. 1907 491

— platten für Temperguß s. 07 1250

— Die —frage für häufig abzugießende Stücke s. 1908 63

— und Gewicht des Gußstückes [A] 1908 337

— Ein praktisches System für die —verwaltung [A] 1908 910

— für Massengegenstände s. 08 995, 1067

— Zusammenlegbare — s. 08 1249

— Eine —explosion. Von A. Wiedemann 09 *1752

— Eine —explosion. Von A. Wiedemann 09 *1752

— Eine —explosion. Von A. Wiedemann 09 *1752

— Eine —explosion. Von A. Wiedemann 09 *1752

— Eine —explosion. Von A. Wiedemann 09 *1752

— Eine —explosion. Von A. Wiedemann 09 *1752

— Eine —explosion. Von A. Wiedemann 09 *1752

Modell(e) usw. (ferner):

- Aufgaben der —abteilung s. **09 1405**
- Zieh— (für Röhrenformen) **1910 *362**
- Ueber die Herstellung von Gußmodellen aus öligem Sand [A] **1911 154**
- aus Beton [A] **1911 686**
- Pattern Making. By Oames Ritchey [B] **11 1438**
- für Radiatorenformen s. **11 1956**
- Festigkeit von Leimfugen bei Holzmodellen [A] **1912 1076**
- verwaltung s. **12 2177**
- herstellung in Amerika s. **1913 1069**
- Gips—. [O] von Carl Irresberger **1914 *356**
- Was versteht man unter einem formgerechten —? [O] von F. Hegerkamp **1914 1077**, (Besprechung) **1078**
- Einformen eines schweren Werkzeugmaschinenständers in Sand nach — und Schablone. [O] von Hugo Becker **14 *1841**
- für eine Gewindemuffe [A] **1915 *560**
- Wie behandelt man Gips für — zwecke? [A] **15 783**
- und Formerei von Schwungrädern [O] **15 *1100**
- Gips— [A] **15 *1106**
- Zusammengesetzte Gips— [A] **15 *1204**
- für eine Schnecke [A] **15 *1329**
- Wood Pattern-making. By Horace Traiton Purfield [B] **1916 303**
- herstellung für Formplattenarbeit [A] **1916 320**
- Rüttelformmaschine mit neuer Einrichtung zum —ausheben [A] **16 *1159**
- verwaltung s. **1917 *304**
- Ablösen des —s aus dem Sande durch Rüttelung **1918 *589**
- s. a. —haus; —recht; —schlosserei usw.
- Modellboden.** Einrichtung eines —s [A] **12 *1228**
- einrichtung s. **12 *2177**
- Universal— für Rüttelmaschinen **1913 *194**
- Modelldübel** s. Verbund—
- Modellformerei** s. u. Formen, Formerei
- Modellfräsmaschine** und Kernkastenfräsmaschine **1912 *910**
- Modellhaus, Modell-Lager.** Modellager einer Eisengießerei s. **07 1282**
- Eine ungewöhnliche Bauart eines Modellhauses [A] **1908 440**
- Die Modellwerkstätten und das Modellager der Firma Gebrüder Sulzer, A.-G. in Winterthur. [O] von Werner Ahrens **14 *1526**, *1652
- Modellager in Amerika s. **14 1423**
- verwaltung (Modellverwaltung) s. Modell(e)
- Modellrecht** s. **09 1619**
- Modellschlosserei** (Bodenbedarf) **12 2162**
- der Firma Gebrüder Sulzer, A.-G. in Winterthur s. **14 1527**, (*1529)
- Modellschreinerel** s. Modelltischlerei
- Modelltisch.** Universal— für Rüttelformmaschinen [A] **1912 165**
- Modelltischlerei, -schreinerel.** Anordnung einer — auf beschränktem Raum [A] **07 *1200**
- der Gasmotoren - Fabrik Deutz s. **1908 549**

Modelltischlerei, -schreinerel (ferner):

- der Firma Ehrhardt & Schmer s. **08 *1271**
- Die Anlage einer modernen — [A] **1909 981**
- Anlage einer — s. **09 2053**
- **10 *1219**
- Feuerlöscheinrichtungen in der — **1912 *909**
- (Bodenbedarf) **12 2163**
- der Fa. J. M. Voith s. **1914 *1082**
- in Amerika s. **14 *1423**
- der Firma Gebrüder Sulzer, A.-G. in Winterthur s. **14 *1527**
- der Maschinenfabrik Eßlingen s. **1917 *304**
- Modelltischlerlehrling** s. **11 1431**
- Modellwerkstätten.** Die — und das Modellager der Firma Gebrüder Sulzer, A.-G. in Winterthur. [O] von Werner Ahrens **14 *1526**, *1652
- Moffat Irving Electric Smelters (Lim).** Elektrostahlerzeugung der — s. **13 1918**
- Mohr & Federhaff.** Neuere Festigkeitsmaschinen der Mannheimer Maschinenfabrik — [A] **09 2024**
- Vergleichende Versuche mit dem Amsler-Löffonschen Fallwerk und einem neuen kleinen Pendelhammer von 25 mkg Arbeitsinhalt von — in Mannheim [A] **1915 668**
- Moissan, Henri.** (Nachruf) s. **1907 392**
- Mokta-el-Hadid.** Gründung der Compagnie des Mines de Fer de Goa s. **11 1400**
- Molekular-Homologie.** Festigkeitseigenschaften und — der Metalle bei höheren Temperaturen [A] **15 *1183**
- Molekulare Umwandlungserscheinungen.** Ueber — in Metallen [A] **12 1635**
- Molekularveränderungen** der Metalle und Quantenhypothese [A] **1914 206**
- Moll.** Gasfeuerung, Bauart — s. **1916 *216**
- Möller(ung)** s. u. Hochof(en); Roheisen
- Möllinger.** Eisenprüfapparat nach — s. **07 *1333**
- Molybdän.** (Bestimmung) [Zs] **1907 476**; **13 1627**; **16 856**, **1168**; **1918 181**, **277**; **18 903**, **1221**
- Manganbestimmung bei Anwesenheit von — s. **1907 381**
- Die Bestimmung von Wolfram, Chrom, Nickel, — und Vanadin in einem Stahle, wo diese Elemente gleichzeitig vorhanden sind. Von C. Svensson **1908 853**
- bei der Herstellung kohlenstoffarmer Legierungen s. **1908 359**
- Bestimmung von Vanadium, —, Chrom und Nickel im Stahl [A] **08 1903**
- als Zusatz beim Magnetstahl s. **08 1238**
- Bestimmung von — s. **1909 997**
- Ueber die Trennung von Vanadin, —, Chrom und Nickel in Spezialstählen [A] **1910 965**
- Schwefelbestimmung in — und Wolfram-Metall und in deren Eisenlegierungen [A] **1910 1130**
- Die Anwendung von Silber bei der Bestimmung von —, Vanadin, Selen und Tellur [A] **10 1687**
- Neues Verfahren zur maßanalytischen Bestimmung von — [A] **1911 158**

Molybdän (ferner):

- Die Bestimmung des Siliziums im Vanadin- und —metall und in deren Eisenlegierungen [A] **1911 1062**
- Elektrischer Laboratoriumsofen mit einem Heizwiderstand aus Wolframoder —metall [A] **1912 67**
- Ueber den Schmelzpunkt des Wolframs und des —s [A] **12 1633**
- [Zs] **1913 374**
- in Aluminium-Legierungen s. **13 1985**
- Die quantitativen Untersuchungsmethoden des —s, Vanadiums und Wolframs, sowie deren Erze, Stähle, Legierungen und Verbindungen. Von Hans Mennicke [B] **1914 302**
- Nachweis, Bestimmung und Trennung der chemischen Elemente. Von A. Rüdisüle. Bd. 2: Gold, Platin, Vanadin, Wolfram, Germanium, —, Silber, Quecksilber [B] **1914 1022**
- Einfluß von — auf das Rosten des Stahles [A] **14 1179**
- Die chemischen und mechanischen Beziehungen zwischen Eisen, — und Kohlenstoff [A] **1916 *395**
- s. a. Chrom—; Eisen-Molybdän-Legierungen; Ferro—; Nickel—; Wolfram—
- Molybdän-Aluminium** s. **15 *998**
- Molybdän(erz)** [Zs] **1912 366**; **1916 99**, **324**; **16 1164**; **1917 314**, **408**; **17 803**, **1195**; **1918 273**
- Die quantitativen Untersuchungsmethoden des Molybdäns, Vanadiums und Wolframs, sowie deren Erze, Stähle, Legierungen und Verbindungen. Von Hans Mennicke [B] **1914 302**
- Das bedeutendste Molybdänvorkommen der Welt [A] **16 731**
- Norwegische Neugründungen im — bergbau **1918 503**
- s. a. Molybdänglanz
- Molybdänglanz.** Die Bestimmung des Wolframs im Wolframit bei Gegenwart von — [A] **1912 170**
- vgl. Molybdän(erz)(e)
- Molybdänlegierungen** für Dauermagnete s. **1911 324**
- Die quantitativen Untersuchungsmethoden des Molybdäns, Vanadiums und Wolframs, sowie deren Erze, Stähle, Legierungen und Verbindungen. Von Hans Mennicke [B] **1914 302**
- Molybdänmetall** s. Molybdän
- Molybdänsäure.** Bestimmung von Vanadin- und — nebeneinander [A] **08 1440**
- Wiedergewinnung von — [A] **1915 572**
- Molybdänsta(e)hl(e)** aus dem Elektrofen [A] **11 1808**
- Herstellung von — im elektrischen Ofen [A] **1912 66**
- Ueber Kohlenstoff— [A] **1912 798**
- Konstitution der — [A] **13 *2079**
- Die quantitativen Untersuchungsmethoden des Molybdäns, Vanadiums und Wolframs, sowie deren Erze, Stähle, Legierungen und Verbindungen. Von Hans Mennicke [B] **1914 302**
- Thermoelektrische Eigenschaften von — s. **15 *957**
- Versuche mit — s. **1916 *395**

Molybdänsta(e)hl(e) (ferner):

- Elektrischer Widerstand von — s. 1917 164
- Brinellsche Härteversuche an — s. 1917 164
- s. a. Chrom—; Nickel—

Momentgasmesser s. Gasmesser**Monarch.** Separator — s. 1912 579**Mond, Ludwig.** (Nachruf für Dr. —) 1910 217

- verfahren zur Verhüttung von Nickel-erzen s. 1908 154

— s. a. —gas usw.

Mondgas zu Kraft- und Heizzwecken [A] 09 1753

- Vergasungsverfahren von Mond s. 1912 188

- Ueber —Anlagen. [O] von H. R. Trenkler 13 *1730; [Zu] von C. Heinz 1914 720, 722; [Zu] von H. R. Trenkler 1914 722, 722

— anlage s. 1914 *479

- verfahren s. 1917 539

— s. a. —erzeuger

Mondgaserzeuger s. 1907 *787; 12 1259; 13 1221, *1723; 1914 *478, *480, *580

- Ergebnisse von Mondgasanlagen s. 1918 10, 11

— s. a. Mondgas

Monell(i)-Metall und seine Verwendung [A] 1911 520; (s. a. 860)

- [A] 12 2188; [A] 1914 382

- Angriffsaurenlösungen auf Bronze, — und Duriron [A] 1915 224

Monell-Metall-Guß [A] 1912 169**Monell-Verfahren.** Ein Prozeß wegen des —s [A] 1909 227

— s. 1910 80, 81

Montereisen. Gütevorschriften für — s. 1913 806, 885, 886; 13 1525, 2055

- Streckgrenze für — s. 1916 222

- Beschlagnahme von Stab-, Form- und — 1917 578

- Beschlagnahme von Stab-, Form- und —, Blechen und Röhren, Grau-, Temper- und Stahlguß 17 957, 1106
- s. a. Betoneisen (und die Verweisungen daselbst)

Monmouthshire. Hochofenbetrieb zu Blaenavon (—) [A] 1907 318**Mono-Apparat** zur Feuerungskontrolle s. 1909 915**Monopol(e).** Elektrizitäts— s. 1908 100

- Das Reichselektrizitäts—. Von Richard Hartmann [B] 1918 122

- Zwangssyndikate und staatliche — [A] 17 990

- s. a. Branntwein—; Reichs—; Staats—

Montage(n). Hebe- und Transporteinrichtungen im Fabrikbetriebe und bei —. Von Ernst Ehrhardt [B] 07 1078

- Der Monteur. Von Christian Cremer. 4. Aufl. Bearb. von E. Immerschitt und A. Königsworther [B] 1909 482

Montagehalle s. 10 2032**Montanindustrie.** Die deutsche —. 7. Aufl. Ausg. 1907/1908 [B] 08 1445

- Ds. 8. Aufl. Ausg. 1909/10 [B] 1910 811

- Oesterreichisches Montan-Handbuch für das Jahr 1910. Hrg. vom k. k. Ministerium für öffentliche Arbeiten [B] 1911 491

Montanindustrie (ferner):

- Die wirtschaftlichen Verhältnisse der oberschlesischen — [A] 1911 1067

- Oberschlesiens s. 11 1234

- Preisentwicklung in der — seit 1870. Von Emil Müssig [B] 12 1475

- Chinas s. 1914 5

- Wirkungen des Krieges auf die — im westlichen Deutschland 14 1391

- Montanstatistik des Deutschen Reiches. Die Entwicklung der deutschen — von 1860 bis 1912. Bearb. von Kurt Flegel und M. Tornow [B] 16 954

- s. a. Bergbau; Eisenindustrie; Hüttenindustrie; Industrie, sowie u. den betr. Ländernamen

- Lage s. a. Vierteljahres-Marktbericht

Montanistische Hochschule s. u. Hochschule(n)**Montanmarkt** s. Eisenmarkt; Kohle(n) usw.; Vierteljahres-Marktbericht**Montanverbände.** Fortfall der Ausfuhrvergütung bei den —n 14 1444**Mont Cenis** s. Gewerkschaft(en): —**Monterey.** (Martinverfahren in —) 1910 32

- Eisen- und Stahlwerk in — s. 1911 608

Montluçon. Der elektrische Ofen auf der Hütte Saint-Jacques in — [A] 11 *1275**Mont Rancé.** Die Eisenerzlagstätte des — [A] 10 *1667**Moor.** Verwendung von Thomaschlacke auf Hochmooren [A] 1910 528

- kultur und Torfverwertung [A] 10 2186

- Versuche mit Beton im — s. 1914 502, 636

- nutzung und Torfverwertung. Von Paul Hoering [B] 17 662

Moore-Gaserzeuger. Gaserzeuger mit Nebenproduktengewinnung von Moore [A] 1914 *114**Moraviczka.** Magneteisensteinvorkommen bei — (Ungarn) [A] 1910 *1108**Morgan, Charles H.** (Nachruf) 1911 208**Morgan Construction Company.** Stabeisenwalzwerk der — s. 07 *1188**Morgan-Gaserzeuger, -Generator** s. 1907 697, (*699), 704, 803, 805; 07 *1189; 1916 *54

- Vergasungsversuche mit dem —. Von K. Quaschbart 08 *1300

Morgan-Rolofen s. 11 *2049**Morse Iron Works.** Gießereianlagen der — s. 07 *1812; (s. a. 1908 248)**Mörser.** Ein praktischer — und Pulverisator für harte Materialien [A] 11 1975**Mörtel.** Traß, Hochofenschlacke und Ziegelmehl als hydraulische Zuschläge in Verbindung mit Kalk- und Portlandzement — [A] 1909 459

- Bestimmung des Bindemittels im abgeordneten — s. 1909 721

- analysen s. 1911 374

- Einfluß niederer (bzw. höherer) Temperaturen auf die Festigkeit von —, Mauerwerk und Beton. Von Hermann Germer. (Je) T. 1, 2 [B] 11 1643

- Feuerfester — [A] 11 2103

- Zement- und —technische Studien I. Von Hans Kühl [B] 1914 344

- Eigenschaften des —s s. 1914 502

Mörtel (ferner):

- Untersuchungen an Eisenportlandzement und Schlackensandmörteln [A] 16 *1138

- Höchstpreise für feuerfeste Steine (Silika- und Schamottesteine) sowie — 13 904

- s. a. Hydraulische Bindemittel

Moselgebiet. Ermäßigung der Eisenbahntarife für Eisenerz und Hochofenkoks im Ruhr-Mosel-Verkehr 12 1681, 1891, 2022; (s. a. 2195); 1913 132; (s. a. 461)**Mosel-Kanalisation.** Verhandlungen über die Mosel- und Saarkanalisation [A] 1908 139

- Frachtausgleich für die Vorteile der — s. 13 1920

- Neue Vorarbeiten zur Kanalisation der Mosel 1918 503

- s. 1918 383; 18 643, 644

Moesien. Eisengewinnung in Dacien und — [A] 1907 439**Moskau.** Die chemische Zusammensetzung und die mechanischen Eigenschaften des in den Eisengießereien von — für den Maschinenguß angewandten Gießereiroheisens [A] 1911 859**Mossend Steel Works.** Die Blechwalzwerksanlage der — [O] 1909 *707, 763**Motor(en).** Vibrationsprobe-Maschine mit —antrieb [A] 1908 920

- Fabrikation von — und Automobilen. Von Ernst Valentin [B] 1915 624

- Die Analyse und Wertbestimmung der —Benzine, -Benzole und des — Spiritus d's Handels. Von Karl Dietrich [B] 15 1166

- Ein neues Metall für den —bau [A] 15 1211

- Uhlands Handbuch für den praktischen Maschinenkonstrukteur. 2. Aufl. Hrg. von A. Holz und P. Wittsack. Bd. 5: —. Bearb. von Gottl. D. Jerie und K. Albrecht [B] 15 1215

- s. a. Antriebs—; Dieselmotoren; Elektro—; Gasmaschinen; Loko—; Oelmotoren; Schaufel—; Schiffsmaschine(n); Verbrennungskraftmaschinen

Motorboot. Jahrbuch der Automobil- und —Industrie. Hrg. von Ernst Neuberg. Jg. 4 [B] 1907 216

- Ds. Jg. 5 [B] 1908 606

- Ds. Jg. 6 [B] 09 1954

- Ds. Jg. 7 [B] 10 1815

- s. a. Motorfahrzeuge

Motorboot-Korps. Organisation eines freiwilligen — s. 14 1411**Motorfahrzeuge** für flüssigen Brennstoff s. 1909 955

- Illustrierte Technische Wörterbücher. Bd. 10: — (Automobile, Motorboote, Motorluftschiffe, Flugmaschinen). Bearb. von Rudolf Urtel [B] 1911 248

- s. a. Automobil(e); Kraftfahrzeuge; Motorwagen

Motorische Kraft s. Kraft**Motorwagen.** Spezialstähle für den —bau [A] 09 1579

- s. a. Automobil(e); Kohlen-Lastautomobile; Kraftfahrzeuge; Motorfahrzeuge

- Motorwicklung.** Verfahren zum schnellen Austrocknen von —en [A] 09 1461
- Moulder.** Stützbalken, System — s. 1909 *405
- Muassanit s. 1911 521**
- Muffel.** Herstellung von Schmelztiegeln und —n für Versuchszwecke [A] 1912 27
- Muffelfeuer.** Fahrbares — s. 1912 *780 — Tragbares — s. 1912 *781 — zum Anheizen eines Kupolofens s. 1912 *782
- Muffelo(e)fen s. 1907 *763, *770** — für Emaillierwerke und andere industrielle Zwecke. [O] von Ernst A. Schott 10 *1549; [Zu] von O. Zahn 1911 308; [Zu] von Ernst A. Schott 1911 310 — Liegender — mit Gasfeuerung und Preßluft s. 1911 *939 — Horizontal — für Zementationszwecke [A] 1912 *115 — Teerölverwertung für — s. 1912 *776 — zum Emaillieren großer gußeiserner Kessel. Von L. Kentnowski 12 *2179 — Flammenlose Oberflächenverbrennung bei — s. 12 *1095 — der Firma Poetter s. 1915 *193 — Mischgas-Feuerung für — s. 1918 *496 — s. a. Glüh(o)fen
- Muffen.** Röhren mit beweglicher —verbindung [O] 1909 *140 — s. a. Gewinde—
- Muffenhalter nach Holzweiler s. 1911 *1025** — s. a. Kuppel—
- Muffenkerne.** Herstellung der — s. 09 *1728
- Muffenröhren s. u. Rohr(e)**
- Mühle(n) s. Dolomit—; Glocken—; Hart—; Kollergänge; Kugel—; Pendel—; Quetschwalzen—; Sandschleuder—; Schleuder—; Zahnwalzwerk**
- Muldenbeschickkran s. 07 976, (*987, *988, *989, *990, *991), *1036, *1037, *1038, *1043, *1044**
- Muldenbeschickwagen s. 07 976 (*985, *986, *987)**
- Muldenchargiermaschine s. 07 *1043**
- Muldentkipper s. 11 *1343**
- Muldentransportkran(e) s. 08 *1088** — Magnet- und — 14 *1410
- Mülheim-Ruhr.** Zur Einweihung des Kaiser-Wilhelm-Instituts für Kohlenforschung in — 14 *1345
- Müll.** Coalescine, ein Brennmaterial aus — [A] 08 1412 — beseitigung in Generatoren s. 1911 920 — s. a. —verbrennungsanlagen
- Mullen-Gasreiniger s. Gasreiniger**
- Müller, Gustav Henry.** (Nachruf) 1913 *464
- Mueller, Otto.** (Nachruf) 1916 *428¹⁾
- Müller, Peter.** (Nachruf) 1909 *47
- Müller, Wm. H., & Co.** Leitung der Société d'Exploitations Minières s. 1912 422
- Müller - Bombard.** Entbrußungsanlagen, System — [A] 1912 366
- Müller - Tesch, Hubert.** Arbeitsjubiläum von — s. 10 2060 — (Nachruf) 17 *708
- Müllverbrennungsanlagen.** Konzessionspflicht für — s. 1913 178
- Mumford Molding Machine Company s. 1912 *356**
- München.** Ausstellung „— 1908“ [A] 1908 821 — Praktische Erfolge der Rauchbekämpfung in — [A] 13 1826 — Die Neubauten des —er Krupp-Werkes [A] 17 697 — s. a. Deutsches Museum von Meisterwerken der Naturwissenschaft und Technik
- Munition.** Vergiftete amerikanische — [A] 1915 *659 — Da. 15 712 — Beschaffung von — für den Weltkrieg in England s. 16 675 — Anwachsen der —herstellung in England [A] 1917 84 — s. a. Geschosse; Kriegsindustrie — [Zs] s. u. Kriegsmaterial
- Munitionsfabrik.** Errichtung einer Geschütz- und — in Rußland 13 2128; 1914 389
- Münster.** Arbeitsnachweiszentrale für Kriegsbeschädigte in — 15 982; (s. a. 1034) — Das Eisenerzvorkommen der unteren Kreide im Westen des Beckens von — und ihre Ausbeutungsmöglichkeit [A] 18 965
- Münsterland.** Die Toneisensteinablagerungen des —es und die wirtschaftliche Art der Gewinnung durch Bagger [A] 08 1870
- Münter, Hellmut s. 09 2047**
- Münter, Johannes s. 09 2047**
- Münze(n).** Kriegs— (Fünfpfennigstücke) aus Eisen s. 15 1162 — Schmelzverfahren der Königlich — in London [A] 17 *1192
- Münzeshelmer. (M.).** 25jähriges Dienstjubiläum von Generaldirektor — s. 18 949
- Muralt.** Schutzbauten an den deutschen Nordseeküsten aus Eisenbeton nach dem System de — s. 1912 366
- Murányer Union s. 1907 440**
- Murphy.** Fabrikation gezogener Gasrohre nach — s. 1907 *407
- Murphy-Rüttelformmaschine.** Die neue — [A] 11 1807
- Muscheln.** Bezeichnung von Kokillen mit „—“ s. 07 1611
- Müser.** Wulsteisen von — s. 07 *1710, *1761
- Museum s. Deutsches —; G(e)leis—; Kensington—; Knopf—; Kunstgewerbe—; Oberschlesisches —; Science—; Technisches — für Industrie und Gewerbe**
- Mushet-Stahl s. 15 993**
- Musterschutz.** Sammlung der gerichtlichen Entscheidungen und patentamtlichen Beschlüsse auf dem Gebiete des Patent-, Muster- und Zeichenwesens. Von Benno Alexander-Katz. Bd. I [B] 09 2039 — Internationale Hinterlegung von Mustern s. 09 1619 — Unzulänglichkeit des —es in den Vereinigten Staaten von Nordamerika [A] 11 1638
- Mutter s. Konter—**
- Mütter.** Kinderreiche —. Von Gottfried Stoffers [B] 1917 464
- Muttern-Gewindeschneidmaschine.** Eine neue — [A] 15 *1303

N.

- N(aamloze) V(ennootschap) Staal- & Walswerk „Holland“ (Gründung) s. 18 1092**
- Nabengießerei.** Die — und Achsbüchsengießerei von French & Hecht in Davenport, Iowa [A] 1912 *911
- Nachbarrecht, Nachbarschutz.** Der Schutz der Nachbarschaft gewerblicher Anlagen in Hamburg. Von H. Rasch [B] 1912 846 — Jahresbericht über die Rechtentwicklung auf dem Gebiete des Gewerbe-, Nachbar- und Verkehrsrechtes der Großindustrie im Jahre 1913 1914 696, 819 — Der öffentlich-rechtliche — gegen gewerbliche Anlagen. Von Heinrich Berndt [B] 1914 1109 — Die Rechtentwicklung auf dem Gebiete des Gewerbe-, Nachbar- und Verkehrsrechtes der Großindustrie im Jahre 1913. [O] von R. Schmidt-Ernsthäusen 14 1113, 1166, 1213 — Da. 1914 u. 1915. [O] von R. Schmidt-Ernsthäusen 16 957, 987, 1010 — Immissionen s. 14 1166 — Bericht über die Rechtentwicklung auf dem Gebiete des Gewerbe-, Handels-, Nachbar-, Verkehrs- und Wasserrechtes der Großindustrie in den Jahren 1914 und 1915 1916 500 — Einwirkungen auf Nachbargrundstücke (Immissionen) 16 964; 1917 492 — Schutz der Anwohner industrieller Anlagen s. 1918 332 — Benachteiligende Einwirkung auf benachbarte Grundstücke 18 932
- Nachnahmen.** Zahlung der Eisenbahnfrachten und — im Verkehr mit dem Auslande 1916 329, 355
- Nachrichtenwesen.** Verbesserung des deutschen amtlichen (Auslands-) Nachrichtenwesens s. 1914 52, 222 — Nachrichtenstelle für die Eisenbahndirektionen s. 1914 667 — Verbesserung des deutschen Nachrichtenwesens s. 16 1223 — Die deutsche Außenhandelsförderung unter besonderer Berücksichtigung des Wirtschaftsnachrichtenwesens. Von Th. Schuchart. 2. Aufl. [B] 1918 122
- Nachrufe (in zeitlicher Folge)¹⁾** — Georg Bracher 1907 *80 — Carl Küpper 1907 *156 — Jules Magery [O] 1907 *189 — Carl Malz [O] 1907 *190 — Hugo Buderus [O] 1907 *221 — J. D. Nering-Bögel 1907 *364 — Dmitrij Iwanowitsch Mendelejeff 1907 392 — Hendrik Willem Bakhuis Roozboom 1907 392 — Henri Moissan 1907 392

¹⁾ Bestimmte Namen findet man schneller an den betr. Stellen im Haupt-Abc.

¹⁾ Dasselbst irrtümlich Müller

Nachrufe (ferner):

- Emil Poensgen 1907 *396; (s. a. 362, 551)
- Heinrich Köhler 1907 *435
- Clemens Renard 1907 *436
- (Marcellin Pierre Eugène) Berthelot 1907 506
- Feodor Goecke 1907 *684
- Gustav Pappenheim 07 960
- Josef Kiefer 07 *1052
- Emil Marx 07 *1084
- Theodor Keetman 07 *1114
- Theodor Sehmer 07 1179
- Hermann Rudolph 07 *1212
- Wilhelm Heinrich Uhland 07 1241
- Heinrich Theodor Wuppermann 07 *1276
- Hubert Claus 07 *1339
- Julius van der Zypen 07 *1372
- Oskar Hahn 07 *1715
- Karl Zulkowski 1908 102
- Lord Kelvin (William Thomson) 1908 141
- Hermann Gießler 1908 282
- Heinrich Hantke 1908 *319
- Wilhelm Brändel 1908 *320
- Rudolf Hegenscheidt [O] 1908 *353
- Fritz Kintzlé [O] 1908 *457; vgl. 1908 536
- Wilhelm Groß 1908 488
- Gustav Goercke 1908 *536
- Heinrich Minssen 1908 605
- Alfred Habets 1908 *642
- Hermann Wedding [O] 1908 681, *713
- Alfred Trappen 1908 *895
- Theodor Fitting 08 *976
- Friedrich Böcking 08 *1192
- Heinrich Blankertz 08 1261
- Theodor Peters 08 *1336
- Bennett H. Brough 08 *1552
- Alfred Schilling 08 *1688
- Heinrich Klein. Von August Span-nagel 08 *1935
- Josef Chary 08 *1936
- B. Turley 1909 41
- Peter Müller 1909 *47
- Julius Coninx 1909 *48
- August Klönne 1909 *160
- Johann Frahm 1909 410
- Adolf Lauter 1909 410
- Fridolin Reiser 1909 *415
- Paul Liebert [O] 1909 *609; (s. a. 1828)
- Martin Böhme 1909 *728
- Georg Howaldt 1909 *848
- Theodor Zilliken 1909 *849
- Carl von Beulwitz 1909 *968
- Otto Fernis 09 *1048
- Hugo Sack 09 *1136
- Carl Spaeter [O] 09 *1137
- Leopold Glatschke 09 *1255; (s. a. 1829)
- Carl Menshausen [O] 09 *1337
- A. Gathmann 09 *1632
- Otto Trümpelmann 09 *1720
- Emil Krabler [O] 09 *1721
- Carl Goedecke [O] *1920
- H. Bauermann 1910 49
- Friedrich Osann 1910 55
- Otto Budde [O] 1910 *57
- Dr. Charles B. Dudley 1910 139
- Julius von Schütz 1910 *182
- Dr. Ludwig Mond 1910 217
- Franz Simmersbach 1910 *224
- Emil Goecke [O] 1910 *273
- Jakob Volhard 1910 308
- Julius Matzek 1910 *432

Nachrufe (ferner):

- (Hanns) Jencke [O] 1910 *481
- Friedrich August Banzhaf 1910 *520
- Heinrich Bölsterli 1910 602
- Eugen v. d. Zypen 1910 *648
- Adolf Schmidt [O] 1910 *649
- Hans Richter 1910 *727
- Egon Sauerland 1910 771
- Richard Abegg 1910 809
- Emil Diefenbach 1910 *816
- Julius Ritter von Hauer 1910 892
- Paul Froriep 1910 *896
- Walter Bädcker 1910 *936
- Carl Röchling [O] 1910 *937
- Isidor Löwe 10 1533
- Dr.-Ing. Gustav Hartmann 10 1896
- Franz Pieler 10 *1981
- Constantin Wolff 10 *1981
- Albert Schruff 10 *2021
- Wilhelm Funcke 10 *2061
- Albert Sulzer-Großmann 10 *2097
- Otto Thallner 1911 *48
- Georg von Knorre 1911 122
- Fredrik Adolf Kjellin 1911 169
- Charles H. Morgan 1911 208
- Friedr. Wilh. Weiß 1911 *212
- André Duchacher 1911 *292
- Hermann Harkort 1911 *331
- Freiherr von der Recke von der Horst 1911 *372
- Jac. Henr. van't Hoff 1911 407
- Arnold Jung 1911 *456
- Richard Eckert 1911 *496
- Franz Burgers [O] 1911 *625
- Eduard Theisen 1911 *784
- Alfred Elis Törnebohm 1911 822
- Felix Bischoff 1911 *871
- Theodor Eskuchen 1911 *872
- Wilhelm Michaëlis 1911 *907
- Otto Knaudt 1911 *912
- Quirin Langer 1911 *1032
- Hermann Brauns [O] 1911 *1033
- Werner Meyer 1911 *1076
- Eduard Kaiser 11 *1203
- August Jaeger 11 *1204
- Carl Bischof 11 1395
- Adolf Schleifenbaum 11 *1518
- Karl Riensberg 11 *1652, (Berich-tigung) 1860
- Karl v. Doertenbach 11 *2036
- Leo Backhaus 1912 *88
- Hans van Gendt 1912 *176
- Heinrich Gerber 1912 202
- Jean Bachmann-Wehrli 1912 *728
- Wilhelm Dominico 1912 798
- Oskar Kraemer 1912 *968
- Paul Wachler 1912 *1007
- John von Haniel 12 *1128
- F. Osmond. Von E. Heyn 12 1143
- Peter Scheidtweiler 12 *1207
- Paul Randebrock [O] 12 *1253
- Hermann Vollrath 12 *1356
- Lorenz Bardenheuer 12 *1436
- Frederick J. Mayer 12 1596
- Franz Freudenberg 12 *1975
- Alexander Tille 12 *2196
- Fritz Caemmerer 1913 *92
- Gustav Weyland [O] 1913 *137
- Karl Wittgenstein 1913 199
- Matthias Tull 1913 *304
- Eduard Sulzer 1913 330
- John Fritz [O] 1913 *345
- Gustav Henry Müller 1913 *464
- Wilhelm Tiemann 1913 *584
- Gustav Hilgenstock 1913 *884
- Henry Grey 1913 908
- Leonhard Seifert 1913 *968, (Be-richtigung) 1048

Nachrufe (ferner):

- Bernhard Schuchardt 1913 *1088
- August Haarmann [O] von F. Stumpf 13 *1385
- James Stephen Jeans 13 1411
- Alexander Zenzes 13 *1464
- Wilhelm Kollmann 13 *1505
- Rudolf Diesel 13 1748
- Fritz Asthöwer [O] 13 *1801
- Christer Petter Sandberg 13 2155
- Louis Mannstaedt 13 *2171 (s. a. 1914 720)
- Ernst Lange 1914 *432
- Georg Crusius 1914 *560
- Carl Schott 1914 *607
- August Wöhler 1914 760
- Paul Hérault 1914 1049
- Gustav Halbach 1914 *1111
- Friedrich Schleifenbaum 1914 *1112
- Hermann Schwabe 14 1140
- Paul Weber 14 *1200
- James Moore Swank 14 1227
- Robert Meier 14 *1364
- Adolf Martens. [O] von E. Heyn 14 *1393
- Alexander Bütow 14 *1416
- Gotthard Sachsenberg 14 *1520
- Ernst Preuß. Von O. Bauer 14 *1648
- Ludwig Rasche 14 *1756
- Georg Frielinghaus 14 *1784
- Karl Gruber. Von G. Reitböck 14 *1812
- Carl Schnabel Von Bernhard Osann 14 1828
- Hermann von Nostitz 14 *1840
- Friedrich Hüser 14 *1840
- Julius Weeren 14 *1890
- Fritz Schulte-Kump 1915 *280
- Julius Castner 1915 434
- Peter Stühlen 1915 *440
- Frederick W. Taylor 1915 454
- Erik Johan Ljungberg 1915 *496
- Pierre-Emile Martin 1915 593
- Emil Rathenau 15 760
- Thomas D. West 15 784
- Josef Thyssen 15 *820
- Martin Boecker 15 *992
- Ernst Schieß 15 *1020
- Rudolf Daelen 15 *1044
- Fritz Jüngst. Von B. Osann 15 1108
- Alois Weiskopf 15 *1120
- Emil Holz. [O] von W. Tafel 15 *1241
- Karl Wilhelm Sudhaus 15 1335
- Adolf Greiner 15 *1336
- Ludwig Klüpfel 1916 *23
- Julius Buch 1916 *107
- August Bagel 1916 *131
- Julius Pohlig 1916 *180
- Eduard Böcking 1916 *230
- Reinhold Arns 1916 *280
- Franz Schulz 1916 *380
- Otto Mueller 1916 *428¹⁾
- Wilhelm Schnell 1916 *548
- H. A. Bueck [O] 16 *693
- Zur Erinnerung an H. A. Bueck [O] 16 694²⁾
- Emil Schemmann 16 *812
- Oskar Leyde 16 *860
- Dr. Hans Voltz 16 *884
- Charles Kirchhoff 16 956
- Julius Fischer. Von B. Osann 16 *1124

¹⁾ Dasselbst irrtümlich Müller²⁾ Dasselbst im Titel irrtümlich A. H. Bueck

- Nachrufe** (ferner):
 — Rudolf Haas 16 *1219
 — Gerhard L. Meyer [O] 1917 *73
 — Georg Christoph Mehrrens 1917 100
 — Georg Meyer 1917 *123
 — Guido Graf Henckell Fürst von Donnersmarck und seine industriellen Schöpfungen. [O] von U. Lohse 1917 *156
 — Hermann Ortmann 1917 *243; (s. a. 246)
 — Dr. Heinrich Hermann Rentzsch 1917 311
 — Gisbert Gillhausen [O] 1917 *321, (Berichtigung) 392
 — Fritz Baare [O] 1917 *417; (s. a. 413, 422)
 — Heinrich Lueg 1917 422
 — Hubert Müller-Tesch 17 *708
 — Anton Ritter von Kerpely d. J. Von E. Mann 17 *788
 — Friedrich Ritzhaupt 17 *963
 — Johannes Klein 17 *1040
 — Rudolf Böcking 1918 *143
 — Hugo Jacobi 1918 *231
 — Otto Wichhaus 1918 *475
 — Eberhard Freiherr von Bodenhausen-Degener. [O] (von Bruno Bruhn) 1918 *505
 — Friedrich Lange 1918 *551
 — Ernst Moritz Paschkes 1918 *599
 — Heinrich Oswald 18 *720
 — Max Krause 18 *742
 — Ludwig Beck. Ein Lebensbild von Hans Schubert [O] 18 *789
 — Otto Thiel 18 *928
 — Wilhelm Hirsch 18 *952
 — Hubert Otto 18 *999
 — Dr.-Ing. e. h. Carl Jüngst [O] 18 *1001
 — Heinrich Eisner 18 *1052
Nachtarbeit Jugendlicher in Walz- und Hammerwerken s. 1912 644, 662
Nachtruhe. Untersagung des Nachtbetriebes einer Warmsäge wegen Geräuschbelästigung s. 14 1167
Nadel(n). Härteofen für — s. 1907 *765
Nadelbrecher für Kohle und Koks s. 17 *1169
Nägel. Verzinken von — n [A] 08 1426
 — [Zs] 1913 374
 — fabrikation in Japan s. 13 2045
 — Galvanisches Verzinken von — n s. 16 778
Nageleisen (Statistisches) s. u. den betr. Ländernamen
Nagelfiguren s. Kriegswahrzeichen
Nagels. W. Doppelmeßpipette nach — s. 1910 *461
Nähmaschinenfabrik Karlsruhe vormals Haid & Neu [G] 07 1521; 08 1527; 09 1669; 10 1781
Nähmaschinen-Fabrik und Eisengießerei. A.-G. vorm. H. Koch & Co. [G] 1907 538; 1908 533; 1909 574; 1910 606; 1911 574
Nahlose Röhren s. u. Rohr(e)
Nahtransporte s. Transport
Namengebung s. Nomenklatur
Nancy. Die Industriestaustellung in — 1909. [O] von Alexander Gouvy 09 *1257
Nanzenbach. (Das Vorkommen von) Nickelerze(n) (bei dem Dorfe —) [A] 07 1384
Naphtha. Mit —rückständen betriebener basischer Martinofen für Stahlformguß [A] 1912 *534
Naphthafeuerung(en) [Zs] 1907 905; 12 1237
 — s. a. Petroleumfeuerung
Naphthalin. Bestimmung des — s im rohen Steinkohlenteer [A] 11 1227
 — Bestimmung des — s im rohen Steinkohlengas [A] 11 1812
 — Untersuchungen über das Verhalten von — zu Pikrinsäure und über genaue —bestimmung in Gasen [A] 18 1187
 — s. a. Roh—
Naphthalinwascher für Koksofengas. Von W. Strommenger 1915 *141
Narvik. Eisen-, Stahl- und Walzwerke in — s. 18 718
 — Errichtung eines Eisenerzbergwerkes in — s. 18 762
Näs-Eisenwerke (Betrieb) s. 1914 653
Nash-Motors Company. Neue Gießerei der — s. 1918 *490
Nassau. Niedergang des Erzbergbaues in — s. 1908 210
 — Die nassauischen Roteisensteine. Von Heinrich Behlen [B] 09 2033
Nässegehalt bei der Probenahme s. u. Probenahme
Naßgießen s. u. Gießen
Naßmagnetische Aufbereitung s. u. Erz-aufbereitung
Natal. Eisenindustrie in — [A] 1907 506
 — Eisenerze in — [A] 1908 905
 — Roheisenausfuhr aus — 1909 767
 — Eisenindustrie in — 10 1861
Nathusius-Ofen. Elektrostahlöfen, System Nathusius 09 1041
 — Der Elektrostahlöfen System Nathusius. [O] von B. Neumann 10 *1410
 — zum Einschmelzen von kalt eingesetztem Schrott s. 1911 591
 — Ferromangansmelzen mit Hilfe des — s. 1912 428
 — Entwicklungsstand des — s. 12 *1136, *1181
 — Bauart des — s. 12 1278
 — Elektrostahlanlage in Sosnowice, Bauart Nathusius. Von W. Kunze 1914 415
 — Ueber die Wärmebilanz eines zum Einschmelzen von Ferromangan benutzten — s. [O] von F. Bittner 1917 *49; [Zu] von J. Bronn 17 719
 — s. a. Elektroo(c)fen; Elektrostahl-o(c)fen
National Association of Colliery Managers. Vortrag vor der South Wales and Monmouthshire-Gruppe 1912 752
Nationale Radia'or-Gesellschaft s. 1909 535; 1911 575
Nationalität der Bergarbeiter im Ruhrgebiet s. 10 1430
Nationalökonomie als exakte Wissenschaft. Von Julius Wolf [B] 08 1685
 — s. a. Volkswirtschaft; Wirtschaft-(liches)
National Physical Laboratory. Das metallurgische und das chemische Laboratorium in dem — [A] 1908 738, 926
 — Aus dem Jahresbericht des — in Teddington (für 1908) [A] 1909 993
 — Ds. (für 1909) [A] 1910 1124
 — Ds. für 1910 [A] 1911 688
 — Ds. (für 1911) [A] 1912 711
 — Ds. (für 1912) [A] 13 1455
 — [A] 09 1208
 — Einnahmen usw. s. 1917 424
National Steel Foundry. Wassergas- und Martinofen-Anlage der — s. 1914 1049
National Tube Co. Erweiterung der Werksanlagen s. 1907 111
 — Ziehbank der — s. 1907 *407
 — Betriebsstörung durch Ueber-schwemmung s. 1907 534
 — Anlagen der — s. 1911 *442
Natrium. Vorläufige Ergebnisse von Versuchen über die Reinigung von Eisen und Stahl mittels —dämpfen s. 1908 739
Natriumbismutat, -wismutat. Die Manganbestimmung mit — [A] 1911 1062
 — Manganbestimmung nach dem — Verfahren [A] 11 1232¹⁾
 — Bestimmung des Mangans als Sulfat und nach der —methode [A] 1913 29
Natriumdämpfe. Vorläufige Ergebnisse von Versuchen über die Reinigung von Eisen und Stahl mittels — n s. 1908 739
Natriumkarbonat. Ueber die Verwendung von — als Oxydationsmittel [A] 10 1685
 — Ueber die Fällung von Zink, Mangan, Kobalt, Nickel, Kupfer und Kadmium aus ammoniakalischer Lösung mit Natriumkarbonat und Trimethylphenylammoniumkarbonat [A] 11 1976
Natriumoxalat. Sörensen-sches — als Titer s. 1907 100, 203, 345, 348; (vgl. 601); 07 1319
 — Titerstellung von Kaliumpermanganatlösung mit — [A] 1914 885
Natriumthiosulfat als Ursubstanz in der Alkalimetrie [A] 11 1231
 — Das —Verfahren zur Chrombestimmung im Ferrochrom s. 16 647
Natriumwismutat s. Natriumbismutat
Natron s. Aetz—
Naturgas [Zs] 1907 450; 07 1381; 1908 431; 08 1413, 1870; 1909 457, 974; 09 1509, 2006; 1910 527, 1105; 10 1663, 2187; 1911 516, 683, 857; 1912 161, 540; 12 1628, 2184; 1913 207, 369, 696, 914; 13 1286, 1991; 1914 764, 931, 1098; 14 1310; 1915 113, 221, 457; 15 786; 1916 99, 321; 16 852, 1236; 1917 89, 189, 408, 530, 618; 17 982, 1195; 1918 498; 18 690, 808
 — Das Vorkommen von Helium in — und die Zusammensetzung von — [A] 1908 431
 — Die Gewinnung von — in den Vereinigten Staaten [A] 1909 974
 — für Temperöfen s. 09 1903
 — Natürliches Gas im Staate Kansas [A] 10 1663
 — Die Erdgasquelle von Kissármás (Siebenbürgen) und deren projektierte Ausnutzung [A] 10 2187
 — in Texas 1911 151
 — Der Erdgas-Ausbruch in Neuen-gamme bei Hamburg und seine Bewältigung [A] 1911 683; [A] 11 2102
 — Ueber die industrielle Verwendung der Erdgase [A] 1911 683
 — in der Lüneburger Heide [A] 1911 857
¹⁾ Dasselbet irrtümlich Natrium-bisumtat

Naturgas (ferner):

- Erdgas im siebenbürgischen Tertiärbecken [A] **1911** 857
- Die erste —fernleitung im galizischen Erdölgebiet [A] **11** 1804
- Das natürliche Gas in Vendsyssel [A] **11** 1968
- Ausnutzung der natürlichen Gase bei der Erdölgewinnung [A] **11** 1968
- Die Verwertung von —en durch Verbrennung unter Dampf- und Destillierkesseln [A] **1912** 161
- Die —e Siebenbürgens und die Erdgasquelle von Kissármás [A] **1912** 161
- Natürliches Gas in den Vereinigten Staaten und in Kanada [A] **1912** 161
- Die —e von Wels [A] **1912** 540
- Die amerikanische Erdgasgewinnung 1910 [A] **12** 1237
- gewinnung der Vereinigten Staaten im Jahre 1911 **12** 1967
- Erdgas zu Stawropol, Nordkaukasus [A] **12** 2184
- industrie der Vereinigten Staaten [A] **1913** 453
- Ueber die wirtschaftliche Bedeutung der Erdgasfunde für Ungarn [A] **1913** 914
- Industrielle Bedingungen der Anwendung des —es [A] **13** 1494
- zur Beheizung von Martinöfen s. **1914** 632
- Das Erdöl, seine Physik, Chemie, Geologie, Technologie und sein Wirtschaftsbetrieb. Hrsg. von C. Engler und H. v. Höfer. Bd. 4. Die Prüfung und Verwendung des Erdöls, des Erdgases und der Erdölprodukte [B] **18** 950

Naturgasfeuerung. Tiegelöfen mit — [A] **15** *1006

— s. a. Gasfeuerung(en)

Naturphilosophie. Annalen der —. Hrsg. von Wilhelm Ostwald. Bd. 9, H. 1 [B] **1910** 1131**Naturschätze** der Vereinigten Staaten s. **1909** 512; **09** 1086**Naturwissenschaft(en).** —liche Vorträge in gemeinverständlicher Darstellung. Von Albert Ladenburg [B] **08** 1909

- Handbuch zur Geschichte der — und der Technik. Von Ludwig Darmstaedter. 2. Aufl. [B] **09** 1418
- Aus der Werkstatt großer Forscher. Bearb. von Friedrich Dannemann [B] **09** 1795
- Jahrbuch der — 1907/1908. Jg. 23. Hrsg. von Max Wildermann [B] **09** 2069
- Ds. 1908/1909. Jg. 24. Hrsg. von Joseph Plassmann [B] **09** 2069
- Die — in ihrer Entwicklung und in ihrem Zusammenhange. Von Friedrich Dannemann. Bd. 1 [B] **1911** 490
- Ds. Bd. 2 [B] **11** 1396
- Ds. Bd. 3 [B] **1912** 885
- Ds. Bd. 4 [B] **1914** 1021
- Die — und ihre Anwendungen. Hrsg. von Curt Thesing. Bd. 1 [B] **17** 747
- Das Verhältnis zwischen Heereswesen und exakten — [A] **1918** 467
- Denkmäler vom Standpunkte der angewandten — und Technik s. **1918** 96

Nauener Turm [A] **1907** *356— s. **11** 2019**Navarra.** Roteisensteinlager in — (Spanien) s. **12** 2185**Neapel.** Eisenindustrie der Provinz — s. **1907** 17**Nebenerzeugnisse (der Braunkohle).** Preisausschreiben betr. Verwendung der — s. **13** 2079**Nebenerzeugnisse (bei der Eisen- und Stahlerzeugung).** Nebenproduktengewinnung bei der Eisen- und Stahlerzeugung [A] **1914** 846**Nebenerzeugnisse, -produkte (der Gaserzeuger).** Gewinnung der — in Stahlwerken s. **07** 1819

- Die Gewinnung der — beim Gaserzeugerbetrieb. [O] von A. Gwiggner **11** 2085; **1912** 188
- Ueber Nebenproduktengewinnung aus Generatorgas. [O] von R. Schulz **13** *1221; [Zu] von A. Gwiggner **13** 1652; [Zu] von R. Schulz **13** 1654

— Gaserzeuger mit Nebenproduktengewinnung von Moore [A] **1914** *114

- Zur Frage der Nebenproduktengewinnung aus Generatorgasen. [O] von Otto Wolff **1914** *473, *579, (Besprechung) 583; [Zu] von A. Gwiggner **14** 1257, 1261; [Zu] von Otto Wolff **14** 1260, 1261
- s. **16** 1137

— Die wärmetechnische Bedeutung der Gewinnung der — [O] **1917** 538— Gaserzeugerbetrieb bei Gewinnung der — aus Generatorgas s. **1917** 538

- Die Wirtschaftlichkeit von Nebenerzeugnisanlagen für Kraftwerke. [O] von G. Klingenberg **1918** *2, *32, *46, *65
- s. a. Ammoniak; Teer usw.

Nebenerzeugnisse bei der Kohlenverwendung [A] **15** 786

- Gewinnung und Verwertung von Nebenerzeugnissen bei der Verwendung der Stein- und Braunkohle. Von Wilhelm Scheuer [B] **1916** 75

Nebenerzeugnisse, -produkte (der Kokerei). Torfverkokung mit Gewinnung der — [A] **07** 1377, 1866

- Ueber die Fortschritte in der Gewinnung der — beim Kokereibetriebe. [O] von O. Rau **10** 1235, *1282; [Zu] von (Fr.) Schreiber **10** 1801; [Zu] von (O.) Rau **10** 1802

— Gewinnung von —n des Kokereibetriebes im Donezgebiete [A] **10** 2187— Neuere Kokereien mit —nanlagen [A] **1911** 162— Eine neue Koksofenanlage mit Gewinnung der — in den Südstaaten [A] **1911** 313— Der rasche Bau einer Koksofenanlage mit Gewinnung der — [A] **1911** 856

- [Zs] **1911** 1056; **11** 1589, 1968; **1912** 365, 540, 706; **12** 2184; **14** 1663, 1772; **1916** 202; **16** 731, 948, 1046, 1164; **1917** 89, 314, 530
- Gewinnung von —n der Koksöfen im Deutschen Reiche in den Jahren 1909 und 1910 **11** 1889

— Ds. im Jahre 1911 **1913** 215**Nebenerzeugnisse usw. (ferner):**

- in Niederschlesien s. **11** 1897
- Moderne Kokereien mit Anlagen für Gewinnung der — [A] **1912** 411, 451
- Einiges über Koksöfen mit Gewinnung der — [A] **1912** 752
- Ueber die Prüfung des Kokerei-Rohgases auf seinen Gehalt an —n. [O] von E. Jenkner **2** *1129, (Besprechung) 1131
- Erzeugung und Absatz deutscher Gaswerke an Koks und sonstigen —n (für 1905/06—1911/12) **12** 1348
- Ds. (für 1910/11—1912/13) **13** 1294
- Ds. (für 1911/12—1913/14) **14** 1149
- Ds. (für 1911/12—1914/15) **15** 737
- Ds. (für 1911/12—1915/16) **16** 737
- Kokerei mit Gewinnung der — in Amerika [A] **1913** 650
- in Belgien s. **13** 1953
- auf dem Hochofenwerk Lübeck s. **13** *2105
- Der neuzeitliche Nebenprodukten-Koksöfen [A] **1914** 679, 724
- Gewinnung der Nichtsyndikatszechen des Ruhrgebietes an —n s. **1914** 336
- Kokereianlage mit Gewinnung der — auf der Republic Iron and Steel Co. [A] **1915** 221
- bei der Destillation von Ruhrkohlen s. **16** 887
- bei der Destillation von Steinkohlen des linksrheinischen Gebietes s. **16** 888
- bei der Destillation von Steinkohlen des Aachener Reviers s. **16** 889
- bei der Destillation von Saarkohlen s. **16** 891
- bei der Destillation oberschlesischer Kohlen s. **16** 917
- bei der Destillation niederschlesischer Steinkohlen s. **16** 918
- bei der Destillation von Obernkirchener Kohle s. **16** 919
- bei der Destillation von Zwickauer Kohle s. **16** 919
- s. **17** 1129
- in der Ukraine s. **18** 869
- s. a. Ammoniak; Benzol; Institut für Kohlenvergasung und Nebenproduktengewinnung; Kokerei; Koks; Kokso(e)fen; Koksofengas; Steinkohlenteer; Steinkohlenteeröl; Teer; Teeröl
- Absatz s. Vierteljahres-Marktbericht
- Statistisches s. u. den betr. Ländernamen

Nebenerzeugnisse (der Steinkohle). Preisausschreiben betr. Verwendung der — s. **13** 2079**Nebenproduktverbände** s. u. den einzelnen Namen**Negrelli, Alois von.** Von Alfred Birk. Bd. 1 [B] **1916** 570**Neißer Elsenießerei und Maschinenbau-Anstalt Hahn & Koplowitz, Nachf.** (auf der Ausstellung zu Posen) **11** *1337**Nelson-Winderhitzer** [A] **09** *1457**Nering-Bögel, J. D.** (Nachruf) **1907** *364**Nesdrum-Kessel** s. **08** *1367**Nestmann.** Das —sche Stabdurchschlag-Verfahren für Feineisenwalzwerke. [O] von Ant. Schöpf **08** *1505

Nestor. Ein — der deutschen Eisenindustrie. Zum achtzigsten Geburtstage Karl Röchlings [O] 1907 *253

Netter, Wolf, & Jacobi. Gesellschafter der Ausfuhr-Vereinigung deutscher Verzinkereien s. 1911 40

— (Stahlwerksanlage) 1912 380, 554

— (Ankauf des Besitzes der Aktiengesellschaft Christinenhütte) 18 740; (vgl. 949)

Neuanlagen s. u. Werksanlagen, sowie u. den Sonderstichworten (z. B. Hochöfen)

Neubau(ten). Zur Kontrolle der —kosten auf Hüttenwerken. [O] von (W.) Schönberg 10 1327

— s. a. u. den Sonderstichworten (z. B. Hochschule(n) Breslau, Leoben)

— des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. u. Geschäftshaus

Neu-Braunschweig. Die Eisenerze im Bathurst-District, — [A] 10 1668

Neue Automobil-Gesellschaft. Kohlenlastautomobil der — n — s. 07 *1595

Neue Haardt s. Gewerkschaft(en):

Neuenbürg¹⁾. Der Eisenerzbergbau bei — im württembergischen Schwarzwald im 18. und 19. Jahrhundert [A] 11 2104

Neuengamme. Der Erdgas-Ausbruch in — bei Hamburg und seine Bewältigung [A] 1911 683; 11 2102

Neufundland. Eisenerze in — [Zs] 1907 912

Neukaledonien. Erzausfuhr 1905 s. 1907 458

— Die Aufschließung der Nickelerz-lagerstätten in — [A] 07 953

— Nickel- und Chromerzausfuhr — s. [A] 09 1515

— Nickelerze in — [A] 10 1672

— Chromerze in — [A] 10 1672

Neumannsche Linien s. 14 1889

Neumark. (M.). Differential-Staubabscheider von Dr. — s. 13 2063

Neunkirchen. Stilllegung des Puddelwerkes in — a. d. Saar 1915 592

Neurode. Der Waldenburg-Neuroder Industriebezirk. Hrg. vom Verein für die bergbaulichen Interessen Niederschlesiens [B] 14 1446

Neurosen. Einfluß von Rechtsansprüchen bei — s. 13 1492

Neu-Schotland. Hochofenanlage der Gesellschaft — s. 1915 33

Neuseeland. Bergbau- und Eisenindustrie — s. 07 1754

— Eisenerze in — [A] 07 1873; [A] 1910 532

— Ds. [Zs] 1908 434

— Fabrikationsprämien in — 1912 125; (s. a. 37)

— Australien und —. Eine sozialpolitische Studie. Von Th. Sehmer [B] 13 2130

— Eisenerzbergbau in — [A] 1914 199

— Neuseeländischer Eisensand [A] 1915 663

— Eisenindustrie in — 1917 461

— s. a. u. Australien

Neusilber. Verfahren zur Trennung von Nickel und Zink in — und anderen Legierungen [A] 1911 1063

— 13 1986

— s. a. Packfong

¹⁾ Dasselbst irrtümlich Neuenburg

Neußer Eisenwerk vorm. Rudolf Daelen s. Aktiengesellschaft(en): —

Neu-Süd-Wales. Eisenerzvorkommen in — s. 11 *1743

— Korrosion der Verrohrung artesischer Brunnen in — [A] 12 1466

Neutralität. Zur — der Vereinigten Staaten von Nordamerika 14 1781

— England und die —en 14 1838

Neuwalzwerk, Aetiengesellschaft [G] 11 1906; 12 1969; 13 1797; 14 1868

New Brancepeth-Kohlenwerke. Die Koks- und Benzolgewinnungsanlage der — [A] 11 1968

New Dunderland Co., Ltd. Gründung s. 13 2128

New Jersey. Geschichte des Eisenerzbergbaues in — [A] 1911 1056

New Mexiko. Eisenerzlagerstätten bei Hanover, — [A] 1910 531

Newport-Eisenwerke von Sir B. Samuelson & Co. [A] 08 1791

New South Works of Case Threshing Machine Company. Gießerei der — s. 13 *1817

York. Die Einweihung des Ingenieurhauses in — [A] 1907 *792

— (VIII.) Internationaler Kongreß für angewandte Chemie in Washington und — 1912. (Vorbereitung) 11 1271; (Einladung) 1908; (Vorbereitung) 1912 118; (Zusammenkunft der deutschen Teilnehmer) 877; [V] 12 1705; 1913 *29, 70, 123, *164, 201, 291, 453, 656, *831, *870, *954; 13 *1249, *1411, 1493

— VI. Kongreß des Internationalen Verbandes für die Materialprüfungen der Technik, — 1912. (Voranzeige) 1912 203, 383, 555; [V] 12 1669, 1754, 1796, *1835, 1923, 1963, 2053, 2181; 1913 31, *69, 122, *162, 292, 333, 567

— Die Bogenbrücke über das Hell Gate bei —. [O] von F. Bohny 1914 *958

New York State Steel Company. Die Anlagen der — [A] 1910 *508, (Berichtigung) 636

Nicalse et Deleuve. Gründung einer Lokomotivbauanstalt durch die Fa. — s. 1911 453

— vgl. a. Société des Ateliers de Construction du Nord de la France et —

— vgl. Ateliers de Construction...; Société Anonyme „La Brugeoise“...; Société des Ateliers de Construction du Nord...

Nichrom-Elemente s. u. Nickel-Chrom-Legierungen

Nichtmetallische Verbindungen [A] 1907 474

— Ueber die —ischen Verunreinigungen des Stahls [A] 1907 853

Nichtraucher. „Der —“ [A] 13 1287

Nichtsyndikatszechen s. Außenstehende Zechen; Verkaufskontor syndikatsfreier Zechen.

Nickel (s. a. Chrom-Kupfer-Nickel-Legierungen; Eisen—; Eisen-Nickel-Kohlenstoff; Eisen-Nickel-Legierung(en); Ferro—; Ferro-Nickel-Chrom; Konstantan; Kupfer-Nickel-Eisen-Legierungen; Kupfer-Nickel-Legierungen; —Aluminium usw.; Vernickelung)

Nickel (ferner):

Inhalt: 1. Allgemeines (einschl. Darstellung usw.); Wirtschaftliches. 2. (Einfluß auf die) physikalische(n) und metallographische(n) Eigenschaften. 3. Chemische Prüfung und Bestimmung.

1. Allgemeines (einschl. Darstellung usw.); Wirtschaftliches.

— Blei, Kupfer, Zink, Zinn, Aluminium und — in den Jahren 1901 bis 1906 1907 747

— Ds. im Jahre 1907 1908 563

— Ds. im Jahre 1908 1909 953

— Ds. im Jahre 1909 10 1172

— Ds. im Jahre 1910 11 1190

— Ds. im Jahre 1911 12 1152

— Ds. im Jahre 1912 13 1165

— Ds. im Jahre 1913 14 1321

— erzeugung der Welt 1903 und 1906 s. 07 1542

— preise s. 1908 261

— als Hochofenerzeugnis [A] 08 1881

— in Kanada 1910 181

— Industries du chrome, du manganèse, du — et du cobalt. Par L. Ouvrard [B] 10 1534

— Elektrisches Verschmelzen von — [A] 1912 67

— gewinnung Deutschlands unter dem Kriege s. 1916 637

— Herstellung von reinem — s. 17 954

— Schmelzen von — s. 17 1192

— nach dem englischen Gesetze über die nichteisenhaltigen Erze und Metalle s. 1918 291

— Metallhüttenbetriebe. Bd. 1. — Von Wilhelm Borchers [B] 18 785

— Herstellung von reinem — s. 18 1044

— Preise s. Vierteljahres-Marktbericht: Preise...

2. (Einfluß auf die) physikalische(n) und metallographische(n) Eigenschaften.

— Ueber die Herstellung von Stahl aus chrom-, — und kobalthaltigem Roheisen [A] 1907 789

— im Gußeisen s. 07 1075

— Schmelzpunkt von — s. 07 1889

— Eisen und — [Zs] 1908 451

— Einfluß von — auf das Gefüge der Eisen-Kohlenstoff-Legierungen s. 1908 67

— als Zusatz zu Stahl s. 1908 154

— als Zusatz beim Magnetstahl s. 08 1238

— Die Löslichkeit von Wasserstoff in Kupfer, Eisen und — [A] 11 2027

— Ueber die Löslichkeit von Kohlenstoff in — [A] 1912 545

— Ausdehnung von Handels— [A] 12 1633

— Ueber die Zustandsdiagramme des Kohlenstoffs mit Eisen, —, Kobalt und Mangan [A] 12 2189

— in Aluminiumlegierungen s. 13 1984

— Die chemischen und mechanischen Beziehungen von Eisen, Wolfram, — und Kohlenstoff [A] 1914 936

— Beziehungen zwischen den Veränderungen des Magnetismus und des elektrischen Widerstandes in Eisen, Stahl und — bei höheren Temperaturen [A] 1914 1103

Nickel (ferner):

- **Kupfer und — im Aluminium** [A] 15 882
- **Entdeckung des Einflusses von — auf Eisen** s. 15 996
- **beim Aetzen** s. 15 1132
- **bei Warmzerreißversuchen** s. 15 1184
- **Verteilung des —s im Meteoreisen** s. 17 1138
- **Einfluß eines —gehaltes auf den Rostangriff von Flußeisen** s. 1918 113
- **gehalt des Gußeisens** s. 18 685
- **Temperatur-Wrmeinhaltakurven von —** s. 18 *780
- **Thermoelemente aus — und —eisenlegierungen** s. 18 1036
- **in Stahl** s. 18 *1160

3. Chemische Prüfung und Bestimmung.

- **Trennung des Eisens von Mangan, —, Kobalt, Zink durch ameisensaure Salze** [A] 1907 272
- **(Bestimmung) [Zs]** 1907 932; 07 1404, (1892); 1908 455, 927; 1909 479, 996; 09 2029; 1910 550, 1129; 10 1687, 2212; 1913 214; 13 1627; 1914 551, 1104; 14 1316; 1916 424; 16 952; 17 703, 888, 988; 1918 366, 597; 18 1024
- **Schnelle —bestimmung im Stahl** [A] 07 1425
- **Ds. [A]** 1908 370
- **Die Bestimmung des —s im —stahl.** [O] von O. Brunck 1908 331; (vgl. 08 960, 1546)
- **bestimmung in Gegenwart beliebiger Mengen von Kobalt, Eisen und Mangan** [A] 1908 372
- **Die Bestimmung von Wolfram, Chrom, —, Molybdän und Vanadin in einem Stahle, wo diese Elemente gleichzeitig vorhanden sind.** Von C. Svensson 1908 853
- **Volumetrische Bestimmung des —s** [A] 1908 927
- **Trennung von Kobalt und —** [A] 1908 927
- **bei der Eisentitration** s. 1908 510
- **Zur Bestimmung des —s im Nickelstahl und Chrom-Nickel-Stahl mit Dimethylglyoxim.** Von H. Wdowiszewski 08 960; [Zu] von A. Iwanicki 08 1546
- **Bestimmung von Vanadium, Molybdän, Chrom und — im Stahl** [A] 08 1902
- **Bestimmung von — und Chrom in Stahl** [A] 08 1902
- **Abscheidung und Bestimmung von — in Gemischen mit andern Elementen** [A] 08 1902
- **Eine neue direkte Bestimmungsmethode des —s im Stahl.** Von H. Großmann und W. Heilborn 1909 143
- **Beiträge zur —bestimmung mittels Dimethylglyoxims.** Von Henrik Wdowiszewski 1909 358
- **Ds. von Paul Bogoluboff** 1910 458
- **bestimmung in Legierungsstählen nach der elektrolytischen, Brunckschen und Gromannschen Methode** [A] 1909 996
- **Zur Bestimmung des —s mittels Dimethylglyoxims.** Von Adolf Iwanicki 09 1154

Nickel (ferner):

- **Bestimmung des —s neben Kobalt** [A] 09 2029
- **Zur Trennung des —s vom Eisen mittels Ammoniak** [A] 09 2030
- **Zur Kenntnis der neuen Kobalt-Nickel-Trennung** [A] 09 2030
- **Ueber die Trennung von Vanadin, Molybdän, Chrom und — in Spezialstählen** [A] 1910 965
- **Kenntnis der maßanalytischen Bestimmungen des —s und Kobalts** [A] 10 1308
- **Verfahren zur Trennung von — und Zink in Neusilber und anderen Legierungen** [A] 1911 1063
- **Gewichtsanalytische Bestimmung von — und Kobalt** [A] 11 1811
- **Vorkommen von — im Ferrovandin und seine Bestimmung in diesem** [A] 11 1976
- **Ueber die Fllung von Zink, Mangan, Kobalt, —, Kupfer und Kadmium aus ammoniakalischer Lösung mit Natriumkarbonat und Trimethylphenylammoniumkarbonat** [A] 11 1976
- **Abänderung der —bestimmung nach dem Aetherv Verfahren** [A] 1912 170
- **Ueber die Anwendung des α -Benzildioxims zum Nachweis und zur Bestimmung kleiner Mengen von —** [A] 13 1291
- **Zur zyanometrischen Bestimmung des —s im Stahl.** Von Ernst Szsz 13 1700
- **Beitrag zur quantitativen Bestimmung des —s mit Dimethylglyoxim** [A] 15 790
- **Elektroanalyse** [A] 15 1014
- **Bestimmung des —s bei Gegenwart von Zink und Eisen** [A] 1917 193
- **Bestimmung von Kobalt und — im Kobaltstahl** [A] 18 1143
- Nickel-Aluminium** s. 15 *873
- Nickel-Aluminium-Stähle.** Untersuchung s. 07 1111
- Nickelarsen.** Erhitzungskurve einer —schmelze s. 11 *2041
- **Erstarrungs- und Rstdiagramm von —schmelzen** s. 11 *2043
- **Erstarrungs- und Rstdiagramm von — und Kobalt-Arsen-Schmelzen** s. 11 *2043
- Nickel-Bor** s. 16 805
- Nickelbronze.** (Verwendung von) — [A] 1909 915
- Nickelchrom** s. 1908 260
- Nickel-Chrom-Legierungen.** Thermoelemente aus — (Nichrom-Elemente) s. 18 1036, 1160
- Nickel-Chrom-Sta(e)hl(e).** Zerreiß- und Kerschlagproben an — s. 07 *1806, *1833
- **Untersuchungen** s. 07 1111; 1909 916
- **Eigenschaften von —** s. 09 1456
- **Angriffs- und Rostversuche mit Nickel-, Chrom- und —n** [A] 1912 876
- **Korrodierbarkeit von Nickel-Chrom- und —n** [A] 1913 788
- **Ueber zwei —** [A] 13 1830
- **Gefgeausschen und Zusammensetzung von —** s. 13 1456
- Nickel-Chrom-Vanadium-Stahl.** Untersuchung auf hohe Festigkeit s. 1909 916
- **Eigenschaften von —** s. 09 1456

- Nickeldraht.** Widerstandsöfen mit elektrisch geheiztem — [A] 1910 1127
- Nickel Eisen.** Das —. [O] von H. Wedding 1907 195
- **Innerer Gefügeaufbau der meteorischen —** s. 17 1126; (vgl. 1138)
- **s. a. Chrom-Nickel-Eisen-Legierungen; Eisen-Nickel; Meteoreisen; Nickelflußeisen**
- Nickelerz(e)** [Zs] 1907 457, 914; 1909 978; 09 1516; 1914 545; 17 885, 982; 1918 101
- **Die Aufschließung der —lagerstätten in Neukaledonien** [A] 07 953
- **(Das Vorkommen von) —(n) (bei dem Dorfe Nanzenbach)** [A] 07 1384
- **funde (in Rheinhessen)** [A] 1908 435
- **Der deutsche Außenhandel an Chrom-, Wolfram- und —n im ersten Halbjahr 1908** [A] 08 1877
- **ausfuhr Neukaledoniens** [A] 09 1515
- **in Neukaledonien** [A] 10 1672
- **Bauwürdigkeit der —** s. 17 681
- **s. a. Nickelstein**
- Nickelflußeisen.** Durch zu hohe Schmiedehitze verdorbenes —. [O] von E. Heyn und O. Bauer 1909 *632
- **s. a. Nickeleisen; Nickelsta(e)hl(e)**
- Nickel-Gußeisen** s. u. Gußeisen
- Nickelkarbid.** Ueber die Karbide des Eisens, Mangans und Nickels [A] 12 1845
- **Ueber die Bildungswärme der Karbide des Eisens, Mangans und Nickels** [A] 13 1698
- Nickelkobalt.** Die magnetischen Eigenschaften der ferromagnetischen Legierungen Ferronickel, Ferrokobalt, — [A] 1913 212
- Nickel-Kobalt-Legierungen** [Zs] 1912 168
- Nickel-Kohlenstoff-Legierungen.** Zur Kenntnis des Schmelzdiagramms der — [A] 1910 543
- Nickellegierungen.** Die Herstellung von — mit Chrom [A] 10 2208
- **für Dauermagnete** s. 1911 324
- **Schwefelsäurebeständige —** [A] 1917 316
- **s. a. Kupfer—**
- Nickel-Mangan-Stähle.** Untersuchung von —n s. 07 1111
- Nickelmolybdn** s. 1908 260
- Nickelmolybdn-Stähle.** Untersuchung von —n s. 07 1111
- Nickeloxyde.** Mitteilungen über Nickelstahlzunder und über die Reduktion von festen Nickel- und Kupferoxyden durch festes Eisen [A] 1917 362
- Nickelroh Eisen.** Ueber Nickel- und Manganroh Eisen [A] 1908 917
- [Zs] 1912 542, 708
- Nickel-Schwefel.** Das System — [A] 10 2211
- Nickel-Silizium-Stähle** s. 07 1111
- Nickelsta(e)hl(e)** [Zs] 1907 928; 1910 1123
- **Manganbestimmung in —** s. 1907 382
- **Plueelstangenschrauben aus —** s. 1907 630
- **Erholung von Nickel- und Kohlenstoffstahl von der Ueberlastung** [A] 07 1401
- **Verwendung von — im Eisenbau** s. 07 1288

Nickelsta(e)hl(e) (ferner):

- Zerreiß- und Kerbschlagproben an — s. **07** *1805, *1833; (Berichtigung) **1908** 35
- Die Bestimmung des Nickels im —. [O] von O. Brunck **1908** 331; (vgl. **08** 960, 1546)
- Zur Bestimmung des Nickels im — und Chrom-Nickel-Stahl mit Dimethylglyoxim. Von H. Wdowiszewski **08** 960; [Zu] von A. Iwanicki **08** 1546
- Ueber Gase in einem — [A] **08** 1431
- Gasokklusionen in einem — [A] **08** 1795
- für Eisenbrücken. [O] von Adolf Seydel und L. Seifert bzw. Dr. Bohny **1909** 417, 740
- Zur Kenntnis der Festigkeitseigenschaften des —es. [O] von E. Preuß **1909** *422
- für Eisenbrücken. [O] von Dr. Bohny **09** *1438
- Verwendung von — im Brückenbau [A] **09** 1530
- s. **1909** 406, 503, 916, 993; **09** 1579
- Ueber die Verwendung von — im Brückenbau. [O] von F. Bohny **1911** *89, *184
- Die Eigenschaften von dreiprozentigem — bei verschiedener Wärmebehandlung [A] **1911** 818
- Die magnetischen Eigenschaften einiger —e **1911** 818
- Niete aus — [A] **1911** 1060
- Versuche mit Druckstäben aus —. [O] von F. Bohny **11** *1287
- Ueber die Zementation des —s [A] **11** 1683
- Wärmebehandlung niedriggekoelter —e [A] **11** 1727
- Wärmebehandlung von Stahl mit 3,15 % Nickel und 0,27 % Kohlenstoff [A] **11** 1853
- Ueber die magnetischen Eigenschaften von —en und Manganstählen. [O] von S. Hilpert, E. Colver-Glauert und W. Mathesius **1912** *96
- Angriffs- und Rostversuche mit —, Chrom- und Nickel-Chrom-Stählen [A] **1912** 876
- Eigenschaften von —guß [A] **12** 1632
- Ueber die thermisch-magnetischen Veränderungen von 25prozentigem Nickelstahl [A] **12** 1705
- Thermische Ausdehnung von — bei höheren Temperaturen s. **12** 1664
- Ueber die thermo-elektrischen Eigenschaften einiger irreversibler — und Manganstähle [A] **1913** 700, 919
- Korrodierbarkeit von —n, Chrom- und Nickel-Chrom-Stählen [A] **1913** 788
- im Brückenbau s. **13** 1550
- Festigkeitseigenschaften von —s. **13** 1868
- Ueber den Einfluß von Gasen auf hochprozentigem — [A] **1914** 723
- Festigkeit von Brückenteilen aus Flußeisen und — für die neue Quebec-Brücke [A] **1914** 936
- Prüfung s. **1914** 69
- Kerbschlagversuche zur Feststellung der Sprödigkeit von — infolge von Bearbeitung in der Blauwärme s. **1914** 845

Nickelsta(e)hl(e) (ferner):

- Ueber die Wärmebehandlung der perlitischen —. [O] von Hans Meyer **14** *1395, *1456
- s. **14** 1302, 1351
- Panzerteile aus unmagnetischem — s. **14** 1410
- Verwendung hochwertiger — s. **1915** 47
- Drehversuche mit —sorten **1915** 82
- Probestäbe aus — s. **1915** 634
- erzeugung auf elektrolytischem Wege s. **15** 789
- Thermoelektrische Eigenschaften von — s. **15** *957
- Einwirkung von Schlackeneinschlüssen auf die Struktur eines —es s. **15** *1279
- Versuche mit — für Tragwerke in Oesterreich s. **1916** *137
- Geschichtliches s. **1916** 269
- Kristallisation s. **16** 874
- Unveränderliche und verwandte — [A] **17** 639
- Untersuchung des Gasgehaltes von — s. **17** *1076
- Härten und Anlassen von — s. **18** 828
- s. a. Chrom—; Invar; Mangan-Kupfer—; Nickel-Chrom-Stahl; Nickeleisen; Nickelflußeisen
- Nickelstahlbleche.** Versuche an Nietungen aus —n und Nickelstahlmieten [A] **1912** *241
- Nickelstahlniet(e)** s. **07** 1288
- Die Festigkeit von —n unter besonderer Berücksichtigung des Gleitwiderstandes. [O] von E. Preuß **09** *1143; (s. a. 1081)
- Niete aus Nickelstahl **1911** 1060
- Versuche an Nietungen aus Nickelstahlblechen und —n [A] **1912** *241
- Niete aus Nickelstahl s. **13** *1551
- Nickelstahlschienen** s. u. Schienen
- Nickelstahlzunder.** Mitteilungen über — und über die Reduktion von festen Nickel- und Kupferoxyden durch festes Eisen [A] **1917** 362
- Nickelstein.** Verblasen von — mit sauerstoffreichem Winde s. **09** 1173
- s. a. Nickelerz(e)
- Nickelsulfat.** Erhitzungskurve von — s. **11** *1912
- Nickeltiegel** für die Kohlenstoffbestimmung im Stahl [A] **1909** 996
- Nickel-Vanadium** s. **16** 805
- Nickel-Vanadium-Sta(e)hl(e).** Festigkeit von —n s. **07** 1111, 1367
- Eigenschaften von —s. **09** 1456
- Nickelwolfram.** Analyse s. **1908** 260
- Nickel-Wolfram-Legierung.** Ueber den Einfluß des Wolframs auf Nickel [A] **15** 1114
- Nickel-Wolfram-Stähle.** Untersuchung von —n s. **07** 1111
- Nida.** Eine römische Eisenschmelzhütte in — [A] **11** 2102
- Niederdreisbacher Hütte.** (Verkauf des Hochofenwerks an die Firma Poschl & Co.) **12** 1509
- Abkommen mit dem Roheisenverband s. **12** 1431
- Niederdruckdampfkessel** s. u. Dampfkessel
- Niederdruckwasserkraft.** Erschließung unserer — [A] **1917** 339

- Niederlande, Holland.** Fehlen einer Patentgesetzgebung in — s. **07** 1365
- Kohlenvorkommen in den —n s. **1908** 343
- Stahlerzeugung in — **08** 1374
- Stahlindustrie in — **09** 1759
- Atlas générale des houillères. Par E. Gruner et G. Bousquet. P. 1^e [B] **1910** 94
- Ds. P. 2^e [B] **12** 1771.
- Die Fortsetzung der wichtigsten Leithorizonte des niederrheinisch-westfälischen Steinkohlengebirges nach Westen, insbesondere in den —n [A] **10** 1568
- Ein französisch-belgisches Kokereiu Unternehmen in — **1911** 330, 623
- Französisch-belgisches Kokereiu Unternehmen in — s. **1912** 291
- Zolltarifentwurf der — s. **1912** 607
- Ueber den Stand der holländischen Berggesetzgebung s. **12** 1771
- Kohlenförderung der — im Jahre 1912 **13** 1876
- Steinkohlenförderung der — in den Jahren 1902 bis 1912 **13** 1917
- Frachttarif für Eisen im Verkehr mit den —n **1914** 858
- Steinkohlenbergbau der — in den Jahren 1905 bis 1913 **14** 1413
- Ueberseeverkehr durch — **14** 1804
- während des Krieges s. **1916** 74
- Aufhebung von Ausnahmetarifen für den Verkehr mit — s. **16** 606
- Ein Eisenhüttenwerk in — **17** 957
- Kohलगewinnung der — im Jahre 1916 **17** 1152
- Eisenbahn-Ausnahmetarife für — s. **17** 1011
- Außenhandel in den Jahren 1915 bis 1917 **1918** 428
- Norddeutsch-Niederländischer Kohlenverkehr **1918** 473
- Erhöhung der Eisenbahnfrachten im Verkehr mit den —n **18** 812
- Ein Eisenhüttenwerk in — **18** 1026
- Ein neues Stahl- und Walzwerk in — **18** 1092
- Eisenbetonschiffbau in — s. **18** 609
- s. a. Limburg; Rotterdam; Schiffbau (Weltschiffbau)
- Niederösterreich** s. u. Oesterreich
- Niederrhein.** Die Entstehung der Handelskammern und die Industrie am — während der französischen Herrschaft. Von R. Zeyss [B] **1908** 283
- s. a. Rheinland(e); Rheinland-Westfalen
- Niederrheinischer Bezirksverein Deutscher Ingenieure** s. u. Verein deutscher Ingenieure; Niederrheinischer Bezirksverein
- Niederrheinische Bucht.** Die Tektonik der —n — in ihrer Bedeutung für die Entwicklung der Braunkohlenformation [A] **10** 1608
- Niederrheinische Hütte** s. Aktiengesellschaft(en); Eisenwerk Kraft; Rheinische Bergbau- und Hüttenwesen-Aktien-Gesellschaft
- Niedersachsen.** Bei der ältesten Eisendfundstätte in — [A] **1908** 897
- Niederscheldener Hütte** s. Aktiengesellschaft(en); —
- Niederschlesien.** Die Kokerei-Industrie —s und ihre Entwicklung [A] **11** *1855, *1896

Niederschlesien (ferner):

- Frachterleichterungen für den niederschlesischen Steinkohlenbergbau s. 1913 1084; 18 1218, 1249
- Das niederschlesische Steinkohlenbecken s. 16 *917
- Die Kohlenvorräte des Deutschen Reiches. T. 1: Das niederschlesische Steinkohlenbecken. Von H. E. Böker [B] 18 1071
- Niedt, Otto.** Ordensverleihung an — s. 10 2092
- Ehrenpromotion von — s. 11 1611, 1651
- Verleihung der Carl-Lueg-Denk-münze an Dr. Jung, h. c. — 1916 283

Nienburger Eisengießerei und Maschinenfabrik [G] 07 1714; 08 1638; 09 1670; 10 1900; 11 1906; 12 1806; 13 1879**Niet(en), Nietungen.** Nietversuche [O] 1909 *899

- Gleitwiderstand von Nietverbindungen [A] 09 *1289
- Zulassung flußeiserner — (Ministerialerlaß) 09 1500
- Einheitliche — stützen und — bezeichnungen für den deutschen Brücken- und Eisenhochbau. [O] von (Ad.) Seydel 10 *1521
- Die Materialfestigkeit und Zugspannung im fertig geschlagenen — [A] 10 1683
- Prüfung s. 10 2138
- Ueber — und Vernietungen. [O] von C. Ritter von Schwarz und Ad. Seydel 1910 *795, *947
- Autogenes Schweißen, Löten, — usw. Von E. De Syo [B] 10 1691
- Kontinuierlicher Warmofen für die — herstellung [A] 1912 *198
- Versuche an — aus Nickelstahlblechen und Nickelstahl — [A] 1912 *241
- Versuche mit —verbindungen und Brückenteilen [A] 1912 *993
- Bestimmung des Gleitwiderstandes von —verbindungen s. 1912 *23
- Ist das Verstemmen der Dampfkessel-Nietnähte innen allgemein vorzuschreiben? [A] 1913 *120
- Versuche zur Klarstellung des Einflusses der Spannungen, welche durch das — im Material hervorgerufen werden, und die der Entstehung von Nietlochrissen Vorschub leisten können [A] 1913 160
- Ueber die Prüfung von —en während ihrer Herstellung [A] 13 1455
- Spannungen und Formänderungen beim —, namentlich im Hinblick auf das Entstehen von Nietlochrissen [A] 14 1721
- [Zs] 1915 323
- Amerikanische Versuche mit genieteten Druckstäben [A] 15 *759
- Einfluß des —verfahrens auf Spannungen und Materialeigenschaften des —es [A] 15 *909, 1309
- Ofen zum ununterbrochenen Glühen von Walzeisen beim Stauchen von Bolzen, Schrauben- und —köpfen [A] 1916 *541
- Versuche mit —verbindungen s. 1916 *138
- Dichte — für flußeiserne Feuerbüchsen [A] 1917 *594

Niet(en), Nietungen (ferner):

- Versuche an —verbindungen s. 17 824
- Versagen von Kesselblechen im Betrieb und Untersuchung der in —verbindungen auftretenden Zugbeanspruchungen [A] 1918 *317
- Einfluß des —s auf Kesselbleche s. 1918 458, *460
- s. a. Nickelstahl —
- Nieten, Hermann.** Ernennung von — zum Professor s. 09 1096
- Nietenfabrikanten** s. Verein deutscher —
- Nietkontroller.** Schuchscher — [A] 1913 1078
- Nietlo(e)ch(er).** Der Einfluß der — auf die achsiale Formänderung gezogener Stäbe [A] 09 2026
- Auffallende —risse an Seeschiffskesseln [A] 10 1684
- Versuche zur Klarstellung des Einflusses der Spannungen, welche durch das Nieten im Material hervorgerufen werden, und die der Entstehung von —rissen Vorschub leisten können [A] 1913 160
- Bericht des Ausschusses für Versuche im Eisenbau. Ausg. A, H. 1: Der Einfluß der — auf die Längenänderung von Zugstäben und die Spannungsverteilung in ihnen. Von Max Rudeloff [B] 1916 330; (s. a. 614)
- Nietmaschine.** Ortsbewegliche, elektrohydraulische —, Bauart Spillmann [A] 1914 378
- Nietmaschinenbügel.** Bruch eines großen —s. Von P. Zetzsche 1907 *637
- Prüfung von gußeisernen —n [A] 10 1683
- Nietnähte** s. Kessel —
- Nietpressen.** Verwendung von — im amerikanischen Eisenbau s. 07 1290
- Nietwärmöfen.** Drehbare — [A] 11 1973
- Nikl-Schiffsschraube** s. 1907 312
- Nikolajew.** Erzausfuhr über — [A] 1907 34, 857
- Ausfuhr von Eisen- und Manganerz über — im Jahre 1906 07 1211
- Ds. im Jahre 1907 08 1119
- s. a. u. Rußland
- Nippon-Stahlwerke** auf der Insel Hokkaido s. 11 1404
- vgl. u. Japan
- Nitrid** s. Chrom —; Eisen —; Titan —
- Nitro-Aluminium** s. 16 946
- Nitrogen Products and Carbide Company, Ltd.** (Gründung) 1913 924
- Niveaualter** 11 1811
- Noble Electric Steel Company.** Elektrohochofenanlage der — s. 07 1333
- Elektrische Roheisenerzeugung s. 1910 391
- Noble-Ofen.** Eisenerzreduktion im — s. 1912 317
- Nomenklatur.** Einheitliche Benennung von Eisen und Stahl auf dem Kongresse des Internationalen Verbandes für die Materialprüfungen der Technik in Brüssel 1906. [O] von H. Wedding 1907 775
- Ds. [A] 1907 778
- Bezeichnung der Kleingefüge-Bestandteile von Eisen und Stahl 1910 46
- der Gefügebestandteile des Eisens, Stahles und Roheisens [A] 1910 546

Nomenklatur (ferner):

- Einheitliche Namengebung bei Eisen und Stahl [A] 1910 970
- der mikroskopischen Gefügebestandteile von Eisen und Stahl [A] 1912 371
- Namengebung (von Eisen und Stahl) [Zs] 12 1237, 1461
- der mikroskopischen Bestandteile und der Strukturelemente von Eisen und Stahl [A] 1918 567
- Norbotten** s. Norrbotten
- Nord** s. Département du —
- Nordafrika.** Eisenerze (in —) [Zs] 07 1384
- Nordamerika.** Wagenmangel auf den —nischen Eisenbahnen [A] 1907 358
- Duplex-Prozeß für Bessemerstahl (in —) [A] 1907 505
- Geschichte des Eisenhüttenwesens in — [A] 1907 *892
- Rückgang des Bessemerverfahrens in — s. 1907 569
- Gichtenverteiler für Hochöfen (aus —) [A] 07 *1172
- (Anwendung des) Gayleyschen Windtrocknungsverfahrens (in —) [A] 07 1206
- Windtrocknungsanlage nach Gayley (in —) [A] 07 1639
- Eisenindustrie an der Küste des Stillen Ozeans [A] 07 1749
- Abnehmender metallischer Gehalt der —nischen Eisenerze [A] 1908 65
- Leistungen —nischer Hochöfen 1905/07 [A] 1908 378
- Technische Hochschulen in —. Von Siegmund Müller [B] 08 1118
- Zur Lage des —nischen Eisenerzmarktes 08 1154
- Kohle und Eisen in —. Von G. Baum [B] 08 1905
- Nordamerikanische Eisenbahnwerte. Bearb. von Hugo Lustig [B] 1910 51
- Die Eisengießereien —s 1910 924
- Eisenbahnfrachten in — 1912 331
- Die Eisengießereien —s 12 1637
- Studien über —nische Walzwerke. [O] von J. Puppe 12 *1937, *2030, *2076, *2115
- Die —nischen Trusts und ihre Wirkungen auf den Fortschritt der Technik. Von Paul Tafel [B] 13 1883
- Eisenerze —s s. 13 1904
- Der europäische Krieg und die —nische Eisenindustrie 14 1469, (Berichtigung) 1492, 1518, 1590
- Aus dem —nischen Hochofenbetrieb [A] 15 *1032
- s. a. Amerika; Vereinigte Staaten
- Nordbahn** s. u. Frankreich
- Nordbelgien** s. u. Belgien
- Nord-Carolina** s. Carolina
- Nordchina** s. China
- Norddeutsche Bank.** Beteiligung der —n an der Aktiengesellschaft Sydvaranger s. 1911 411
- Norddeutsche Hütte, A.-G.** (Gründung) 1908 111
- [G] 1909 607; 1910 646; 11 1696; 1912 1005; 1913 881; 1914 859; 15 694; 16 762; 1917 437; 1918 474
- (Sanierung) 11 1648, 1782
- (Abgabe von Koksofengas) 11 1740
- und Roheisenverband s. 1912 380

- Norddeutsche(r) Lloyd.** Die Fortschritte des deutschen Schiffbaues unter besonderer Berücksichtigung der Entwicklung der Flotte des —n —s. Hrsg. von der Lloyd-Zeitung [B] 09 2036
- Der — und die Mitarbeit der Ingenieure an seiner Entwicklung [A] 14 1142
- Norddeutschland s. u. Deutschland**
- Nordfrankreich s. u. Frankreich**
- Nordische Elektrizitäts- und Stahlwerke, Aktiengesellschaft.** (Konkurs) 1907 252, 292
- (Aufhebung des Versteigerungstermins) 07 1643
- Nordische Länder.** Die Anfänge des Hüttenwesens in den —n —n. [O] von Otto Johannsen 17 917
- Eisenbahn - Ausnahmetarife nach den —n —n s. 17 1011
- s. a. Dänemark; Norwegen; Schweden
- Nordschweden s. u. Schweden**
- Nordsee.** Erdampfer „—“ [A] 07 958
- Nordseeküste.** Uferschutz und Landgewinnung an den deutschen —n [A] 1912 366
- Nordstern.** Verkauf der Eisenerzgrube — s. 11 1904
- Steinkohlenbergwerk — s. u. Aktiengesellschaft(en): Steinkohlenbergwerk —
- Nordwestliche Gruppe s. Verein deutscher Eisen- und Stahlindustrieller: —**
- Norm(al)en, Normalisierung.** — im Maschinenbau. Hrsg. von Ludw. Loewe & Co., Aktiengesellschaft [B] 07 1641
- für die Eisenblechprüfung s. 07 1334
- für die Prüfung hydraulischer Bindemittel s. 07 1706
- für die Prüfung von Eisenblech 1910 891; 10 1613
- für Grubenschienen [A] 1911 *904; (s. a. 901)
- für Schienenlochanlagen [A] 11 *1725
- [Zs] 1913 372, 700, 918, 1079; 13 1626, 1829; 14 1315, 1666
- für feuerfestes Stahlwerkstoffmaterial s. 13 2053
- für Versuche an Gaserzeugern s. 13 2053
- über die Stückgröße von Erzen 1913 504; (s. a. 13 2053); 1914 968
- Ds. [O] 1914 *236; (s. a. 822)
- Die — des Kupolofenbetriebes. [O] von Engelbert Leber 1914 *513, 746, *908, (Besprechung) 914
- (von Schraubenmuttern) [Zs] 1914 771
- Schrauben — [Zs] 1914 935
- Internationale — für Portlandzement s. 1914 501
- von feuerfesten Steinen s. 1914 902
- Leipziger Flan.chenrohr — 1913 [O] 14 *1124, (Berichtigung) 1177
- Neue Normalverfahren für die Analyse von Kohlenstoffstahl [A] 1915 51
- für Zement s. 1915 83
- für Wellblech s. 1915 258
- Circular of the Bureau of Standards, Nr. 48. Standard Methods of Gas Testing [B] 15 819
- Papers, Technologie, of the Bureau of Standards, Nr. 36. Waidner, C. W., and C. F. Müller: Industrial Gas Calorimetry [B] 15 819
- Norm(al)en, Normalisierung (ferner):**
- des Flammofenbetriebes [A] 15 1331
- der Schrauben usw. für Ersatzglieder s. 1916 615
- Vereinheitlichung der Kohlenelektroden 1916 *563; (s. a. 1917 256)
- für Kesselwagen [O] 16 *897; (s. a. 1916 282; 1917 248)
- Normierte Metalle [A] 1917 556; (s. a. 17 954; 18 1044)
- der Hochofen-Windformen s. 1917 247
- im Schiffbau s. 1918 130
- von Eisen und Stahl s. 1918 375
- Deutsche — für Hochofenzement s. 18 714
- Aufforderung zum — von der Gesellschaft Deutscher Metallhütten und Bergleute, E. V. s. 18 782
- Normaltemperatur s. 18 1045
- s. a. Ampère-Stunden; Bureau of Standards; Einheitsabmessungen; Lieferungsbedingungen; Normalhandelsmethode usw.; Vereinheitlichung
- Deutsche Industrie — s. D-I-Normblätter
- Normalhandelsmethode.** Vorschläge zu einer — für die Bestimmung des Eisens in Eisenerzen. [Zu] von Paul Lehnkering 1907 202, 601; [Zu] von A. Müller 1907 204; [Zu] von H. Kinder 1907 344
- Normallegierung** für Eisenbahn-Achsbüchslager [A] 1916 616
- Normalproben.** Analysierte — des Amerikanischen „Bureau of Standards“ [A] 1910 547; [A] 10 1685
- (des Bureau of Standards) von Eisen und Erzen [A] 1911 521
- Normalprobetab für Gußstücke s. 1912 *518
- Ueber die thermische und mikroskopische Prüfung der handelsüblichen Normalstähle von Howe [A] 1914 593
- von Eisen und Stahl zur Kohlenstoffbestimmung s. 1914 69; 1915 176; 16 655, 658
- von Stahl s. 1915 81; 17 843
- Normalprofil(e).** Englische und deutsche — im Handelsschiffbau [O] von Carl Kielhorn 1907 *365; (vgl. *757)
- für Schienen s. 07 *1138
- Amerikanische — s. 07 1288
- Handbuch der deutschen —eisen, Walzeisen und Röhren. Von E. Schultz. 2. Aufl. [B] 1909 487
- Kriegsliste der deutschen — für Walzeisen zu Bauzwecken 16 1234
- Die — für Formeisen, ihre Entwicklung und Weiterbildung. [O] von H. Fischmann 1917 2, *31, *106, *223, *276
- s. a. u. Wellblech(c)
- Normalprofil-Buch.** Das deutsche — und englische Normalisierungsbestrebungen [O] 1909 377
- Normalprofilbuchkommission** (unter Beteiligung des Vereins deutscher Eisenhüttenleute) s. 1907 726; 12 2072
- Normalthermometer** für die Platinskala s. 17 953
- Normometer.** Das — für die Härteprüfung [A] 12 2013
- Normandie.** Eisenerze in der — [Zs] 07 1873
- Eisenerzgewinnung in der — [A] 10 *2191
- Die Eisenerzförderung in der — [A] 13 2000, 2159
- Die Eisenerzförderung in der —, der Bretagne und Anjou in den Jahren 1912 und 1913 14 1183
- Eisenerzlagerstätten s. 1915 198
- Normen s. u. Norm(al)en**
- Normenausschuß der deutschen Industrie s. 1918 77, 362, 375; 18 782, 806, 1008, 1045, 1089**
- D-I-Normblätter des Ausschusses s. D-I-Normblätter
- Normenkommission s. Dampfkessel- —**
- Norbotten.** Verwendung der Eisenerze aus — [A] 1907 910
- Eisenerzvorkommen in den Kirchspielen Jukkasjärvi und Gellivare in —. Kiurunavaara [A] 1907 911
- Ds. [O] 07 *1571
- s. Gellivara; Kirunavara; Luossavaara
- Norsk Bergindustriforening.** Gründung 1910 44
- Norsk Valseverk s. Aktieselskap —**
- North-East Coast Institution of Engineers and Shipbuilders.** November-Versammlung 1907 (Vorträge) [A] 1908 637
- Sommerversammlung vom 24. bis 27. Juni 1913. (Voranzeige) 1913 1072
- Northern Exploration Co., Ltd.** Kohlen- und Eisenlager s. 18 1093
- Northern Iron Co.** Die Windtrocknungsanlage der — [A] 1913 158
- Northwestern Iron Co.** Die Hochofenanlage der — [A] 08 1419
- Norwegen.** Roheisengewinnung mit norwegischem Material [A] 1907 *467
- Aufbereitung der Magneteisenerze (in —) [A] 1907 505
- Torfmoore in — s. 07 1866
- Eisenerz in — 07 1643
- Ds. [Zs] 1908 434, 905
- Erzausfuhrzoll in — 08 1048
- Eisenerz-Förderung und -Ausfuhr — s. in den Jahren 1901 bis 1907 08 1791
- Elektrostahlwerk in — 1909 45
- Eisengewinnung auf elektrischem Wege in — 1909 412, 644
- Bergbau- und Hüttenerzeugnisse — s. von 1903 bis 1907 1909 562
- Unternehmerkonzessionen für Bergwerke und Wasserkräfte in — s. 1909 581
- Elektrische Roheisengewinnung in — 09 1960
- Neuere Wasserkraftanlagen in —. Von E. Dubislav [B] 1910 268
- Das neue norwegische Berggesetz. [O] von R. Kind 1910 448
- Die Wasserkräfte — s. im Dienste der Stickstoffindustrie [A] 10 1215
- Feuerfeste Tone in — [A] 1911 314
- Eisenerz-Brikkettierungsanlagen in — 1911 575
- Neue Anlagen zur elektrischen Eisengewinnung 1911 827
- Neue Anlagen zur elektrischen Eisen- und Stahlerzeugung in — 11 1483
- Amtliche Gewichtsermittlung für norwegische Eisenerze 1912 718
- Lulea-Ofoten-Bahn s. 1912 *214
- Eisenerzlager s. 1912 504

Norwegen (ferner):

- Eisenerze in — (Salangen) s. 12 1125
- Aus —s Eisenindustrie 1913 422, 666; 1914 653
- Eisenerzgruben in — s. 1913 422
- Elektrische Eisen- und Stahlgewinnung in — s. 1913 422
- Kupfererzeugung s. 1914 813
- Ausnahmetarif 6o für Steinkohlen und Steinkohlenbriketts nach Dänemark, Schweden und — 14 1590; (s. a. 1543, 1565)
- Frachttarife für Ausfuhrgut nach — s. 15 694, 866, 961, 988, 1015, 1163, 1335
- während des Krieges s. 1916 74
- Aufhebung von Kriegsausnahmetarifen für Ausfuhrgut nach — s. 1916 276, 303, 644
- Bergwerksindustrie im Jahre 1914 16 976
- Ausnahmetarife für Eisen von Oberschlesien nach — s. 1917 194
- Bergbau- und Hüttenzeugnisse — s. 1915 17 704
- Staatliche Förderung der Stahlindustrie in — 17 706
- Außenhandel —s von 1914 bis 1916 17 745
- Ausnahmetarif 4 für Eisen und Stahl im deutsch-schwedisch-norwegischen Gütertarif 1918 122
- Norwegische Neugründungen im Molybdänbergbau 1918 503
- Staatliche Förderung der Eisenindustrie in — 18 718
- Neugründung im norwegischen Eisenerzbergbau 18 762
- Außenhandel —s im Jahre 1917 18 833
- Eisenbetonschiffbau in — s. 18 *657
- s. a. Nordische Länder; Schiffbau (Weltschiffbau); Skandinavien; Tinfos

Nostitz, Hermann von. (Nachruf) [O] 14 *1840

Nova Scotia Steel and Coal Company s. 09 2000

— [G] 1913 381

Novo-Superior-Stahl s. 1910 1125

Null-Linie. Einheitliche Bezugstemperatur und Lage der — bei Passungen 18 1008

Nummerneinteilung. Unzulänglichkeit der — des Gießereieisens und die Einteilung nach der Analyse [A] 1913 1067

Nürnberg. Kraftmaschinen auf der Bayerischen Landesausstellung, — 1906 s. 1907 244

— s. a. Eisenwerk —

Nurra. Die Eisenerzlagertätten von — [A] 1910 *530

Nusbaumer, Eugen. Verleihung der Carnegie-Denkmitze an — s. 15 835

Nydvist & Holm. Wassergas- und Martinofen-Anlage der Fa. — s. 1914 1049

O.

Oaxaca. Eisenerze im Staate — (Mexiko) [A] 10 2193

Obach. Zweiseilbahn mit Klemmapparat nach — s. 08 *1696

Oberbayrische Kokswerke und Fabrik chemischer Produkte. Akt.-Ges. Die (Torfverkokungs-)Anlagen der —n — [A] 07 1377; (s. a. 1866)

Oberbau s. Eisenbahnmateriale, -oberbau; Straßenbahn—

Oberbergamtsbezirk(e) s. u. den maßgebenden Städtenamen (z. B. Dortmund)

Oberbiller Stahlwerk, vormals C. Poensgen, Giesbers & Cie. s. Aktiengesellschaft(en): —

Oberdruck. Allgemeines über Walzlinie und —. [O] von J. Puppe 09 *1678 — s. a. u. Walzen

Ober(e)r See. Eisenerzbezirk an den Nordufern des —n —s [A] 1907 35

— Erzverschiffungen von dem —n — (im Jahre 1906) 1907 112

— Ds. (im August 1907) 07 1430

— Ds. (im Jahre 1907) 1908 27, (Berichtigung und Ergänzung) 410

— Ds. (im Juli 1908) 08 1297

— Ds. (bis November 1908) 08 1791

— Ds. (bis Dezember 1908) 08 1929

— Ds. (u. d. Titel: Eisenerzverschiffungen vom —n —) 1909 524, 677;

09 1176, 1336, 1591, 1919, 2065;

1910 311, 592; 10 1393, 1538, 1741,

1902, 2020; 1911 31, 455, 483, 911;

11 1116, 1323, 1403, 1607, 1784,

1991, 2121, 2147; 1912 550, 1082;

12 1246, 1470, 1637, 1801, 2150;

(im Jahre 1912) 1913 537; (im

Jahre 1913) 1913 1083; 13 1255,

1418, 1629, 1792, 2000, 2126; (im

Jahre 1913) 1914 642, 1106; 14

1274, 1468, 1670, 1698, 1864; 1915

380; 15 840, 1142; (im Jahre 1915)

1917 319; (im Jahre 1916) 1917 412,

486; (im Jahre 1917) 1918 473

— Geschichte der Eisenerz-Vorkommen

(am —n —) [A] 1907 748

— Aussichten des Eisenerzversandes

von dem —n — 07 1147

— Anlage des ersten eisernen Erzdocks

zu Two Harbours [A] 1908 *242

— Preise der Eisenerze vom —n —

1908 421

— Durchschnittsgröße der Eisenerzladungen auf dem —n — 1910 271

— Eisenerz- und Roheisenpreise am —n — 1910 312

— Alter Hochofenbetrieb mit Erz vom —n — [A] 11 1226

— Eisenerzverschiffungen der United

States Steel Corporation vom —n —

1913 88

— s. a. Duluth; Mesaba; See(n)

Oberfeuer. Zur Vermeidung des —s

beim Hochofenbetrieb und Gewinnung von Zvankalium als Neben-

erzeugnis. [O] von Fr. Lange 1917

*261

Oberfläche(n) veränderungen von bei

niedrigen Temperaturen angelassenen

Stählen [A] 15 790

— härtung s. Härten

Oberflächenverbrennung und ihre prak-

tische Verwertung [A] 11 *1272

— Flammenlose —. [O] von William

Bone 12 *1095

— Flammenlose —. [O] von B. Neu-

mann 1913 *593; (s. a. 890)

— Die Anwendung der — im Gießerei-

und Hüttenbetrieb [A] 1913 910

— Ueber die flammenlose —. [O] von

O. Dobbelstein 1914 *561, (Be-

sprechung) 566

— Flammenlose —. Von B. Neumann

1914 *1005

Oberflächenverbrennung (ferner):

— s. a. Bone - Schnabel - Feuerung; Flamm(en)lose Feuerung(en); Verbrennen

Oberguinea s. Guinea

Oberharz s. Harz

Oberhausen. Der Umbau des Hochofenwerkes Eisenhütte I der Gutehoffnungshütte zu —, Rhld. [O] von Max Weidler 1918 *281, *308

Oberhessen s. Hessen

Oberhoffer. Ueber die Anwendung des —'schen Aetzmittels zur Kenntlichmachung von Phosphor-Anreicherungen in Eisen und Stahl. [O] von K. Harnecker und E. Rassow 18 *1079

Oberitalien s. u. Italien

Obernkirchen. Kohlenbezirk bei — s. 16 919

Oberpfalz. Steinkohlenvorkommen in der — [A] 1909 973

Oberrhein s. Rheinland(e)

Oberschlesien (s. a. Breslau (Oberbergamtsbezirk); Eisenhütte —; Oberschlesisch ...; Schlesien; Vierteljahres-Marktbericht: —)

Inhalt: 1. Allgemeines; Bergwerks- u. Eisenindustrie. 2. Verkehrswesen (insbesondere Frachttarife). 3. Verschiedenes.

1. Allgemeines; Bergwerks- und Eisenindustrie.

— Statistik der Oberschlesischen Berg- und Hüttenwerke für das Jahr 1906 1907 718

— Ds. für 1907 1908 636

— Ds. für 1908 1909 599

— Ds. für 1909 1910 590

— Ds. für 1910 1911 649

— Ds. für 1911 1912 590

— Ds. für 1912 1913 661

— Ds. für 1913 1914 639

— Preise ober Schlesischer Kohlen 09 1335; 10 1574; 11 1400; 1912 34, 552; 12 1509; 1913 86; (s. a. 1915 121); 1917 509

— Die ober Schlesische Bergwerks- und Eisenindustrie im Jahre 1909 10 1231

— Ds. im Jahre 1910 11 1281

— Ds. im Jahre 1911 12 1164

— Ds. s. a. 11 1234; 12 1149; 13 1248;

14 1179

— Die Begründung der ober Schlesischen Eisenindustrie unter Preußens Königen. [O] von Oskar Simmersbach 1911 213

— Die wirtschaftlichen Verhältnisse der ober Schlesischen Montanindustrie [A] 1911 1067

— Das ober Schlesische Steinkohlenbecken. Von C. Gaebler [B] 11 1111

— Der Oberschlesische Turm (auf der Ausstellung zu Posen). [O] von H. Werner, F. von Schwarze und C. Kischka 11 *1325

— Von alten Eisenhütten —s. [O] von Emil Jagsch 11 *1525

— Erhöhung der ober Schlesischen Stabeisen- und Blechpreise 11 1780

— Siegerländer Eisenstein für — 11 1904

— Einfuhr von Eisenerzen nach — s. 11 *1333

— Ueber den gegenwärtigen Stand der Aufbereitung kiesiger Zink- und Bleierz in — [A] 12 1673

Oberschlesien (ferner):

- Der Eisenerzbezug —s in den Jahren 1911 und 1912 **1913** 757
- Versuche an dem elektrisch angetriebenen Blockwalzwerk der Julenhütte, — [A] **1913** *825
- Entwicklung und Bedeutung der ober-schlesischen Eisenindustrie [A] **13** 2155
- Ds. [O] von E. Zivier **1914** 310
- Bergarbeiterszustand in —s. **13** 1249
- Der Eisenerzbezug —s in den Jahren 1912 und 1913 **1914** 978
- Handbuch des Oberschlesischen Industriebezirks. Hrsg. vom Oberschlesischen Berg- und Hüttenmännischen Verein [B] **14** 1446
- Die ober-schlesische Kohlen- und Eisenindustrie. Von Bernhard Rach [B] **14** 1703
- Kohlenpreise der staatlichen Bergwerke in — **1915** 121
- Die Brauneisenerzlagerstätten —s [A] **15** 687
- Die Deckung des Erzbedarfs der ober-schlesischen Hochöfen. Von Graf von Brockdorff [B] **15** 743
- Oberschlesischer Steinkohlenbezirk s. **16** *916
- Kohlenpreise s. a. Oberschlesische Kohlenkonvention

2. Verkehrswesen

(insbesondere Frachttarife).

- Frachtermäßigungen für — **11** 1943, 2083
- Oberschlesische Eisenbahntarife **1912** 83; (s. a. 83)
- Frachtermäßigungen für — **1912** 293, 330
- Ausnahmetarif für Eisenerz vom Sieg-, Lahn- und Dillgebiet nach —s. **1912** 37
- Steinkohlenfrachttarife von — mit Beziehung auf Stettin s. **1913** 462
- Ausnahmetarif für Eisenerz vom Sieg-, Lahn- und Dillgebiet nach — **13** 1836, 2128
- Frachtermäßigung für Eisenerz, Koks usw. zugunsten von —s. **13** 1921
- Ausnahmefrachtsätze für Eisenerz und Manganerz zum Hochofenbetrieb in — **14** 1620, 1804
- Ausnahmetarif S 5 u für Eisen und Stahl, Eisen- und Stahlwaren usw. im Falle der Ausfuhr über See nach außerdeutschen europäischen Ländern von ober-schlesischen Eisenversandstationen nach Ostseehafenstationen **14** 1835
- Ausnahmetarif 7 h für Eisenerz usw. zum Hochofenbetrieb von Ostseehafen- und Oderumschlagstationen nach — **14** 1835
- Ausnahmetarif für Eisenerz und Manganerz zum Hochofenbetrieb in — **1915** 121, 408
- Ausnahmetarif für ober-schlesische Steinkohlen usw. nach deutschen Seehäfen zur Ausfuhr über See nach den nordischen Ländern **15** 1015, 1163
- Ausnahmetarif 7g für den Versand von Eisenerz usw. aus dem Sieg-, Lahn- und Dillgebiet nach — **15** 1089
- Ausnahmetarif für Eisen von — nach Ostseehafenstationen **15** 1335

Oerschlesien (ferner):

- Ausnahmetarif für Eisen von — nach Dänemark **15** 1335
- Eisenerzverkehr von dem besetzten östlichen Gebiet nach —. (Frachtsätze) **1916** 548
- Ausnahmetarif 7 h für Eisenerz, Manganerz usw. nach —s. **1916** 70
- Ds. s. **1917** 145
- Ausnahmetarife für Eisen im Verkehr von — nach nordischen Ländern **1917** 194
- Ausnahmetarif für Eisenerz und Manganerz aus dem besetzten französischen Minettegebiet nach ober-schlesischen Hochofenstationen **1917** 391
- Die geschichtliche Entwicklung der Oberschlesischen Eisenbahn-Bedarfs-Aktien-Gesellschaft. (Ein Beitrag zur Geschichte des Eisenhüttenwesens in —.) [O] von Oskar Simmersbach **17** *1017, *1047, *1069
- Ausnahmetarif 7g für Eisenerz usw. vom Sieg-, Lahn- und Dillgebiet nach — **17** 1198
- Ausnahmetarife für die Eisenausfuhr von — nach überseeischen Ländern **1918** 21
- Ausnahmetarife für Eisenerzsendungen nach — **1918** 503
- Ausnahmetarif 7 h für Eisenerz zur Eisen- und Stahlerzeugung in —s. **1918** 162
- Wasserstraßenverbindung —s mit den preußischen Ostseehäfen s. **18** 643

3. Verschiedenes.

- Zweites Oberschlesisches Arbeiter-Sänger-Bundesfest **07** 959
- Die Wasserversorgung des ober-schlesischen Industriebezirks s. **07** 1786
- 50 Jahre Ingenieur-Arbeit in —. Von C. Matschoß [B] **08** 1444
- Gieschewald, ein neues ober-schlesisches Bergarbeiterdorf. Von Reuffurth [B] **10** 1480
- Das ober-schlesische Steinkohlenbecken. Von C. Gaebler [B] **11** 1111
- Der Oberschlesische Turm (auf der Ausstellung zu Posen). [O] von H. Werner, F. von Schwarze und C. Kischka **11** *1325
- Die Brauneisenerzlagerstätten —s [A] **15** 687
- Schlafhauswesen in —s. **16** 1005
- Oberschlesischer Berg- und Hüttenmännischer Verein** [G] **08** 1073
- [V] (Entwicklung des Vereins im ersten halben Jahrhundert seines Bestehens **11** 1234; [G] (für 1910) **11** 1235; (s. a. 1281)
- Generalversammlung vom 28. Juni 1910 [V] **10** 1218
- Ds. vom 28. Juni 1912 [V] und [G] (für 1911/12) **12** 1149; (s. a. 1164)
- Ds. vom 7. Juli 1913 [V] und [G] (für 1912/13) **13** 1248
- Ds. vom 25. Juni 1914 [V] und [G] (für 1913/14) **14** 1179
- Oberschlesische Eisenbahnbedarfs-Aktien-Gesellschaft** [G] **1907** 643; **1908** 647; **1909** 607; **1910** 683; **1911** 701; **1912** 719; **1913** 668; **1914** 778; **1915** 467; **1916** 499; **1917** 414; **1918** 369

Oberschlesische Eisenbahnbedarfs-Aktien-Gesellschaft (ferner):

- Interessengemeinschaft mit der Firma Steffens & Nölle s. **1907** 155, 643
- Mitbegründung der Salangen Bergwerks-Aktiengesellschaft s. **1907** 155, 643
- Beteiligung an der Gewerkschaft Czerna und der Raseneisenerz-Verwertungsgesellschaft m. b. H. s. **1907** 643
- Mitbegründung der Oberschlesischen Stahlwerksgesellschaft s. **07** 961
- Weiterführung der Nordischen Elektrizitäts- und Stahlwerke s. **07** 1643
- Die Anlagen der — zu Friedenhütte [O] **1909** *929
- Versuche mit einem Nathusius-Ofen s. **09** 1041
- Interessengemeinschaft mit der Bismarckhütte s. **10** 1184
- (auf der Ausstellung zu Posen) **11** *1330
- (Salanger Anlage) **12** 1125, 1679
- Die geschichtliche Entwicklung der —n —. [O] von Oskar Simmersbach **17** *1017, *1047, *1069
- Oberschlesische Eisenindustrie, Aktien-Gesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb** [G] **1907** 538; **1908** 533; **1909** 534; **1910** 646; **1911** 621; **1912** 637; **1913** 669; **1914** 693; **1915** 541; **1916** 498; **1917** 437; **1918** 454
- Aufhebung der Interessengemeinschaft mit der Bismarckhütte s. **1907** 539
- Errichtung einer Niederlassung in Rumänien s. **1907** 605
- Mitbegründung der Oberschlesischen Stahlwerksgesellschaft s. **07** 961
- Weiterführung der Nordischen Elektrizitäts- und Stahlwerke s. **07** 1643
- (Erwerb sämtlicher Aktien der Königshulder Stahl- und Eisenwarenfabrik) **1908** 174
- Ankauf des Eisenerzbergwerks in Thorotzko **1908** 351
- Erweiterung des Stahlwerks Julenhütte **08** 1799
- (Ankauf von Steinkohlengruben) **09** 1254
- Bau eines Elektrostahlofens s. **1911** 172
- (auf der Ausstellung zu Posen) **11** *1334
- Stahlwerksanlagen der —s. **13** *1761
- Oberschlesisches Industriearchiv** (Aufruf zur Gründung) s. **13** 2155; **1914** 317
- Oberschlesische Kohlenkonvention.** (Preisfestsetzung) **08** 1933
- Versand-Lizenz (bzw. Preise) **1910** 391; **11** 1320; **1912** 252, (s. a. 378), 842; **12** 1351, 1850, 2194; **1913** 340, 924; **13** 1297, 1877; **1914** 299, (s. a. 652), 857; **14** 1358; (s. a. **17** 911)
- Verlängerung **10** 1735
- Marktlage **10** 2099
- Die — (auf der Ausstellung zu Posen). [O] von C. Kischka **11** 1349
- Verladingsziffer **1911** 741
- Preiserhöhung **1912** 378; **17** 911
- Preiserabsetzung für Hausbrandkohlen **1914** 652
- Verlängerung **15** 842

Oberschlesische Kokswerke und Chemische Fabriken (Ankauf der United Gas and Coke Co.) **08** 1933
 — Verkauf der Gewerkschaft Marie-Anne **10** 1739, 1859
 — Ueberrahme von Aktien der Oesterreichischen Berg- und Huttenwerks-Gesellschaft s. **10** 2019
 — (auf der Ausstellung zu Posen) **11** *1340
 — Beteiligung am Ammoniak-Kartell s. **1914** 123
 — Beteiligung an der Aktien-Gesellschaft für Brennstoffversorgung s. **1917** 598
Oberschlesische Metallberatungs- und -Verteilungsstelle als Anmeldestelle für Leimbedarf s. **17** 744
Oberschlesisches Museum s. **11** 2072
Oberschlesisches Roheisensyndikat. (Verlängerung der Vertragsdauer) **07** 1712; **08** 1232; **09** 1627
 — (Preiserhöhung) **09** 1503; **1910** 176
 — Umwandlung in die Firma Ostdeutsches Roheisen-Syndikat s. **1910** 429
Oberschlesischer Stahlformgußverband s. Stahlformgußverband der ober-schlesischen Werke
Oberschlesische Stahlröhrenwerke, G. m. b. H. (auf der Ausstellung zu Posen) **11** 1331
Oberschlesische Stahlwerksgesellschaft (Gründung) **07** 961
 — (Beitritt der Bismarckhütte) **07** 1599
 — (Preiserhöhung) **1908** 143
 — (Geschäftslage) **1908** 383
 — (Verlängerung der Geltungsdauer) **09** 1583, 1796; **1912** 252; **12** 1764
 — [V] (Verlängerung der Geltungsdauer, Marktlage) **12** 1764; **1913** 298
Oberverwaltungsgericht. Der —liche Schutz der Industrie und des Gewerbes sowie Verfassungsgrundrechte gegen polizeiliche Uebergrieffe. Von Leo Vossen [B] **1907** 607
 — Gewerbepolizeiliche Entscheidung s. **09** 1326
Obuchowskies Stahlwerke, Kaiserl. Russische. Elektrostahlanlage s. **08** 1863
Ocanus. Spezialroheisen — s. **08** 1852
Ochtina-Sebocker Gewerkschaft. (Erschließung von Magnesitlagern) **1907** 119
 — (Ankauf von Magnesitfeldern, Erhöhung des Grundkapitals und Umwandlung in eine Aktiengesellschaft) **07** 1603
Oehtrup. Das Toneisensteingebiet von Bentheim-Oehtrup-Ottenstein **1910** 866
 — Eisenerzvorkommen von Bentheim — s. **18** 965
Oekhuizen. Dehnungsmesser von — s. **1918** *318
Olenwald. Zwei Klebsande aus dem — [A] **1912** 542
Oder. Ausbau der — Wasserstraße s. **07** 1784
Oderumschlagstationen. Ausnahmestarif 7h für Eisenerze usw. zum Hochofenbetrieb von Ostseehafen- und — nach Oberschlesien **14** 1835
Odessa. Industrie, Gewerbe, Kunst- und Landwirtschafts-Ausstellung zu Odessa **1910** 635

O(e)fen [Zs] **1907** 454, 922; **1912** 369; **12** 1843; **13** 1286, 1450, 2160; **1914** 200, 931, 1098; **14** 1311, 1439, 1773; **1915** 568, 663; **15** 786, 886, 1011, 1111, 1209; **1916** 100, 325, 641; **16** 732, 949, 1047, 1165; **1917** 90, 190, 409; **17** 702, 804, 886, 983, 1196; **1918** 102, 178, 274, 364, 499, 595; **18** 691, 809, 899, 1021, 1116
 — für die Gasrohrfabrikation s. **1907** *405
 — Preisausschreiben über die Entwicklung des eisernen — s. **1911** 365, 529
 — Ein neuer — mit Oelfeuerung [A] **1911** 684
 — Große — für Schiffswerften und ähnliche Betriebe [A] **1911** *694
 — Generator- und Wassergasfeuerung für — [A] **11** 2026
 — Die Herstellung von — teilen in Temperguß [A] **1912** 542
 — Eine Neuerung im — betriebe von Feinblechwalzwerken [A] **1912** *667
 — Die Bewegung der Gase in den häutentechnischen —. [O] von A. Roitzheim **1912** *969; **12** *1098; [Zu] von O. Essieh **12** *2090, 2092; [Zu] von A. Roitzheim **12** 2091, 2092
 — Wärmeverluste der — [A] **1913** 124
 — Grundlagen der richtigen —konstruktion [A] **1913** 208
 — (für feuerfeste Erzeugnisse) **1913** 532
 — Grundlagen für das richtige Entwerfen von —anlagen. [O] von C. Diekmann **1913** *860, *939; [Zu] von Friedrich Siemens **13** 1364; [Zu] von W. Grum-Grzimailo **13** 1365
 — Wesentliche Fehler der heutigen — und ihre Beseitigung [A] **1913** *994
 — Ds. Von Alleyne Reynolds **13** 1206
 — Ds. Von A. Roitzheim **13** 1207
 — (Beschickung.) Chemical Arithmetic and Calculations of furnace charges. By Regis Chauvenet [B] **1914** 165
 — Refractories and Furnaces. By F. T. Havard [B] **1914** 341
 — zur Wärmebehandlung von Metallen [A] **14** 1535
 — Grundsätze der richtigen Flammenentfaltung und Feuerführung in unseren — [A] **1916** 637
 — für die Metallgießerei s. **1916** 630
 — Erhaltung der einem — zugeführten Wärme s. **1917** *61
 — Wirtschaftlicher —betrieb [O] **17** *633
 — Vergleichende Versuchsschmelzungen (von Metallen) in gas-, öl- und koksgefeuerten — [A] **17** 1099
 — Zugschieber für technische —anlagen s. **17** *930
 — zur Prüfung feuerfester Steine s. **18** *1208
 — s. a. Anwärm—; Brenn—; Carbo—; Dolomit—; Drehrohr—; Eisen—; Elektro—; Feuerung(en); Flamm—; Gaserzeuger; Gas—; Gießerei—; Glüh—; Halbgas—; Halbrohr—; Härte—; Herd—; Hochdruck—; Hoch—; Inoxydations—; Kalk—; Kanal—; Kerntrocken—; Kohlerohr-Kurzschluß—; Koks—; Konverter; Kuppel—; Laboratoriums—; Martin—; Meiler—; Metallurgische —; Muffel—; —mauerwerk—; —wände; Oel—; Petroleum—; Pfannen—; Puddel—; Radial—; Regenerativgas—; Ring—;

O(e)fen (s. a. ferner):
 Roll—; Röst—; Schacht—; Schamott(e)—; Schmelz—; Schmiede—; Schweiß—; Sinter—; Stahl—; Stoß—; Stück—; Sturz—; Talbot—; Temper—; Tief—; Tiegell—; Trocken—; Trommel—; Vakuum—; Verbrennungs—; Verkohlungs—; Versuchs—; Vertikal—; Wannen—; Warm—; Wellman—; Zement—; Zementier—
Ofen Elektroden s. Elektroden
Ofenfeuerungen [Zs] **1911** 684
 — Neue thermotechnische Konstruktionen [A] **11** 2103
 — s. a. Feuerung(en); O(e)fen
Ofengase. Ueber die Probenahme und Untersuchung von —n [A] **1912** *445
 — Einfluß der Hitze und der — auf Kalk-Quarzziegel [A] **14** 1310
 — s. a. Feuerung(en); Gas(e); O(e)fen
Ofengießerel. Neubau der Federal Foundry Co. s. **1916** 516
Ofenhalle(n) s. u. den einzelnen Werksanlagen, z. B. Stahlwerk(e)
Ofenmauerwerk. Ueber den Wärmedurchgang durch — [A] **11** *1640
 — Die Wärme-Isolation des —s. Von K. Quaschbart **1913** *24
 — s. a. O(e)fen; Ofenwände
Ofenplatten. Herstellung von — in schmiedbarem Guß [A] **10** 2203
 — Die technische Entwicklung der Herstellung gußeiserner —. [O] von Otto Johannsen **1912** *337; [Zu] von Voeth **1912** 533
 — Die Darstellungen auf alten gußeisernen —, vom Standpunkte des Kunsthistorikers betrachtet. [O] von J. Lasius **1912** *519
 — Sammlung alter Ofen- und Kaminplatten **1912** 1008; **12** 1772; **13** 1344
 — Analysen gußeiserner Ofen- und Kaminplatten s. **1912** 341
 — Ueber die ältesten gußeisernen Ofen- und Kaminplatten. [O] von E. Schröder **1914** *1075
 — Ein deutscher Arzt über französische Kaminplatten u. a. m. Von Otto Vogel **1915** 617
 — (Geschichtliches über den) Guß von Ofen- und Kaminplatten **1917** *401
 — s. a. Eisenkunstguß
Ofensauen s. Hoch—
Ofentür(en) s. Koks—; Martinöfen
Ofenwände. Wärmeisolation bei — u. [A] **1911** 687
 — s. a. O(e)fen; Ofenmauerwerk
Oeffentliches Interesse. Industrielle Anlagen und — [A] **1911** 980
 — Das — bei Enteignungen, Anschlußerweiterungen und Wegeverlegungen für die Großindustrie. [O] von R. Schmidt-Ernsthäusen **17** 1041
Offizielle Metallurgische Tognl. Röhrenvereinigung s. **1914** 84
Offiziere. Anstellung kriegsbeschädigter — in der Industrie **15** 858; **16** 1187
Ofofens Malmfält s. Aktiebolaget —
Ohio. The Youngstown Sheet & Tube Co., Youngstown, —. [O] von H. Illies **1912** *654, (Berichtigung) 752
 — Die neuen Werke der Youngstown Iron and Steel Co. in Lowellville, — [A] **1917** *207

- Ohio Elevator Company.** Die zwei-
stöckige Eisengießerei der — [A]
1910 *535
- Ohio Steel Co.** Neues Blechwalzwerk
der — [A] 1910 265
- Oldag.** Vergleichende Untersuchungen
von Mineral-Schmierölen mit 1,5 %
Zusatz von — [A] 14 1539
- Oeking s. Stahlwerk —**
- Okura & Co.** Hochofenanlage s. 1918
460
- Oel(e).** Die Bestimmung des — gehalten
von Dampf wässern [A] 1907 932
— als Kernbindemittel s. 1907 743
— Das Anheizen der Kupolöfen
mittels — s. [A] 1910 601
— prüfung im Kgl. Materialprüfungs-
amte s. 1910 264; 10 2177; 11 1987;
13 330; 14 69; 15 176; 16 658; 17
843; 18 642
— für Schmelzzwecke s. 1910 719
— Ueber die Herstellung von Guß-
modellen aus öligem Sand [A] 1911
154
— rückstände bei Maschinenschmierun-
gen [A] 1911 684
— Ueber die Bestimmung des spezifi-
schen Gewichts von — n [A] 11 1812
— Praktische Bestimmung der Viskosi-
tät (Zähigkeit) von — n [A] 12 1964
— Härtewirkung von — s. 1915 176
— Abschreckwirkung von — s. 16 657
— Abschrecken von Schmiedematerial
in — und Wasser s. 1917 503
— s. a. Dampfentöler; Dieselmotor—;
Entöler; Erd—; Heiz—; Kern—;
Mineral—; behälter; —farbe(n)
usw.; —prüfmaschine(n) usw.;
Petroleum; Roh—; Schiefer—;
Schmiermittel; Schmier—; Schwer—;
Steinkohlenteer—; Teer—; Treib—
- Oelabscheider s. Entöler**
- Oeland.** Die neue Hochofenanlage
auf — [A] 1912 1075
- Oelbehälter s. 16 *1175**
- Oldenburger Moorkultur - Gesellschaft
m. b. H.** Ankauf durch Felten &
Guilleaume Carlswerk, Actien-Ges-
ellschaft s. 1918 549
- Oldenburgische Eisenhütten-Gesellschaft
[G] 07 1795; 08 1638; 09 1670**
— Verkauf des Eigentums s. 10 2100
- Oelfarbe(n).** Flammrohrausfressungen
an Stellen mit — anstrich. [O] von
C. Bach 13 *1564
- Oelfelder.** Die Entwicklung der amerika-
nischen — [A] 11 1556
- Oelfeuerung(en).** Ueber Kupolöfen
für —. [O] von K. Schiel 08 *1215
— für Lokomotiven [A] 1910 260
— [Zs] 10 2187; 12 2008; 1913 208,
370, 697, 1075; 13 1286, 1826;
1914 765; 1915 568; 15 786, 1011;
1916 100, 324, 422; 16 732, 1236;
1917 90; 17 983; 1918 101, 178;
18 1116
— für Wärmöfen [A] 10 2187
— Schmelzöfen mit — [A] 10 2202
— Ein neuer Ofen mit — [A] 1911 684
— betriebe mit besonderer Berücksich-
tigung der Steinkohlenteeröle für
Metallschmelzöfen. [O] von H. Teich-
mann und W. Bross 1911 *843, *1049
— Oelheizung s. 1911 516
— Martinöfen mit — [A] 11 1807
— Schnellstahl-Doppelkammerofen mit
Oelheizung [A] 11 2106
— Konverter mit — s. 11 *1435
- Oelfeuerung(en) (ferner):**
- Oelhilfsfeuerungen an Dampfkesseln
s. 11 1554
— Ueber die Einrichtung von Oel-
heizungsanlagen. Von Carl Boye
1912 *827; [Zu] von E. Cords 1912
1026; [Zu] von R. Hausenfelder
1912 1026
— Siemens-Martin-Ofen für — s. 12
*1525
— Tiegelloser Schmelzofen mit —. Von
H. Haedicke 1913 *363
— Siemens-Martin-Ofen (mit —) [A]
1913 *366
— Anwendung der Schwerölheizung
bei metallurgischen Öfen [A] 13
1281
— Die physikalisch-chemischen Vor-
gänge bei der Verdampfung von
Heizöl mit besonderer Rücksicht
auf die Verwendung von — in
Gießereiföfen [A] 1914 1094
— für Mischer s. 15 852
— für Dampfkessel s. 1916 261
— Gießereiföfen mit — s. 1916 630, 631
— Vergleichende Versuchsschmelzun-
gen (von Metallen) in gas-, öl- und
koksgefeuerten Öfen [A] 17
1099
— für Martinöfen s. 1918 436,
(*435)
— s. a. Oelofen; Roh—; Teer—
- Oelgaserzeuger s. 11 *1554**
— Feuerfeste Steine für Oelgasge-
neratoren [A] 14 1439
- Oelgasteer s. Teer**
- Oelheizung s. Oelfeuerung(en)**
- Oliver Iron Mining Co.** Erzwäsche der —
[A] 12 1540
- Olivin-Kristalle.** Mineralogisch-chemi-
sche Untersuchungen an Olivin-
und Melilith-Kristallen in Hoch-
ofenschlacken [A] 13 1368
- Oelkarburationsverfahren für Wassergas
s. 07 1228**
- Oel-Kühlanlage.** Härtereie mit — [A]
1913 212
- Oel-Magazin.** Das — der Garywerke
[A] 11 1938
- Oelmaschine(n), -motor(en).** Die Dampf-
maschine (einschließlich der Dampf-
turbine) und Gas- und —. Von
John Perry. Deutsch von Hermann
Meuth [B] 1910 218
— Die neuere Entwicklung der orts-
festen — [A] 1911 1022
— Teeröl im Kraftmaschinenbetrieb
s. 1911 1051
— Groß— [A] 11 *2019
— Der kranke Gas- und —. Von
H. Haeder. 2. Aufl. [B] 1912 806
— in Viertakt- und Zweitaktbauart.
Von H. Haeder. Bd. 1/2 [B] 12 1513
— [Zs] 12 1629; 1913 371, 1076; 13
1992, 2161; 1914 201; 15 1011,
1111; 1916 422
— Die Elyria— 12 1629
— Von St. Löffler und A. Riedler [B]
1917 579
— s. a. Dieselmachine(n); Rohöl-
motor(en); Verbrennungskraftma-
chine(n)
- Oelofen.** Schmelzen von Messingspänen
im — [A] 1909 838
— Erfahrungen im Schmelzen von
Grauguß im —. [O] von Kurt Abe-
king 18 *792
— vgl. Oelfeuerung(en)
- Ole.** Beiträge zur Geschichte des
Eisens. Geschichte der Eisenindu-
strie im Kreise —. [O] von L. Beck
1907 861
- Opherts s. Denham—**
- Oelprüfmaschine(n) [A] 09 2027; [A]
12 1243**
— Die Ossag— und die Prüfung und
Auswahl wirtschaftlich vorteilhafter
Schmiermittel [A] 11 1812
— Hialops — 13 1626
- Oelpumpe s. 16 1177, (*1176)**
- Oelrückstände [Zs] 1913 536**
- Oelsnitz.** Steinkohlenvorkommen im
Lugau-Oelsnitzer Bezirk s. 16 919
- Oelvorwärmer s. 16 *1177**
- Olympiausstellung in London s. 12
2184**
- Olympie.** Zum Stapellauf des — [A]
10 1896
- OMS-Brunnen der Deutschen Ab-
wasser-Reinigungs-Ges. m. b. H.
s. 17 *1005**
- Ontario.** Die Hochofenanlage der Ati-
kokan Iron Company, Ltd., bei Port
Arthur (—). [O] von Oskar Simmers-
bach 07 *1197
— Eisenerze in — [A] 09 1514
— Bericht über die Prüfung einiger
Eisenerzlagertstätten in den Berg-
revieren Thunder Bay und Rainy
River, — [A] 09 2009
— Anreicherung der Magneteisenerze
in — [A] 1911 152
— vgl. a. Kanada
- Opperr Michigan Erzgruben.** Kraftwerk
für die — [A] 1912 1074
- Optik.** Müller-Pouillet's Lehrbuch der
Physik und Meteorologie. 10. Aufl.
Hrsg. von Leop. Pfaundler. Bd. 2.
Abt. 1, 3. Buch: Die Lehre von der
strahlenden Energie (—) von Otto
Lummer [B] 08 1636
— Ds. Abt. 2, 3. Buch [B] 10
1975
— Die Ermittlung von Spannungszu-
ständen auf optischem Wege [A]
1911 862; (s. a. 822)
- Optische Materialprüfung s. u. Material-
prüfung**
- Optische Pyrometer, Pyrometrie s. u.
Pyrometer, Pyrometrie**
- Optischer Schaulinienzeichner s. Schau-
linienzeichner**
- Orden (für Verdienste im Kriege) s. u.
Eiserne(s) Kreuz**
- Orenstein & Koppel — Arthur Koppel,
Aktiengesellschaft [G] 1909 887;
1910 1039; 1911 990; 1912 1005;
1913 1045; 1914 1018; 15 694; 16
738; 1917 623; 1918 574**
— Vereinigung der beiden Firmen —
s. 1909 159
— (Kapitalerhöhung) 1911 870, 1031;
1913 1084; (s. a. 1046)
— (Fertigstellung der 5000. Lokomo-
tive) 13 1177
— (Interessengemeinschaft mit der Lü-
becker Maschinenbau - Gesellschaft
1911 574
- Organisation.** Kapitalistische —formen
in der modernen Großindustrie. Von
Theodor Vogelstein. Bd. 1 [B] 12
1515
— Industrielle Organisationen - Praxis.
Von C. M. Lewin [B] 13 1842
— der Universitäts-Lehrwerkstätten in
Illinois [A] 15 1330

Organisation (ferner):

- Organisationsaufgaben der Zukunft für die deutschen Ingenieure s. 16 1187
- s. a. Betriebs—; Fabrik—, sowie unter den Sondergebieten der — (Gießerei usw.)

Organische Chemie s. u. Chemie

- Oerlikon.** Doppelrotormotor, System —, mit Kurzschlußanker und 18 Geschwindigkeitstufen [A] 14 1536

Ornamentguß. Herstellung dünnwandigen und großflächigen —es [A] 17 801

- s. a. Eisenkunstguß; Zierguß

Orsatapparat(e). Verbesserter — [A] 1908 928

- Gasuntersuchungen mit dem — s. 08 1026

- Neue — für die technische Gasanalyse [A] 11 1812

Orsdalen Molybdaen oder Wolframgruber (Gründung) s. 1918 503**Orthisches Rippengewölbe** für Martinöfen s. 1917 *265**Ortmann, Hermann.** (Nachruf) 1917 *243; (vgl. 246)

- Carl-Lueg-Denkmünze für — s. 1917 246

Osann, Friedrich. (Nachruf) 1910 55**Oscillograph** s. 1909 859**Osmundschmieden** s. Osmundschmieden**Oskar II.** Die Entwicklung der schwedischen Eisenindustrie unter der Regierung — [A] 1908 310**Oskarschacht.** Die Abdampfanlage auf dem — der Witkowitz Steinkohlengruben [A] 13 1826; [A] 14 1311**Osmium.** Nachweis, Bestimmung und Trennung der chemischen Elemente. Von A. Rüdisüle. Bd. 4. Palladium, Rhodium, Iridium, Ruthenium, —, Beryllium ... [B] 1917 295**Osmond, F.** (Nachruf). Von E. Heyn 12 1143**Osmondit.** Begriffserklärung und Bildung s. 07 1507, 1508; 08 1114; 1913 568; 1914 *451, *452, 456

- Die Bildung von — in untereutektischen Stählen [A] 1912 713

- floeke in abgeschreckten Stählen s. 12 *1398

Osmundschmieden s. 1907 861**Osnabrück.** Die neue Dolomitmühlanlage der Georgs-Marienhütte bei —. [O] von Kurt Gerson 07 *1066

- Die Eisenerze des Hügels bei — [A] 09 *1512

Osnabrücker Glasmuseum s. G(e)leismuseum**Ossag-Oelprüfmaschine.** Die — und die Prüfung und Auswahl wirtschaftlich vorteilhafter Schmiermaterialien [A] 11 1812**Ostafrika** s. Deutsch—**Ostalpen** s. Alpen**Ostasien.** Kohlenförderung und -verbrauch in — 09 1174

- Weltwirtschaftliche Probleme —s. [O] von Leopold von Wiese 1914 *1, 47, (Besprechung) 51

- s. a. China; Japan; Kiautschou

Ostasiatischer Verein (Denkschrift zur Förderung des Deutschtums in China) s. 13 1658**Ostdeutsches Abflußrohr-Syndikat.** (Verlängerung der Geltungsdauer) 11 1694; 12 1391**Ostdeutsche Ausstellung** s. u. Ausstellung(en)**Ostdeutsches Rohisen-Syndikat.** (Gründung bzw. Verlängerung der Geltungsdauer) 1910 429

- (Kartellvertrag mit dem Hochofenwerk Lübeck) 1910 515

- (Verlängerung der Geltungsdauer) 1911 572

- [V] (Marktlage) 12 1850

Ostdeutsche Stahlwerke, G. m. b. H. (Gründung) s. 1907 292**Ostdeutschland** s. u. Deutschland**Osterfest.** Festlegung des —es s. 1908 525**Oesterreich** (s. a. Böhmen; Galizien; Innerberg; Istrien; Kärnten; Krain; Oesterreichisches Eisenkartell; Oesterreich - Ungarn; Steiermark)

- Inhalt: 1. Bergwerks- und Eisenindustrie im allgemeinen (Geschichtliches, Wirtschaftliches, Statistisches). 2. Kohlen-, Erz- und Magnesitvorkommen, -gewinnung usw. 3. Eisenerzeugung, -verarbeitung und -verwendung. 4. Verschiedenes.

1. Bergwerks- und Eisenindustrie im allgemeinen (Geschichtliches, Wirtschaftliches, Statistisches).

- Die Geschäftslage der —ischen Eisenindustrie im Jahre 1906 1907 77

- Ds. 1907 1908 69

- Ds. 1908 1909 43

- Ds. 1909 1910 102

- Ds. 1910 1911 41

- Ds. 1911 11 2156

- Ds. 1912 1913 87

- Ds. 1913 1914 83

- Ds. 1914 1915 60

- Ds. 1915 [A] 1916 153

- Ds. 1916 [A] 16 1265

- Ds. 1917 1918 21

- Die Eisen- und Stahlgewinnung in Inner—, speziell am steirischen Erzberge, im Mittelalter [A] 1907 *438

- Bergbau- und Hüttenereignisse —s 1905 und 1906 07 1109

- Ds. 1907 08 1551

- Ds. 1908 09 1414

- Ds. 1909 1910 260

- Ds. 1910 11 1596

- Ds. 1911 12 1847

- Ds. 1912 13 1834

- Ds. 1913 14 1777

- Ds. 1914 17 865

- Die Lage der Eisenindustrie (in —) [Zs] 07 1376; 1908 316

- Die Eisenindustrie —s während der letzten 25 Jahre. [O] von Wilhelm Kestranek 07 1405

- Zur Geschichte des Eisens in Nieder— [A] 07 1861

- Kohlenförderung und -verbrauch s. 07 1407

- Die Anfänge der böhmischen Eisengewinnung [A] 1908 418

- Geschichte des Eisens in Inner— von der Urzeit bis zum Anfange des XIX. Jahrhunderts. Abt. 1: Krain, Küstenland und Istrien. H. 1 und 2.

- Von Alfons Müller [B] 1908 935

- Zur Geschichte des Eisens in Inner—. [O] von L. Beck 1909 337, 384

- Verbandsbestrebungen bei den österreichischen Kaltwalzwerken 1909 608

- Vom österreichischen Eisenmarkte 09 1174

- Kohlen- und Koks- (und Brikett-) gewinnung —s im Jahre 1909 1910 260

Oesterreich (ferner):

- (Kohlen und Koks ... ferner:)

- Ds. 1910 1911 240

- Ds. 1911 1912 249

- Ds. 1912 1913 257

- Ds. 1913 1914 508

- Ds. 1914 1915 177

- Ds. 1915 1916 152

- Ds. 1916 1917 318

- Jahrbuch der —ischen Berg- und Hüttenwerke, Maschinen- und Metallwarenfabriken. Hrg. von Rudolf Hanel. Jg. 1910 [B] 1910 810

- Oesterreichisches Montan-Handbuch für das Jahr 1910. Hrg. vom k. k. Ministerium für öffentliche Arbeiten [B] 1911 491

- Absatz der —ischen Eisenwerke in den Jahren 1887 bis 1912 13 *1877

- Aus der —ischen Eisenindustrie 13 2127

- Die —ische Eisen- und Kohlenindustrie im ersten Jahre des Weltkrieges. 15 818

- Organisation des Alteisenhandels in — 1916 70

- Statistisches s. a. u. Welt

2. Kohlen-, Erz- und Magnesitvorkommen, -gewinnung usw.

- Eisensteinbergbau in Nieder— [A] 07 1872

- Eisenverbrauch s. 07 1407

- Eisen- und Manganerzvorkommen in den Karawanken [A] 1908 419

- Kohlen- und Erzvorkommen Dalmatiens [A] 1908 419

- Manganerze in — s. 1908 882

- Die —ischen Magnesitwerke der American Refractories Co. [A] 09 2008

- Magnesit in — [A] 10 2190

3. Eisenerzeugung, -verarbeitung und -verwendung.

- (Versuche mit) Eisenverbindungen im Beton (in —) [A] 1907 748

- (Errichtung von) zwei Elektro-Reversiermaschinen (in —) [A] 1907 791

- Neues in —ischen Eisenhüttenwerken. [O] von Theodor Naske 07 *1645, *1686, *1728, (Berichtigung) 1823

- Koalitionsrecht in — s. 07 1775

- Neues aus —ischen Eisenhüttenwerken. [O] von Th. Naske 1908 *325, *360; (Ergänzung) 1908 487

- Der erste Elektrostahlhofen, System Stassano, in — [A] 09 2018

- Weißblecherzeugung s. 09 1104

- Aus der deutschen und —ischen Feinblechindustrie 1910 933

- Zur Lage der Feinblech-Industrie in — 10 1354

- Roheisengestehungskosten in — 12 1126

- Eisenbahnschienen - Erzeugung der österreichischen und ungarischen Werke in den Jahren 1890 bis 1911 12 1587

- Ds. in den Jahren 1911 und 1912 1913 377

- Ds. im Jahre 1913 1914 383

- Ds. im Jahre 1914 1915 276

- Versuche mit hochwertigem Eisen für Tragwerke in — [A] 1916 *137

- Oesterreichische Profile (Winkel-eisen) s. 1917 7, 9; (T-Eisen) 33; (Doppel-T-Profil) 36

Oesterreich (ferner):**4. Verschiedenes.**

- Kalender der Technischen Hochschulen Deutschlands, —s und der Schweiz. Ausg. 1, Studienjahr 1908 bis 1909 [B] 08 1829
- Zur Lage der landwirtschaftlichen Maschinenfabriken in — 1910 933
- Jahrbuch der —ischen Berg- und Hüttenwerke, Maschinen- und Metallwarenfabriken. Hrsg. von Rudolf Hanel. Jg. 1910 [B] 1910 810
- Brückenbau —s s. 13 *1549
- Erleichterungen für die gegenseitige Ausfuhr aus dem Deutschen Reiche und aus —-Ungarn 14 1804
- Bekanntmachung des —ischen Patentamtes s. 14 1560
- Frachtberechnung für „Zageln“ bei den —ischen Eisenbahnen s. 16 1096
- Ausnahmetarife für die Eisenausfuhr nach — s. 17 727
- Gesetzliche Regelung des Dienstvertragsverhältnisses der zu den Fahnen einberufenen Angestellten in — s. 17 775
- Frachten für Roheisen nach — 1918 503
- Patentanmeldungen s. Verzeichnis 4. B. a
- Patente s. Verzeichnis 4. B. b
- Oesterreichisch-Alpine Montangesellschaft** [G] 1907 539; 1908 608; 1909 574; 1910 606; 1911 622; 1912 638; 1913 460; 1914 603, 734; 1915 357, 468; 1916 330; 1917 270, 415; 1918 278, 346
- Abbau des steirischen Erzberges durch die — s. 07 1551
- Erzbergbau s. 1912 *298
- Ergebnis von Januar bis Oktober 1913 s. 13 2127
- Oesterreichisch-Amerikanische Magnesit-Gesellschaft m. b. H.** (Gründung) 08 1335
- Oesterreichische Berg- und Hüttenwerksgesellschaft** [G] 1907 828; 1908 679; 1909 608; 1910 684; 1911 622; 1912 596; 1913 500; 1914 604; 1915 468; 1916 475; 1917 438; 1918 430
- Werksanlagen des Eisenwerkes Trzynietz s. 07 *1686
- Ankauf der Gewerkschaft Marie-Anne 10 2019; s. a. 1739, 1859
- (Kauf einer schwedischen Grube) 12 1166
- Die Förder- und Lageranlagen der —n — [A] 1913 209
- s. a. Hildegardhütte
- Oesterreichisches Eisenkartell** (Preisfestsetzung) 11 2081; 1912 291, 1004
- Absatz der kartellierten (Eisen)werke Oesterreichs im Jahre 1911 1912 253; (s. a. 291, 1004)
- Ds. im Jahre 1912 1913 260
- Ds. im ersten Halbjahre 1913 13 1298
- Ds. 1887 bis 1912 s. 13 *1877
- Ds. im Jahre 1913 1914 220
- Ds. im ersten Halbjahre 1914 14 1360
- Ds. im Jahre 1914 1915 150
- (Absatz der verbundenen Eisenwerke Oesterreichs von 1911 bis 1915) 1916 153
- Lieferungen der österreichischen Kartellwerke (von 1912 bis 1915) 1916 329
- (Auflösung) 1917 436

- Oesterreichische Mannesmannröhren-Werke, G. m. b. H.** (Gründung) 1908 823
- Oesterreichische Stahl-Industrie G. m. b. H.** (Gründung) 1914 558
- Oesterreichischer Verein für chemische und metallurgische Produktion.** Gründung einer Kommanditgesellschaft mit der Firma Th. Goldschmidt s. 1911 87
- Oesterreichisch-Ungarische Sauerstoffwerke.** (Gründung) 1907 612
- Oesterreich-Ungarn.** Eisenerzgewinnung und -verbrauch 1903—1905 s. 1907 32
- Roheisenerzeugung 1906 s. 1907 34
- Eisenerze aus — [A] 07 1872
- Schutzzölle für Eisen s. 07 1408
- Außenhandel im Jahre 1908 1909 330
- Ds. 1909 1910 769
- Ds. 1910 1911 359
- Ds. 1911 1912 326
- Ds. 1912 1913 337
- Ds. 1913 1914 297
- Der Handelsvertrag zwischen — und Rumänien 1909 763
- Eisenerzgewinnung s. 1909 402
- Eisenerzverbrauch s. 1909 639
- Atlas général des houillères. Par E. Gruner et G. Bousquet. P. 1^e [B] 1910 94
- Ds. P. 2^e [B] 12 1771
- Die Eisen- und Stahlerzeugung von — im letzten Jahrzehnt. [O] von F. Schuster 1910 *838
- Ds. 1910 1911 563
- Ds. 1911 1912 374
- Ds. 1912 1913 458
- Ds. 1913 1914 384
- Ds. 1914 1915 275
- Ds. 1915 1916 250
- Der Bildungsgang des Fabrikleiters von Emailierwerken und der Mangel an Fachschulen für die Eisenindustrie Deutschlands und —s [A] 10 2185
- Kongreß der Eisenverbraucher —s 12 1248
- Lage der Montanindustrie während des Krieges s. 1915 138
- Zolltarif für das unter deutscher und österreichisch-ungarischer Verwaltung stehende Gebiet Polens links der Weichsel 15 795
- Eisenbahnschienen-Erzeugung der österreichischen und ungarischen Werke im Jahre 1915 1916 251
- Lage der Unternehmerschaft in der Montanindustrie —s während des Krieges s. 1916 72
- Deutschlands künftiges Wirtschaftsverhältnis zu — s. 1916 358
- Compaß. Finanzielles Jahrbuch für —. Jg. 50, 1917 [B] 1917 415
- Ausfuhr von Kohlen nach — 1917 598
- Eisenbahn-Ausnahmetarife für — s. 17 1011
- Eisenbahntarife für den Verkehr mit — 18 718, 761
- Bauxit in den Küstenländern der österreichisch-ungarischen Monarchie [A] 18 1166
- Eisenbetonschiffbau in — s. 18 661
- Mitteleuropäische Wirtschaftsgemeinschaft s. 18 689, 854, 1011

Oesterreich-Ungarn (ferner):

- s. a. Bosnien; Dacien; Dalmatien; Herzegowina; Moesien; Oesterreich; Schiffbau (Weltschiffbau); Siebenbürgen; Ungarn
- Statistisches s. a. u. Welt
- Osteuropa-Institut.** Bestrebungen zur Gründung eines —s an der Technischen Hochschule in Breslau s. 18 672
- Ostfrankreich** s. u. Frankreich
- Ostindien** s. u. Indien
- Ostsee(häfen).** Wasserstraßenverbindung Oberschlesiens mit den preußischen — s. 18 643
- Wasserstraßenverbindung der — mit dem Schwarzen Meere s. 18 643
- Ostseehafenstationen.** Ausnahmetarif S 5 u für Eisen und Stahl, Eisen- und Stahlwaren usw. im Falle der Ausfuhr über See nach außerdeutschen europäischen Ländern von oberchlesischen Eisenversandstationen nach — 14 1835
- Ausnahmetarif 7 h für Eisenerze usw. zum Hochofenbetrieb von Ostseehafen- und Oderumschlagstationen nach Oberschlesien 14 1835
- Ausnahmetarif für Eisen von Oberschlesien nach — 15 1335
- Ds. s. 1918 21
- Frachttarife nach — s. a. 15 962 1015, 1163
- Ost-Texas** s. Texas
- Oswald, Heinrich.** (Nachruf) 18 *720
- Oth** s. Deutsch—
- Ottawa.** XII. Internationaler Geologischer Kongreß, — 1913 (Voranzeige) 1913 693
- Ottenstein.** Das Toneisensteingebiet von Bentheim-Ochtrup-Ottenstein 1910 866
- Otto. (C.)** Direktes Ammoniak-Gewinnungsverfahren von Dr. — s. 1913 *817
- Otto, Dr. C. & Co.** Lieferungen nach Italien s. 1913 800
- Otto Coking Company, Inc.** (Gründung) 1914 601
- Otto, Hubert.** (Nachruf) 18 *999
- Ouenza.** Die Eisenerzgruben von — 1909 *412; [A] 1912 679; 13 1841; 1914 389
- s. a. Algier; Société de l'Ouenza, sowie die Verweisungen daselbst
- Ovflakeisen.** Das —, ein natürlicher Kohlenstoffstahl [A] 1911 157, 318
- Owens-Verfahren** zur Herstellung von Flaschen s. 08 1007
- Oxalsäure.** Ueber die Bildung eines Superoxydes bei der Einwirkung von Permanganat auf — [A] 1914 207
- Oxelösend.** Hochofenanlage in — s. 1913 880, 964, 1004
- Oxelösend-Järnverks-Aktiebolag.** (Gründung) 13 1177
- Oxy-Benz-Apparat** s. 1912 167
- Oxy-Benz-Schweißverfahren** s. 1916 *606
- Oxyd(e).** Die mit einer —schicht überzogenen Fasern von Schweißisen [A] 1912 922
- Schmelzpunkte einiger hochschmelziger — [A] 13 2160
- im Lötmetall s. 16 1234
- s. u. den Einzelbezeichnungen (Eisen— usw.)

Oxydation. Mangan als —smittel im Martinofen s. 1907 159, 191
 — Abwasserreinigung nach dem —verfahren s. 1907 168, (*169)
 — Ueber das Glühfrischen mit gasförmigen —smitteln [A] 1910 539
 — Ueber die Verwendung von Natriumkarbonat als —smittel [A] 10 1685
 — s. a. Des—; Sauerstoff; Ueber—
Oxydierbarkeit s. u. den einzelnen Stoffen
Oxydische Eisenerze s. u. Eisenerz(e)
Oxydische Erze s. u. Erz(e)
Oxygenit. Schweißen nach dem —Verfahren [A] 1909 *803
Ozean s. Atlantischer —
Ozeandampfer. (Der) erste Ozean-Schnelldampfer mit Turbinenbetrieb [A] 07 *1235; (s. a. *1669)
 — Wie ein — entsteht. Von Bruno Meyer [B] 09 1540
 — s. a. Schiffbau usw.
Ozon. Einwirkung von — auf Steinkohle s. 1917 369
 — Einwirkung von — auf Braunkohle s. 1917 371

P.

Paals Absorptionsverfahren zur Bestimmung des Wasserstoffs s. 1911 158
Packlong bei Warmzerreißenversuchen s. 15 1184
 — s. a. Neusilber
Paget. Elektrischer Widerstandsofen zur Quarzglaszerzeugung nach Botomley und — s. 1912 *496
Paketelnsatzkran s. 07 1001, (*1020, *1021)
Paketierverfahren. Beschreibung des —s auf der Burbacher Hütte. [O] von A. Wintrich 15 *1217
Plasozolkum. Ueber die platinverdächtigen Horizonte im deutschen — [A] 14 1228
Palladium. Nachweis, Bestimmung und Trennung der chemischen Elemente. Von A. Rüdisüle. Bd. 4: —, Rhodium [B] 1917 295
Panama-Kanal. Arbeitsleistungen von Maschinen und Menschenkraft beim Bau des —s s. 1908 33
 — Stand der Arbeiten am — Ende 1907 1909 226
 — Die Zölle für den — 1914 1065
 — Hindernisse für die Benutzung des —s s. 1914 665
 — Eröffnung des —s für den Weltverkehr s. 14 1518
Panzer-A.-G. (Geschichtliches) s. 09 2047
Panzergeschosse. Ueber die Wirkungsweise der —. [O] von J. Castner 08 *1281
 — Herstellung von —n [A] 13 *1659
Panzergranaten. Herstellung von — in South-Bethlehem s. 1913 830
Panzerplatte(n). (Kosten der) Fabrikation von — (in den Vereinigten Staaten) [A] 1907 248
 — [Zs] 1907 468, 922; 1908 447; 08 1425; 1910 1118; 1914 204
 — Härteverfahren für — s. 07 *943
 — Anwendung des Eisenbetons als Ersatz von — bei Kriegsschiffen [A] 1908 241, *526
 — Hobelmaschine für — [A] 10 1352

Panzerplatte(n) (ferner):
 — Neue widerstandsfähigere — für Dreadnoughts mit günstigerer Form für den Einbau. Vereinfachung und Kostenverringerung der Erzeugung [A] 10 1677
 — Betrachtungen über Vorschläge zu Neuerungen im Panzerwesen. Von J. Castner 1911 *242
 — Zerbrennen der — durch explodierende Sprengstoffe [A] 11 1477
 — Die Elektrizität in Werkstätten für Blech- und —bearbeitung. [O] von O. Pollok 1912 *180
 — Das Geschütz- und Panzerwesen (bei der Firma Fried. Krupp, A.-G.) [O] 12 *1327
 — Herstellung von — in South-Bethlehem s. 1913 830
 — Die Schaumannsche — [A] 14 1314
 — [Zs] s. u. Kriegsmaterial
Panzerplatten-Biegepresse s. Biegepresse
Panzerplatten-Hobelmaschine s. Hobelmaschine
Panzerplattenstraße, -walzwerk s. u. Walzwerk(e)
Papier. Gold oder —? Von Herbert Kann [B] 1918 347
Pappenheim, Gustav. (Nachruf) 07 960
Para Bellum (Aktiengesellschaft) s. 1914 652
Paragon-Elektrostahlöfen. Der — [A] 1911 *738
 — Paragon-Ofen und neue Fortschritte in der Metallurgie [A] 1912 28
Paraguay. Eisenerze in — 1913 37
Parfümierung von Hochofengas s. 11 1215
Paris. Peking— im Automobil. Von Luigi Barzini [B] 08 1828
 — Pariser Konvention s. 11 1638
 — Pariser Wirtschaftskonferenz s. 16 1221
Parkhurst. Lohnverfahren nach — s. 15 1323
Parrytrichter s. 1908 *663, *696
Parsons-Turbine(n). Die Verwendung der — als Schiffsmaschine [A] 1907 32, 73
 — Die Dampfturbine System Brown, Boveri-Parsons. 4. Ausg. [B] 1907 432
 — Die Verwendung der — in Großbritannien s. 1907 185; 07 1235
Parsons-Turbogebläse s. 07 1691, (*1689); 1908 *75
Pas-de-Calais. Kongreß für Bergbau und Hüttenwesen in den Départements du Nord und —. [V] von Alex. Gouvy (u. a.) 11 1269, 1309
 — Technische Fortschritte und Gewinnungsverfahren im Kohlenbecken — [A] 11 1309
Paschkes, Ernst Moritz. (Nachruf) 1918 *599
Passivierung, Passivität. — und Aktivierung von Eisen [A] 07 1671
 — der Metalle [A] 1909 961
 — Neuere Untersuchungen über die — von Metallen [A] 11 1593
 — Die Porosität d-s Eisens und ihre Beziehung zu d-ssen — und Korrosion [A] 1912 168
 — (des Eisens) [Zs] 1914 550; 15 789, 1211; 1916 204; 1917 533
 — (der Metalle) [Zs] 1914 770
 — Der passive Zustand der Metalle [A] 1917 193

Passungen. Einheitliche Bezugstemperatur und Lage der Null-Linie bei — 18 1008
Paste zur Temperaturbestimmung 1915 572
Patent(e). Die englischen elektrochemischen —. Von P. Ferchland. Bd. 1 [B] 08 1442
 — Ds. Bd. 2 [B] 1909 195
 — Deutsche Reichs- und britische — für Rillenschienen s. 09 1266, 1267
 — Internationale Ausstellung von Neuheiten und —n der Eisen- und Maschinen-Industrie. (Voranzeige) 10 1430
 — Das Ilgner— in England [A] 19 1138
 — Entscheidung über Formmaschinen— 1912 165
 — fragen [Zs] 1913 696
 — wesen [Zs] 13 1621; 16 731, 1164; 17 1101; 18 808, 1020
 — betr. Brikettierung bzw. Agglomeration von Eisenerzen, Gichtstaub u. dgl. s. 13 1358
 — bericht s. 4. Teil: Patentverzeichnis
 — Britische — s. 4. Teil: Patentverzeichnis C.
 — Deutsche —anmeldungen s. 4. Teil: Patentverzeichnis A. a.
 — Deutsche —lösungen s. 4. Teil: Patentverzeichnis A. c.
 — Deutsche Reichs— s. 4. Teil: Patentverzeichnis A. c. u. d.
 — Deutsche —versagungen s. 4. Teil: Patentverzeichnis A. a.
 — Deutsche —zurücknahmen s. 4. Teil: Patentverzeichnis A. a.
 — Französische — s. 4. Teil: Patentverzeichnis D.
 — Oesterreichische —anmeldungen s. 4. Teil: Patentverzeichnis B. a.
 — Oesterreichische — s. 4. Teil: Patentverzeichnis B. b.
 — Schweizerische — s. 4. Teil: Patentverzeichnis F.
 — der Vereinigten Staaten s. 4. Teil: Patentverzeichnis E.
 — s. a. Gewerblicher Rechtsschutz; Musterschutz; Patentamt usw.
Patentachsen-Fabriken s. Verband deutscher —
Patentamt. Vergleichende Statistik des Kaiserlichen —es für das Jahr 1906 1907 562
 — Ds. für 1907 1908 631
 — Ds. für 1908 1909 598
 — Ds. für 1909 1910 803
 — Ds. für 1910 1911 681
 — Ds. für 1911 1912 671
 — Ds. für 1912 1913 571
 — Ds. für 1913 1914 686
 — Ds. für 1914 1915 486
 — Ds. für 1915 16 711
 — Ds. für 1916 1917 506
 — Ds. für 1917 1918 343
 — Verfassung des —es s. 1914 265, 323
 — Katalog der Bibliothek des Kaiserlichen —s [B] 14 1276
 — B-kanntmachung des Kaiserlichen —es vom 4. Aug. 1914 s. 14 1436
 — Bekanntmachung des österreichischen —es s. 14 1560
Patentanwälte. Liste der — 1907 386
Patentausbüszwang s. 07 1330, 1364, 1365; 1908 525; 09 1994; 1910 1035
 — in England 1909 968; (s. a. 1618)
 — Englische Vorschriften über den Ausbüszwang [A] 09 1167

Patentauszubungszwang (ferner):

- (Patent-) Ausübungszwang [A] 09 1167
- Ausübungszwang von Patenten [A] 09 1168

Patentgesetz(e). Die — aller Völker.

Bearb. von Josef Kohler und Max Mintz. Bd. 1, Lief. 3 und 4/5 [B] 1907 641

— Da. Bd. 1, Lief. 6 und 7 [B] 08 1445

— Da. (Bd. 2, H. 1) Lief. 8 [B] 08 1911

— Da. (Bd. 2, H. 2) Lief. 9 [B] 1909 1006

— Da. (Bd. 2, H. 3) Lief. 10 [B] 09 2038

— Das —. Hrg. von K. Lutter. 7. Aufl. [B] 1909 603

— Englisches Patent- und Muster-Gesetz 1907. Erl. von W. Dunkhase [B] 1909 1006

— Denkschrift zur Reform des —es. Hrg. vom Verein deutscher Maschinenbauanstalten [B] 09 1914

— Reform des —s [A] 09 1993

— und Gesetz, betreffend den Schutz von Gebrauchsmustern, erl. von Arnold Seligsohn. 4. Aufl. [B] 09 2038

— Internationale Regelung der —gebung s. 09 1168

— Zum neuen deutschen — [A] 13 1331

— Zu dem Entwurfe eines —es [O] 1914 265, 320; (s. a. 717, 851, 1057)

— Das Erfinderrecht im vorläufigen Entwurf des —es. Von Hermann Isay [B] 14 1198

— s. a. Erfinderrecht; Patentauszubungszwang; Patentrecht

Patentrecht. Das deutsche —. Von F. Damme [B] 1907 431

— Deutsches — für Chemiker. Von Julius Ephraim [B] 1907 753

— Patentrechtliche Fragen auf dem Düsseldorfer Kongreß für gewerblichen Rechtsschutz s. 07 1213, 1330

— Da. in der Generalversammlung der Internationalen Vereinigung für den gewerblichen Rechtsschutz s. 07 1364

— Vorprüfungsverfahren, Gebühren, Gerichtsbarkeit, Abhängigkeit und Ausübungszwang s. 1908 525

— Patentrechtliche Fragen auf dem Kongreß für gewerblichen Rechtsschutz in Leipzig 1908 s. 08 1004

— Patentrechtliche Fragen auf dem Internationalen Kongreß für gewerblichen Rechtsschutz in Stockholm 1908 s. 08 1330

— Sammlung der gerichtlichen Entscheidungen und patentamtlichen Beschlüsse auf dem Gebiete des Patent-, Muster- und Zeichenwesens. Von Bruno Alexander-Katz. Bd. 1 [B] 09 2039

— Vorbenutzungsrecht bei Patenten s. 09 1168

— Das Englische — und seine Praxis. Von Jos. Hubers und Alb. L. Mond [B] 1910 428

— Wann gelten technische Neuerungen als patentfähig? Von Heinrich Teudt [B] 1911 124

— Der Schutz technischer Erfindungen als Erscheinungsform moderner Volkswirtschaft. Von F. Damme [B] 1911 368

— Das Patent- und Markenrecht aller Kulturländer. Bearb. von Bruno Alexander-Katz [B] 1913 301

Patentrecht (ferner):

— Fristverlängerung in Patentsachen s. 14 1436

— Zur Geheimregistrierung von Kriegserfindungen [A] 18 780

— Das amerikanische Patent. Von Richard Linde [B] 18 1095

— s. a. Patentauszubungszwang; Patentgesetz; Erfinderrecht

Patentverzinkung s. Verzinkung

Paternosteraufzüge. Polizeiliche Bestimmungen über — s. 07 953

Patinabildung an Bronzeßuß s. 18 891

Patronenhülsen s. Geschoßhüllen, -hülsen; Geschoßmäntel

Paucksch, H. (Die Fa.) — (auf der Ausstellung zu Posen) 11 1348

Paulus, C. (Die Fa.) — (auf der Ausstellung zu Posen) 11 1347

Pausenverordnung s. u. Bundesrat

Paxson-Deemer-Konverter. Der — [A] 1909 470

Payerbach-Reichenau. Die Eisensteinbergbau der Umgebung von — [A] 07 1872; (s. a. 1861)

Payne Tariff Bill s. u. Zoll, Zölle

Pebl-Dölter. Ueber ein Hilfsmittel bei der Titration des Eisenoxyduls in Silikaten nach — [A] 1911 1062

Pech. Verfahren zur Prüfung des Teers und der daraus hergestellten Teeröle und —e [A] 11 *1937

— Zollbehandlung von Teer, — und Benzol in Rußland 12 1392

— s. a. Steinkohlen—; Zell—

Peiner Walzwerk s. Aktien-Gesellschaft(en): —

Pelpers & Co., Aktiengesellschaft für Walzenguß [G] 07 1370; 08 1559; 09 1631; 10 1859; 11 1648; 12 1726; 13 1756; 14 1674; 15 1144; 16 1051; 17 913; 18 1049

— (Verschmelzung mit der) Lothringer Walzengießerei, Aktiengesellschaft 11 1115, 1695; (s. a. 1648)

Peking-Paris im Automobil. Von Luigi Barzini [B] 08 1828

Pellin. Die —sche Härteprüfmaschine [A] 17 *1080

Pendelhammer für Kerbschlagproben s. 07 1122, *1798

— Vergleichende Versuche mit dem Amsler-Loffonschen Fallwerk und einem neuen kleinen — von 25 mkg Arbeitsinhalt von Mohr & Federhaff in Mannheim [A] 1915 668

— s. a. Kerbschlagbiegeprobe(n) usw.; Pendelschlaghammer

Pendelhärtemesser [A] 10 *2054

Pendelmaschinen. Die Messung der mechanischen Leistung durch elektrische — [A] 1914 382

Pendelmühlen s. 07 1490

Pendelschlaghammer, -werk s. 08 *1317

— [A] 10 1682

— s. a. Pendelhammer

Pengchih-Eisenwerke (Hochofenanlage) s. 1913 460

Pennsylvania Car Wheel Co. Gießverfahren der — für Eisenbahnräder s. 1907 840

Pennsylvania-Eisenbahn. Die neuen Schienen-Lieferungsbedingungen der — [A] 1908 *890, 925

Pennsylvania Steel Company. Duplex-Stahlwerk der — s. 1915 *294

— Das Schienen- und Trägerwalzwerk der — in Steelton, Pa. [A] 1917 *114

Pennsylvanien. Der erste Hochofen in — [A] 07 1376

— Die Clinton Eisenerzlagerrstätten von Stone Valley, — [A] 1909 461

— Progressive Pennsylvania. By James M. Swank [B] 09 1291

— Quarzit aus — s. 1916 143

Pensihü. Ausbeutung eines Eisenerzlagers in — (Mandschurei) 1912 82

Pensionskassen. Die Arbeiter— der Großindustrie [O] 1908 404; (s. a. 745)

— Zum Streit um die Werks—. Hrg. von der Fa. Fried. Krupp, A.-G., [B] 1909 196

— bei der United States Steel Corporation s. 10 2012

— Die Rechtsverhältnisse der Fabrik— und Unterstützungskassen. Von Hans Götze [B] 11 1279

— Das Problem der Arbeiter— und seine rechtlichen und sozialen Konsequenzen. Von Walter Laporte [B] 11 1279

Pensionsversicherung, -fürsorge s. Allgemeiner Knappschaftsverein; Pensionskasse(n); Versicherungsgesetz für Angestellte

Pentairgas. Das — und seine Anwendung [A] 1912 708

Pergamonverfahren. Neues vereinfachtes Herstellungsverfahren (—) in der Kunstgießerei [A] 12 1231

Perhydrol zur Bestimmung des Gesamtschwefels im Leuchtgas [A] 1911 522

Perlitischer Chrom-Nickelstahl s. 1907 656

— Härte des —s s. 1907 750

— in Blech s. 08 1064

— in Eisen-Kohlenstoff-Legierungen s. 08 1114

— Ueber eine Ausbildungsform für — [A] 09 2027

— Zur Frage über den inneren Aufbau des —ischen Stahles [A] 1911 521

— Punkt b von Tschernoff s. 1911 1061

— Erhalten von körnigem — durch Glühen von Stahl im elektrisch geheizten Vakuumofen [A] 11 1428

— Ueber den inneren Aufbau des Martensits und —s [A] 11 1810

— Begriffserklärung s. 1913 568

— Ueber den körnigen — und seine Bedeutung für die Wärmebehandlung des Stahls. [O] von H. Hanemann und Fr. Morawe 18 *1350

— Ueber die Wärmebehandlung der —ischen Nickelstähle. [O] von Hans Meyer 14 *1395, *1456

— Beiträge zur Kenntnis des —s [A] 1917 361

— Einfluß der Kaltbearbeitung auf die Entmischung des —s [A] 18 967

— s. a. Ferro—; Metallographie usw.

Pernanganat. Fehlerquellen bei der titrimetrischen Bestimmung des Eisens mit — [A] 1907 100; (s. a. 202, 344, 601)

— Chrombestimmung in Chromstahl mittels —s s. 1907 143

— Manganbestimmung mittels —s bei Anwesenheit von Molybdän s. 1907 381

— Chrombestimmung in Stahl mittels —s s. 07 1252

Permanganat (ferner):

- Titerstellung von —lösung und ihre Anwendung zur Eisentitration [A] 1909 478
- Das —verfahren von Volhard-Wolff 09 1921
- Ueber die Titration von — mit arseniger Säure in neutralen oder schwach alkalischen Lösungen [O] von Eugen Deiß 1910 760
- Zur maßanalytischen Bestimmung von Ferrieisen mit — nach Reduktion mit Zink [A] 11 1594
- Ueber die Bildung eines Superoxydes bei der Einwirkung von — auf Oxalsäure [A] 1914 207
- verfahren von Volhard-Wolff s. 1917 201
- s. a. Kalium—

Permeabilität. Ueber die Abhängigkeit der — des Eisens von der Frequenz bei Magnetisierung durch ungedämpfte Schwingungen [A] 08 1892

— Erzeugung hoher — im Eisen [A] 1917 *572

— s. a. Magnetische Eigenschaften

Permeameter s. 1918 *245

Permutit. Erfahrungen mit dem — Speisewasserreinigungsverfahren [A] 11 1308

- Ueber die Reinigung und Enthärtung des Wassers durch — [A] 1912 372
- Versuche über das Rosten von Eisen in nach dem —Verfahren enthartetem Wasser sowie über die Mittel zur Verhinderung des Rostangriffes [A] 15 888, 1211

— Basenaustausch im — [A] 1917 555

Personenfahrpreise. Erhöhung der — (in Preußen zum 1. Januar 1918) 1917 487; (s. a. 571)

— Zuschläge zu den Güterfrachten und den —n in Preußen (März 1919) 18 1069

Personenzüge. Neue Bremse für Personen- und Güterzüge [A] 1917 554

Personenverkehrsteuer s. u. Eisenbahnverkehr

Personenwagen s. Eisenbahnwagen

Permullat. Manganbestimmung mit — s. 1907 380

- Chrom- und Manganbestimmung in Stahl mittels — s. 07 1252
- Beitrag zur Manganbestimmung nach dem —verfahren in Stahl- und Roheisensorten. Von H. Wdowiszewski 08 1067

— Da. Von H. Kunze 08 1715

— Zur Manganbestimmung nach dem —verfahren. [Zu] von Henryk Wdowiszewski 09 1442; [Zu] von H. Kunze 09 1443

— Das —verfahren (zur Manganbestimmung) 09 1926

— Manganbestimmung nach dem —verfahren. Von Hans Rubricius 1910 957

— Die Manganbestimmung im Flußeisen und Roheisen nach dem —verfahren von Smith. [O] von H. Kunze 12 1914, (Besprechung) 1917

— Ueber das Chlorat- und —verfahren zur Manganbestimmung. [O] von H. Kinder 15 918, *947

— verfahren zur maßanalytischen Manganbestimmung s. 1917 201

Peritansäure. Einfluß der — auf die maßanalytische Eisenbestimmung in titanhaltigen Erzen [A] 1911 862

Peru. Entdeckung reicher Vanadiumerze in — [A] 1908 565

— Vanadiumerz in — [A] 1908 906; [A] 1911 517

— Kupfererzeugung s. 1911 441; 1912 550; 1913 757; 1914 813

— Eine peruanische Gießerei, die höchstgelegene der Welt [A] 11 1807

— Primitive Kokserzeugung in — s. 1913 *747

Peters, Theodor. (Nachruf) 08 *1336

Petersburg s. Sankt —

Petersburger Eisen- und Drahtwerke s. 11 1323, 1564

Petersburger Metallwerke s. 13 2128

Petersen, O(tto). Uebernahme der Redaktion von „Stahl und Eisen“ durch Dr.-Ing. — s. 10 2109; 1911 1

— Anstellung — als Geschäftsführer des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 16 1004

Petroleum [Zs] 1907 *449, 905; 07 1381, 1868; 1908 430, 901; 08 1413, 1870; 1909 457, 973; 09 1509, 2005; 1910 526, 1105; 10 *1662, 2187

— industrie Rumäniens s. 1907 605

— Spezialausstellung für die —industrie, Bukarest 1907. (Voranzeige) 07 1174

— auf Borneo s. 08 1040

— Die rumänische —industrie im Jahre 1908 [A] 1909 974

— Die —industrie der Vereinigten Staaten im Jahre 1908 [A] 1909 974

— Da. im Jahre 1910 [A] 1912 540

— Die Weltproduktion von — im Jahre 1908 [A] 09 2005

— Da. im Jahre 1910 [A] 1912 918

— Internationale Normalien für — s. 09 1168

— Festschrift für den 3. internationalen —kongreß (Bukarest, September 1907). Hrg. von Paul Schwarz [B] 1910 269

— Die —industrie Maikops [A] 10 2187

— als Brennstoffmaterial für Martinöfen [A] 10 2187

— in Amerika s. 11 1556

— Die —Weltproduktion des Jahres 1911 unter besonderer Berücksichtigung der Vereinigten Staaten [A] 12 2184

— monopol s. 12 2145, 2146; 1913 609, 750, 787

— s. a. Erdöl; Rohöl

Petroleumfeuerung(en) [Zs] 1907 *449

— Schienen-Härteofen mit — s. 07 *1708

— Oelfeuerung für Wärmöfen [A] 10 187

— s. a. Naphthafeuerung(en); Petroleumofen

Petroleumgasackel s. 1910 911

Petroleumkoks [A] 1907 450

— s. 1911 1026

Petroleumofen. Tragbarer — [A] 10 2187

— s. a. Petroleumfeuerung(en)

Petzolds Schrägrostgenerator für feinkörnige Brennstoffe [A] 11 1424

Pfahl s. Beton—; Holz—

Pfalz. Die Steinkohlenzechen des niederrheinisch-westfälischen Industriebezirks, des Aachener Bezirks und des Saargebiets, der — und von Elsaß-Lothringen, sowie die Braunkohlengruben des rheinischen Braunkohlengbiets. Bearb. und hrg. von Heinrich Lemberg. Ausg. 1907

[B] 07 1209

Pfalz (ferner):

— Da. (unter dem Titel: Jahrbuch der Steinkohlenzechen und Braunkohlengruben Westdeutschlands) Ausg. 1908 [B] 1908 644

— Da. Ausg. 1909 [B] 1909 484

— Da. Ausg. 1910 [B] 1910 772

— Da. Ausg. 1915 [B] 15 767

— s. a. Ober—

Pfälzische Chamotte- und Thonwerke (Schiffer & Kircher), A.-G. [G] 1908 574; 1909 534; 1910 646; 1911 702; 1912 720; 1913 706; 1914 778; 1915 574; 1916 499; 1917 414; 1918 474

— (Kapitalerhöhung) 1918 474

Pfändung. Die Lohn— nach der Bundesratsverordnung vom 13. Dezember 1917. Arbeitgeber und Lohnbeschlagnahme. [O] von L. Jessen 1918 515

— s. a. Unpfändbarkeit

Pfannen s. Gieß—; Koch—; Roheisen—; Schlaacken—; Stahl—; Verzinkungs—

Pfannenberger Einigkeit. Ankauf der Grube — durch die Geisweider Eisenwerke s. 17 891

Pfannenofen aus der Zeit Réaumur's s. 1918 *263

Pfannenwagen s. u. Gießwagen

Pfeiffer, Gebr. Dolomitmühlensanlage von — s. 07 *1066

Pflanzen. Sammlung von Abhandlungen über Abgase und Rauchschäden. H. 7: Die mikroskopische Analyse rauchbeschädigter —. Von P. Soraue [B] 1912 334

Pflanzennahrung. Abgaskohlensäure als — [A] 1914 968

Pflaster aus gestanzten Blechen [A] 1909 990

— [Zs] 1914 378

— Straßen— [Zs] 1914 932

Pflastersteine. Verwertung von Hochofenschlacken zu —n und Beton. [O] von A. Knaff 1910 827

Pfleiderer. Rotierende Luftpumpe, Bauart — 11 *1107

Pflug. Hinter — und Schraubstock. Von Max Eyth [B] 1907 186

Pfoser-Strack-Stumm (-Verfahren). Die beschleunigte Cowperbeheizung nach dem Verfahren von —. [O] von Hugo Schmalenbach 1914 *305, (Besprechung) 309

— Vergleichsversuche an einem Windheizter mit gewöhnlicher und mit —Beheizung. [O] von A. Pfoser 1917 *25, *52

— Beheizung von Winderhitzern s. 17 1065; 1918 240, 342, 564

— Zur Frage der beschleunigten Cowperbeheizung (—). [O] von Bernhard Osann 18 910

— Cowperbetrieb nach dem — s. 18 *699, 1056

— in den Vereinigten Staaten s. 18 935

Phasen. Einführung in die —lehre und ihre Anwendungen. Von Alex Findlay [B] 1908 930

— regel s. 11 1748

— Die heterogenen Gleichgewichte vom Standpunkte der —lehre. Von H. W. Bakhuis Roozeboom. H. 3, T. 1 (Deutsch von J. J. B. Deuss) [B] 11 1683

— Da. H. 3, T. 2 [B] 1913 965

Philipp, R. Verfahren zur Vorbereitung von Spänen für die Brikkettierung nach — s. **15** 869

Philippinen. Manganerzorkommen auf den — [A] **07** 1556

— Die Kohlenvorräte der — [A] **1912** 365

— Eisenerze auf den — [A] **1912** 366

— Die Erzlagerstätten der Vereinigten Staaten von Nordamerika mit Einschluß von Alaska, Cuba, Portorico und den — nach Geschichte, Form, Inhalt und Entstehung. Von Charles L. Henning [B] **13** 1381

— Eisenerze auf den — [A] **15** 786

Phoenix, Aktien-Gesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb. (Verschmelzung mit der) Actien-Gesellschaft Steinkohlenbergwerk Nordstern **1907** 218, 362

— Kapitalerhöhung s. **1907** 218

— [G] **07** 1521; **08** 1484; **09** 1586; **10** 1655; **11** 1560; **12** 1591; **13** 1632; **14** 1700; **15** 1016; **16** 1002; **17** 913; **18** 924

— Beteiligung am Stahlwerks-Verband und Kohlen-Syndikat s. **07** 1521

— Versicherungs- und Steuerlasten **1907/08** s. **08** 1756

— Ds. **1909** s. **1910** *233

— (Verschmelzung mit der) Firma Düsseldorf Röhren- und Eisen-Walzwerke (vorm. Poensgen) **10** 1781, 1933; (s. a. **2019**)

— (Erhöhung der Beteiligungsziffer beim Stahlwerks-Verbande) **10** 2019

— Hochofenexplosion auf der Hütte Phönix **1912** 151

— Schienenangebot für Birmingham s. **1912** 457

— Zum 60jährigen Bestehen des Phoenix [O] **12** 2043

— Martinwerk der A.-G. — in Ruhrort s. **1913** *50

— als Mitglied des Wellrohrverbandes s. **1913** 839

— Abkommen über den Verkauf von Gasröhren s. **1913** 1084

— Gasröhrenverkaufsstelle des — s. **13** 1795

— (Stillelegung des Hochofenbetriebes in Kupferdreh) **1914** 337

— Beteiligung beim Roheisenverbande s. **1914** 337, 469

— in Berge-Borbeck s. **1915** 37

— in Kupferdreh s. **1915** 73

— Wiedereinarbeiten von Kriegsschädigten in den Düsseldorf Werkstätten des — s. **15** *675

Phosphat(e) der Thomasschlacke [A] **1908** *675

— Les combustibles minéraux, les Minerais et les Phosphates en Algérie. Par A. de Keppen [B] **1911** 985

— Ueber die Titration von — n [A] **11** 1232

— Untersuchungen über die Natur der in der Thomasschlacke enthaltenen — [A] **11** *2020

— Fundprämien für abbauwürdige — lager **1917** 527

— Bauwürdigkeit s. **17** 681

Phosphatkreide. Einbeziehung in den Erzausnahmetarif s. **1907** 545; (vgl. **362**)

— Ausnahmefrachtsätze für — [A] **07** 1510, 1668; [A] **08** 1120

Phosphide. Ueber die — des Eisens [A] **1910** *1120

Phosphor (s. a. Entphosphorung; Ferro—; —bronze usw.)

Inhalt: 1. Metallurgisches. 2. Einfluß auf die physikalischen und metallographischen Eigenschaften. 3. Bestimmung

1. Metallurgisches.

— Die Herstellung von Stahl aus hochsiliziertem, —haltigem Roheisen nach dem Thomasprozeß [A] **1907** 789

— Verhalten des —s beim Erzfrischen im Martinofen s. **1907** 265

— Elektorroheisenerzeugung aus —reichem Magneteisenstein s. **07** 1260

— gehalt beim Elektroschmelzverfahren s. **07** *1724

— Elektrische Heizung und die Entfernung des —s aus dem Eisen [A] **1913** 71; (s. a. **751**)

— Entfernung des —s durch elektrische Erhitzung [A] **1913** 751

— Einfluß der Blockgröße auf die Verteilung von — s. **1913** *163

— Wirkung des —s im Temperguß [A] **15** 1330

— grenze in schmiedbarem Gusse [A] **1916** 101

— Einfluß von — beim Umsetzen des Hochofens auf die einzelnen Roheisensorten s. **1917** 581

— Hoher —gehalt des Hämatits im sauren Martinofen s. **1918** 591

2. Einfluß auf die physischen und metallographischen Eigenschaften.

— Einfluß von — auf Gußeisen s. **1907** *597, 626, 627, 881

— Das Verhalten von Kohlenstoff und — im Stahl [A] **07** 1790

— Einfluß des —s auf das System Eisen-Kohlenstoff [A] **1908** 450

— Wird durch die Entfernung von Schwefel und — die Seigerung des Kohlenstoffes vermindert? [A] **1908** 530

— Eisen und —, die Konstitution ihrer Verbindungen s. **1908** 740

— Beitrag zum Studium der —haltigen Stähle [A] **08** 1437

— im Magnetstahl s. **08** 1238

— Legierungen von Eisen, Kohlenstoff und — [A] **1909** 913

— bei der Seigerung von Flußeisen s. **10** 2156

— Ueber den Einfluß des —s auf die Eigenschaften des Flußeisens [A] **1914** 331

— Einiges über die ternären Legierungen von Eisen, Kohlenstoff und — [A] **1914** 772

— Ueber den Einfluß des —s im Gußeisen. Von W. Heike [A] **1914** 918

— Die Verteilung des —s in Flußeisen [A] **1915** 117

— Einfluß des —s auf die mechanischen Eigenschaften des grauen Eisens [A] **1915** 667

— Eisen, Kohlenstoff und — [A] *983

— in Eisen und Stahl [A] **1916** 223

— Ueber neuere Aetzmittel zur Ermittlung der Verteilung des —s in Eisen und Stahl. [O] von P. Oberhoffer **16** *798

Phosphor (ferner):

— Einfluß von — auf die mechanischen Eigenschaften von grauem Gußeisen s. **16** 933, *1036

— Beitrag zur Kenntnis des Gefüges eines gepreßten Flußeisens mit 0,52 % —. Von Johanna Wagner **1917** *456

— Einfluß von — auf die mechanischen Eigenschaften von Stahl s. **1917** 291

— Nachprüfung eines neuen Aetzmittels zum Nachweis von —anreicherungen in Eisen und Stahl [A] **1918** 501

— Eisen, Kohlenstoff und — [A] **18** 831

— Ueber die Anwendung des Oberhoffer'schen Aetzmittels zur Kenntlichmachung von —Anreicherungen in Eisen und Stahl. [O] von K. Harnacker und E. Rassow **18** *1079

— gehalt des Gußeisens s. **18** 684

— in Stahl s. **18** 945

3. Bestimmung.

— (Bestimmung) [Zs] **1907** 476, 932; **07** 1404, (1892); **1908** 927; **08** 1439;

1910 551, 1129; **10** 1687; **1911** 319, 522, 690, 863; **11** 1232; **1912** 546;

12 1468; **1913** 214, 536, 1081; **13** 1831, 2166; **1914** 207, 551; **1915** 117, 461; **15** 1014, 1114, 1310; **1916** 205,

328, 424; **16** 735, 952, 1050; **17** 988, 1104; **1918** 103, 181, 597; **18** 903, 1024

— Amerikanische Leitmethoden für die Bestimmung von Silizium, Schwefel, —, Mangan, Kohlenstoff, Graphit im Roheisen [A] **07** 1699

— bestimmung in Erzen s. **07** 1319

— bestimmung in Roheisen s. **07** 1356

— bestimmung im Stahl. [O] von M. Frank und F. Willy Hinrichsen **1908** 295

— Einige Fehlerquellen bei der Bestimmung des —s in Eisensorten und Stahl [A] **1908** 455

— Gewichtsanalytische —bestimmung [A] **08** 1439

— Kolorimetrische —bestimmung im Stahl [A] **08** 1903

— bestimmung beim Martinverfahren s. **08** 1594

— Bestimmung des —s im Stahl [A] **1909** 800

— bestimmung im Roheisen und Stahl [A] **09** 1080

— Ueber —bestimmung im Stahl. Von Rob. Schröder **09** 1158

— bestimmung im Siemens-Martinstahl s. **09** 1357

— Schnelle Bestimmung von Asche und — in Koks [A] **09** 2031

— Bestimmung des —s in brennbaren Körpern mittels der kalorimetrischen Bombe [A] **09** 2031

— Bestimmung des —Rückhaltes im Eisenchlorid bei der Aether-Trennung [A] **1910** 1129

— Die Bestimmung des —s in Eisenchloridlösungen unter Anwendung der Aetherausschüttelung [A] **10** 1804

— Ueber die Bestimmung des —s im Roheisen und Gusse ohne Abscheidung des Siliziums [A] **11** 1976

— in der Kokskehle [A] **11** 2109

Phosphor (ferner):

- Ueber Fehlerquellen für — und Zinkbestimmungen bei Verwendung von bestimmten Laboratoriumsgläsern. [O] von A. Vita **12** 1532, (Berichtigung) 1583, (Besprechung) 1532
- Die Bestimmung von — in Vanadiumstählen [A] **1913** 536
- Ein neues Verfahren zur genauen Bestimmung des —s [A] **1913** 832
- bestimmung im Eisen und Stahl [A] **1913** 994
- Ein Beitrag zur volumetrischen Bestimmung des —s im Stahl nach der Methode von Macagno [A] **13** 1831
- bestimmung im Roheisen s. **13** 1412
- in Aluminium-Legierungen s. **13** 1985
- bestimmung im Eisenerz durch Titration [A] **15** 790
- Zur Bestimmung von — in Vanadin-stahl und Ferrovanadin [A] **1916** 424
- bestimmung s. **16** 1190
- Kolorimetrische —bestimmung im Stahl. Von Rob. Schröder **1918** 316
- Ueber die Trennung des —s vom Vanadin [A] **1918** 342
- Phosphorbronze.** Scherversuche an — s. **07** *1228
- Gießen von — s. **1910** *904
- Phosphorbronzedraht.** Spannungen in geglühtem — s. **18** *711
- Phosphoreisen,** seine Konstitution [A] **08** 1433
- Phosphorkalk** s. Phosphatkreide
- Phosphorkupfer.** Herstellung von Phosphorzinn und — [A] **1915** 349
- Phosphorlösungen.** Ueber den Gebrauch des — in der Gasanalyse [A] **1910** 1130
- Phosphormangan.** Analyse von — s. **1908** 259
- Phosphorsäure.** Die — bestimmung in der Thomasschlacke durch Wägung des gelben Phosphorammonmolybdatniederschlags [A] **1909** 480
- Ueber eine jodometrische Bestimmungsmethode der — [A] **1910** 1129
- Zur —bestimmung durch direkte Wägung des Ammoniumphosphormolybdates [A] **1911** 319
- Bestimmung der — [A] **1911** 522
- Ueber die kolorimetrische Bestimmung der — [A] **11** 1232
- Eine zuverlässige Methode zur Bestimmung der zitronensäurelöslichen — in Thomasmehlen [A] **12** 1845
- Zur Bestimmung der zitronensäurelöslichen — in Thomasmehlen [A] **12** 1845
- Neues Verfahren zur Erhöhung der Zitronensäurelöslichkeit der — in Thomasschlacken. [O] von Arthur Jung **14** *1593, (Besprechung) 1595
- Verfahren zur Erhöhung der Zitronensäurelöslichkeit der — in Thomasschlacken. [O] von W. Haenel **15** 1051
- (Bestimmung) [Zs] **15** 1212; **1916** 643; **17** 806; **1918** 277
- Ueber die Zitratlöslichkeit der — in der Thomasschlacke [A] **16** 733
- Wiedergewinnung des Ammoniummolybdates aus den Filtraten der —bestimmung. Von H. Kinder **16** 1094

Phosphorsäuredünger.

- als — [A] **1912** 1074
- Phosphorwasserstoff** in Ferrosilizium [A] **09** 1076
- Phosphorzinn.** Herstellung von — und Phosphorkupfer [A] **1915** 349
- Photographie.** Taschenbuch der praktischen —. Von E. Vogl. Bearb. von Paul Hanneke [B] **1908** 383
- Die — in der Technik. Von Hans Spörl [B] **09** 1581
- Ueber einen einfachen Kohlerohr-Kurzschlußofen und einen photographischen Registrierapparat für Temperaturkurven [A] **15** 1310
- Röntgen— s. u. Röntgenstrahlen
- Physik.** Praktische Physik in gemeinverständlicher Darstellung. Von Theodor J. Hartwig. T. 1 [B] **1907** 216
- Ds. T. 2 [B] **1908** 747
- Müller-Pouille's Lehrbuch der — und Meteorologie. 10. Aufl. Hrsg. von Leop. Pfaundler. 2. Bd. (3. Buch): Die Lehre von der strahlenden Energie (Optik). Von Otto Lummer. 1. Abt. [B] **08** 1636
- Ds. 2. Abt. [B] **10** 1975
- Ds. 3. Bd. (4. Buch): Wärmelehre, Chemische —, Thermodynamik und Meteorologie. Von L. Pfaundler u. a. [A] **10** 2218
- Ds. 4. Bd. (5. Buch): Magnetismus und Elektrizität. Von Walter Kaufmann u. a. [B] **17** 728
- Lehrbuch der Experimental—. Von Adolph Wüllner. Bd. 1: Allgemeine — und Akustik. 6. Aufl. Bearb. von A. Wüllner und A. Hagenbach [B] **08** 1684
- Lehrbuch der — Von O. D. Chwolson. Bd. 4: Elektrizität. Hälfte 1. Uebers. von H. Pflaum [B] **09** 1292
- Ds. Hälfte 2, Abt. 1 [B] **1914** 165
- und Chemie in gemeinverständlicher Darstellung. Von B. Weinstein. 2. Aufl. Bd. 1 [B] **09** 1420
- Ziel und Struktur der physikalischen Theorien. Von Pierre Duhem. Uebers. von Friedrich Adler [B] **09** 1538
- Lehrbuch der praktischen —. Von Friedrich Kohlrausch. 11. Aufl. des Leitfadens [B] **1910** 555
- Die Schule der —. Von Arthur von Oettingen [B] **10** 2219
- Lehrbuch der —. Von H. Ebert. Bd. 1 [B] **1912** 806
- Die Kultur der Gegenwart. Hrsg. von Paul Hinneberg. T. 3, Abt. 3, Bd. 1: —. Unter Redaktion von E. Warburg [B] **1916** 276
- Die physikalischen und chemischen Grundlagen des Eisenhüttenwesens. Von Walter Mathesius [B] **16** 763
- Lehrbuch der — für Studierende. Von H. Kayser. 5. Aufl. [B] **16** 979
- Lehrbuch der —. Von E. Grimschl. 3. Aufl. [B] **1917** 22
- Metall—. Von Walther Deutsch [B] **1917** 194
- Die —. Von Leo Graetz [B] **17** 747
- Röntgen— s. u. Röntgenstrahlen
- Physikalisch-chemische Mineralogie** s. u. Mineralogie
- Physikalische Chemie** s. u. Chemie

Physikalische Eigenschaften.

- Ueber chemisch-physikalische Verhältnisse der hochbasischen Hochofenschlacken und Zemente. [O] von Karl Zulkowski **07** 1062, 1098
- von Elektrostahl s. **07** *1611
- Ueber die —n — des Stahls in Beziehung zu seiner mechanischen Behandlung [A] **1908** 819
- Die —n — des Gußeisens, ihre Unabhängigkeit von der chemischen Zusammensetzung des Roheisens und ihre Beziehungen zum Hochofenbetrieb [A] **11** 2148
- Einfluß hoher Temperaturen auf die —n — einiger Legierungen [A] **12** 2056
- Die —n — der Tone [A] **12** 2143
- Einfluß des Kupfers auf die —n — von Stahl [A] **1914** 684
- Ueber den Einfluß des Siliziums und der Glühdauer auf die mechanisch-physikalischen Eigenschaften des schmiedbaren Gusses. [O] von E. Leuenberger **1917** *513, *601
- Einfluß großen hydrostatischen Druckes auf die —n — der Metalle [A] **1918** 362
- Ueber die chemischen und —n — von Gießereiroheisen [A] **18** *683
- s. a. Elektrische Eigenschaften; Magnetische Eigenschaften; Physikalisch-thermisches Verhalten
- Physikalische Konstanten.** Jahrestabellen —r — [A] **10** 2139
- Physikalisch-Technische Versuchsanstalt.** Die Tätigkeit der —n — im Jahre **1911** **12** 1664
- Ds. im Jahre **1913** **14** 1410
- Ds. im Jahre **1916** [A] **17** 953
- Ds. im Jahre **1917** [A] **18** 1043
- Die — und die Technik s. **1917** 385
- Physikalisch-thermisches Verhalten** (der Metalle und Legierungen) [Zs] **1918** 103, 181, 277, 366, 501, 596; **18** 693, 811, 903, 1024, 1119, 1221
- von Stahl s. **18** *1160, 1164
- Piedboeuf, Jacques, G. m. b. H.** (Ablieferung des zehntausendsten Dampfkessels) **11** 1163
- Zum 100jährigen Bestehen der Firma — **12** 1194
- Piedboeuf, J. P., & Co., Röhrenwerk.** A.-G. [G] **07** 1083; **08** 1039; **09** 1214; **1910** 647; **1911** 411; **1912** 421
- (Interessengemeinschaft mit der Gelsenkirchener Bergwerks-A.-G.) **1910** 606; (s. a. 518, 645)
- (Uebertragung des Gesellschaftsvermögens an die Gelsenkirchener Bergwerks-Actien-Gesellschaft) **1912** 502
- Pieler, Franz.** (Nachruf) **10** *1981
- Piemont.** Die Erzlagerrstätten von Traversella, —, Italien [A] **12** 1238
- Pieper, Carl.** (70. Geburtstag von) Patentanwalt — [A] **1908** 891
- Pierre-Villiers.** Der Erzsilb — [A] **12** 1842
- Piesberg.** Die geologischen Verhältnisse des —s bei Osnabrück und seiner Umgebung [B] **1909** 1003
- Kohlen am — bei Osnabrücks. **16** 918
- Pikrinsäure** als Aetzmittel in der Metallographie s. **15** 1133
- Untersuchungen über das Verhalten von Naphthalin zu — und über genaue Naphthalinbestimmung in Gasen [A] **18** 1187

Piller, P. Meßapparate von — s. 13 *1307
Pinch-Effekt (-Ofen). Ein neues Elektroofensystem mit Benutzung des —es [A] 11 *1151
 — von Hering [A] 1912 *28
Pinch-(Effekt-)Phänomen. Arbeitsgrenze in elektrischen Öfen infolge des —s [A] 09 1283
 — s. a. Unterbrechungs-Phänomen
Ping-hsiang-Kohlengrube s. 1913 *548
Pintsch-Gaserzeuger s. 1907 697, *709, 711, (*710), 804
Pionier s. Gewerkschaft(en): —
Pipette(n). Einrichtung zur bequemeren Benutzung Hempelscher — [A] 1908 928
 — s. a. Doppelmeß —; Gas —
Pisolith s. Chamosit-Eisenglanz —
Pitot-Rohr s. 1907 *334; 17 *904
Pittsburg. Das neue Carnegie-Institut in — [A] 1907 391
 — Ueberschwemmung in — [A] 1907 534
 — Schweres Unglück auf den Eliza-Hochöfen zu — [A] 1907 606
 — Ueber einen viertägigen Ausflug in das Industriegebiet von — [A] 1911 *441
 — Der Koks aus dem —or Distrikt [A] 1912 161
 — Kontinuierliche Stabstraße bei Jones and Laughlin, —, Pa. [O] von Fr. Trappiel 12 *1690
Pittsburgh Crucible Steel Co. 14 *1681
Pittsburgh Foundrymen's Association. The. Versammlung vom 6. Nov. 1911 [V] 11 2148
Pittsburgh Reduction Company s. 07 1206
Plakat. Das —. Zeitschrift des Vereins der Plakaffreunde. 6. Jg., H. 5: Schwerindustrie [B] 1916 378
Planetenrädernetriebe. (Untersuchung) [Zs] 1913 700
Planrost s. Rost(e)
Plastische Körper. Formänderungsvorgänge bei —n —n [A] 07 1884
Platin. Nachweis, Bestimmung und Trennung der chemischen Elemente. Von A. Rüdisüle. Bd. 2: Gold, —, Vanadin, Wolfram, Germanium, Molybdän, Silber, Quecksilber [B] 1914 1022
 — Ueber die —verdächtigen Horizonte im deutschen Paläozoikum [A] 14 1228
 — Die Abscheidung des —s aus Erzaufschlüssen für die maßanalytische Eisenbestimmung [A] 15 889
 — beim Ätzen s. 15 1132
 — Normalthermometer für die —skala s. 17 953
 — Thermoelektrische Pyrometer ohne — s. 17 1128
 — Thermoelemente aus —rhodium s. 18 1035, *1057
 — s. a. Eisen —; —gerätschaften usw.
Platinen. Entzunderung 1916 297; [Zu] von Jos. Diether 1916 468
Platinenwalzwerk s. u. Walzwerk(e)
Platingerätschaften für Laboratoriumszwecke [A] 1912 170
 — s. a. u. Platin
Platinit s. 17 639
Platinmetalle. Wirkung chemischer Agenzien auf die — s. 17 954

Plattiegel. Ersatz des —s durch Eisentiegel zur Untersuchung des Ferrosiliziums. Von W. Herwig 1917 338
Platten. Zahlentafeln für —, Balken und Plattenbalken aus Eisenbeton. Von Weese [B] 1908 532
 — Die feuerfeste und die —industrie in Belgien [A] 10 2190
 — Versuche über die Spannungsverteilung in belasteten — [A] 1912 923
 — Frachtberechnung für Bleche, — und Abfallstücke von Blechen und — 1916 568
 — Bestimmung der Spannung in einer ebenen — [A] 18 *733
 — s. a. Blech(e); Kesselblech(e); Ofen —; Ton —; Unterlags —
Plattenbrücken s. u. Brücke(n)
Plattenhobelmachine s. Hobelmachine
Plattenkonstruktion. Schere in —. Von A. Idol 1912 *448
Plattenventile s. Ventile
Plattieren [Zs] 1907 92
Plattierungswalzverfahren für Bleche und Drähte. Von J. H. Hübers 1915 533
Plueelstangenköpfe s. Marineköpfe
Plueelstangenzapfen. Härten von — s. 1907 769, (*768)
Ploetze, Hans. Hochdruckofen von Franz Fischer und — s. 1913 993
Pluto-Stoker. Der — [A] 11 1874
Pneumatische Förderanlagen s. u. Förderanlage(n)
Pneumometer. Das — 1910 *117
Pohlig, J., Aktiengesellschaft [G] 10 2100; 11 2033; 12 1892; 13 2129; 14 1868; 15 1262; 16 1241; 17 1153; 18 1224
 — (Kapitalerhöhung) 11 2120; 12 1969
Pohlig, Julius. Ehrenpromotion von — s. 12 1935
 — (Nachruf) 1916 *180
Pokorny & Wittkind, Maschinen-Aktien-Gesellschaft. (Kapitalerhöhung) 1911 621
Polarisierte(s) Licht. Ueber die Darstellung von Spannungszuständen mit Hilfe des —n —es [A] 1911 822; (s. a. 862)
 — Ueber die mikroskopische Untersuchung von Metallen mittels —n —es. [O] von H. Hanemann und K. Endell 13 *1644
Poldihütte, Tiegelgußstahl-Fabrik [G] 1907 898; 1908 863; 1909 925; 1910 975; 1911 990; 1912 842, 1005; 13 1179; 1914 815, 1019; 1915 623; 1916 595; 1917 512; 1918 574
 — Walzwerksanlage der — s. 1910 316
 — Die — und die chinesische Regierung 1913 499
 — (Abschluß, Kapitalerhöhung) 1913 964
 — Errichtung eines neuen Stahlwerkes in Komotau s. 16 1266
 — (Kapitalerhöhung) 1917 439
 — Mitgründung der Erzhüttengesellschaft m. b. H. s. 1917 463
Polen. Ueber die geologisch-montanistischen Verhältnisse des südöstlichen Teiles von — [A] 1915 320
 — Zolltarif für das unter deutscher und österreichisch-ungarischer Verwaltung stehende Gebiet —s links der Weichsel 15 795

Polen (ferner):
 — Die Eisenhüttenindustrie im Königreich —. Von L. K. Fiedler 1916 *48
 — Eisenerzverkehr von dem besetzten östlichen Gebiet nach Oberschlesien (Frachtsätze) 1916 548
 — Angebot ungelerner polnischer Arbeiter für die deutsche Eisenindustrie s. 1916 177
 — (Königreich Polen) als Absatzgebiet für die mitteleuropäische Maschinen- und Bauindustrie. Von L. K. Fiedler [B] 16 1266
 — Die Eisenwerke —s im Jahre 1917 1918 205
 — Eisenerzvorkommen im polnischen Dogger s. 18 965
 — s. a. Russisch —; Rußland
Pollereinrichtung s. 11 *1627
Pollermaschine. Schleif- und — [A] 12 *1113
Politik. Beteiligung der Industrie an der — s. 09 1978
 — s. a. Handels —; Kolonial —; Produktions —; Sozial —; Wirtschafts —
Polizei. Der oberverwaltungsgerichtliche Schutz der Industrie und des Gewerbes sowie Verfassungsgrundrechte gegen —liche Uebergrieffe. Von Leo Vossen [B] 1907 607
Polizeiverordnung(en) für gewerbliche Anlagen s. 1911 234; 16 990
 — für die Einrichtung und den Betrieb von Aufzügen s. 11 1867; 1912 263; 12 1533
 — Ds. [A] 1913 654
 — für die Herstellung, Aufbewahrung und Verwendung von Azetylen 1913 951
Polo, Marco. Chemisches bei — [A] 08 1409
Polyederstruktur. Ueber die — in Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [A] 1912 169
 — der Metalle s. 18 878
Polygonrost s. u. Rost(e)
Pommern. Rasenerze in — [A] 07 1872
 — Das ehemals Kgl. Hüttenwerk Torgelow und die vorpommersche Eisengießerei. [O] von Felix Titz 09 *2041
Poensgen. Die Geschichte der Familie —. T. 1, bearb. von H. Kellert. T. 2, bearb. von E. Poensgen [B] 1909 193
Poensgen, Emil. (Nachruf) 1907 *396; (s. a. 362, 551)
Pontardawe. Neues Blechwalzwerk in —, Glamorgan [A] 11 1809
Porjus s. Aktiebolaget —
Porosität. Verwendung poröser Steine im Hüttenbetriebe [A] 1907 674
 — Herstellung poröser Steine s. 07 1697
 — der feuerfesten Produkte [O] 09 *1221, (Berichtigung) 1372
 — Die — des Eisens und ihre Beziehung zu dessen Passivität und Korrosion [A] 1912 168
 — Wärmeleitfähigkeit, spezifisches Gewicht und — feuerfester Stoffe [A] 1914 500
 — s. a. Durchlässigkeit
Portal-Stoßwerk. Schweres — 12 *1417
Port Arthur. Die Hochofenanlage der Atikokan Iron Company, Ltd., bei — (Ontario). [O] von Oskar Simmersbach 07 *1197

Porter, Charles. Lebenserinnerungen eines Ingenieurs. Von Charles Porter. Uebers. von F. u. E. zur Nedden [B] 1912 598

Port Henry. Die magnetische Eisenerzaufbereitung in —, Mineville, N. Y. Von Al. Weiskopf 1907 214
— Der neue Hochofen zu — [A] 12 1630

Portlandzement. (Herstellung von) — aus der Hochofenschlacke (in den Vereinigten Staaten) [A] 1907 34
— Ueber den Erhärtungsprozeß der hydraulischen Bindemittel. (—, Puzzuolane und Trasse, Romanzemente.) [O] von Dr. Rohland 1907 *661
— im Vergleich mit Schlackenzement s. 07 1062, 1098
— Verhalten von — im Meerwasser s. 07 1705
— Prüfung von — s. 07 1705
— Volumbeständigkeit und Bindezeit des —es s. 07 1706
— Erhärtung von — s. 07 1707
— Die Konstitution des —es s. 07 1708; 1908 690, 810; 1913 414; 1914 502
— und Eisenportlandzement. [O] von H. Wedding 1908 219; (s. a. 08 1815)
— Die Verwertung von Hochofenschlacke für — [A] 1908 738
— Normen für — s. 1908 484; 1909 720
— Quellen von — s. 1908 485
— Mikrophotographische Untersuchung von — s. 08 *1544
— Die —fabrikation. Von Carl Naske [B] 1909 486
— Analyse s. 1909 721
— Das Kleingefüge des —es [A] 09 1286
— Darstellung von — aus Hochofenschlacke [A] 09 2009
— Ministerialerlaß vom 6. März 1909 betr. — s. 09 1366
— Korrektur chemisch mangelhafter Rohstoffe bei der Darstellung des —s [A] 1911 565
— Konstitution des —s [A] 1912 449
— Vergleichende Versuche zwischen — und Eisen — [A] 1912 450
— Eisen — im Vergleich zu —. [O] von H. Passow 1912 477
— Der — und seine Anwendungen im Bauwesen. Von F. W. Büsing und C. Schumann. 4. Aufl. [B] 12 1894; [Zu] des Vereins Deutscher Portlandzement-Fabrikanten 1913 262, 263; [Zu] von A. Guttman 1913 263, 264
— Eine neue Substanz zur Erhöhung der Festigkeit von — [A] 1913 160
— Zentralstelle zur Förderung der deutschen —Industrie s. 1913 414; 1914 502
— Prüfungsverfahren des —s s. 1913 414
— Petrographie des —s s. 1913 414
— Internationale Normen für — s. 1914 501
— Vergleichende Versuche mit —, Eisen — und Hochofenzement s. 1914 502
— Das Eisen im — s. 1914 502
— Lieferungsbedingungen für — s. 1914 502
— Die Hydratation von —, Eisenportlandzement und Hochofenschlacken. Von Ferdinand Blumenthal [B] 14 1811
— Gleichstellung des Eisenportlandzements mit dem — s. 1915 296

Portlandzement (ferner):
— Hochofenzement und — in Meerwasser und salzhaltigen Wässern. Von Hermann Passow. H. 1/2 [B] 16 1122
— Quellungserscheinungen der Kieselsäure und des —es [A] 1918 493
— Das System Kalk-Tonerde-Kieselsäure und seine Beziehungen zur Hochofenschlacke und zum —. [O] von B. Neumann 18 *953
— s. a. Eisen —; Hochofenzement; Hydraulische Bindemittel; Mörtel; Schlackenzement; Zement

Portland-Zementfabrik. -werk. — der Sophienhütte bei Wetzlar s. 09 *1633
— Die —, ihr Bau und Betrieb. Von Heinrich Weidner [B] 09 1329
— Die — der Königshofer Zementfabrik, A.-G. in Königshof bei Beraun (Böhmen) [A] 1912 541

Portlandzementklinker. Konstitution des —s s. 1914 502

Porto-Ferraro. Ein Roheisendurchbruch an einem Hochofen der Società Elba zu — [A] 1908 438

Portorico. Die Erzlagerstätten der Vereinigten Staaten von Nordamerika mit Einschluß von Alaska, Cuba, — und den Philippinen nach Geschichte, Form, Inhalt und Entstehung. Von Charles L. Henning [B] 13 1381

Portsmouth Steel Company. Die Anlagen der — [A] 1913 *446

Portugal. Eisenindustrie —s [A] 07 1709
— Kupfererzeugung s. 1909 402; 1910 590; 1911 441; 1912 550; 1913 757; 1914 813
— Die Eisenerze —s 11 1907
— Eisenindustrie in — 17 783
— Verstaatlichung der Erzausfuhr in — 1918 503

Portugiesische Kolonien s. u. Kolonien

Portugiesisch-Indien s. Goa

Porzellan. Hochfeuerfeste, kieselensäurefreie, —ähnliche Masse. Von Dr. Heinecke 1908 486

Porzellanro(e)hre(n) für Spülversatzanlagen s. 07 1818
— Ueber die aus den Wandungen von Glas-, — und Quarzröhren abgegebenen Gase [A] 1911 862

Posch, Leonhard, als Modelleur für Kunstguß s. 15 785

Posen. Die Gewinnung und Verwertung der Eisenerze in der Provinz — [A] 1910 529
— Ostdeutsche Ausstellung in — s. 10 2173
— Zur Eröffnung der (Ostdeutschen) Ausstellung in — [O] 1911 705
— (Schreib- und Lesezimmer in der) Ostdeutsche(n) Ausstellung — 1911 1911 783, 828, 911, 992, 1076; 11 1164, 1283, 1404, 1484
— Die Eröffnung der Ostdeutschen Ausstellung (in —) 1911 867
— Die Ostdeutsche Ausstellung zu — 1911. [O] von H. Werner, F. v. Schwarze, C. Kischka und W. Bratuhn 11 *1325; (s. a. 2070)
— Der Verein deutscher Eisenhüttenleute auf der Ausstellung zu — s. 11 1649

Possehl, L. & Co. Erzdampfer „Nordsee“ der Firma — s. 07 958
— Ankauf der Niederdreisbacher Hütte durch die Firma — s. 12 1509

Postgebühren. Erhöhung der — s. 18 777

Postcheckgesetz s. 1913 290

Postverträge zwischen Deutschland und den Nachbarländern s. 1907 566

Potentialmessungen an rostendem Eisen [A] 10 2208

Potentialregler s. 12 *1185

Potl. Das —Erzgeschäft. [O] von August Kayser 1907 296; (vgl. 532)

Poetter, G. m. b. H. Mitteilung betr. Firma Poetter & Co., A.-G. 10 1577

Poetter & Co., A.-G. Gaserzeuger der Firma — s. 1907 697, 698, (*700), *702, *703
— Doppeltemperofen mit Gasfeuerung der Firma — s. 07 *1654
— s. 10 1577

Pourcel, Alexander. Verleihung der Bessemer-Medaille an — s. 08 1823

Prager Eisen-Industrie-Gesellschaft [G] 07 1675; 08 1638; 09 1833; 10 1934; 11 1865; 12 1853; 13 1674, 1840; 14 1870; 15 1066; 16 1003; 17 916, 1016; 18 950, 1094
— Werksanlagen des Eisenwerkes Kladno der — s. 07 *1728
— Uebernahme des Vermögens der Böhmisches Montangesellschaft s. 09 1295
— (Kapitalerhöhung) 10 1740; (s. a. 1935)

Praktikanten. Vermittlungsstelle für — arbeit 16 711

Praktisches Jahr für Studierende des Hüttenfaches s. 13 2054

Prämlen. —system im Bergbau s. 1912 646
— Lohn — für Arbeiter s. 1913 974
— bei der Lohnberechnung für Gußstücke s. 15 1324
— s. a. Auszeichnungen; Fabrikations —; Fund —; —löhne

Prämlenlöhne im Gießerei- und Putzereibetriebe [A] 13 2150
— s. a. Prämien

Pratzenkrane s. 07 1010, (*1027, *1028, *1030, *1031)

Präzisionsarbeits. Schwedische — [A] 1908 *34; (s. a. *786)

Präzisions-Pes igkeltsproblemmaschine. Eine große — [A] 1913 564

Präzisionswage s. Magnetische —

Precision-Simmanee-Abady-Kohlen-säuremesser. Der — [A] 11 1976

Preis(e). —schwankungen in Amerika 10 1353
— entwicklung in der Montanindustrie seit 1870. Von Emil Müssig [B] 12 1475
— Die —bildung in der Maschinenindustrie. Von H. Haeder [B] 1913 1087
— Arbeiter-, — und Verkehrsfragen im Kriege. [O] von J. Reichert 1917 125
— Die —bildung im Kriege [B] s. 1917 122
— Sinkende Währung und steigende — s. 1917 333
— bewegungen (für Zinn, Kupfer, Blei, Zink, Eisen, Gummi, Baumwolle und Weizen) seit 1860. Ausgearb. von Wilh. Fr. Dransfeld [B] 18 740
— Staatliche —festsetzung. Von Kurt Wiedenfeld [B] 18 906
— Wirkung einer einmaligen Vermögensabgabe (Kriegsabgabe) auf die —gestaltung s. 18 1137

Preis(e) (ferner):

— s. a. Auszeichnungen; Höchst—; Kriegs—; Personenfahr—; Richt—; Vierteljahres-Marktbericht, sowie u. den betr. Einzel-Gegenständen (Eisen usw.)

Preisausschreiben. Internationales — (der Associazione degli Industriali d'Italia) [A] 1907 322

— (der Gesellschaft für wirtschaftliche Ausbildung) 1907 429; 1909 117

— des Vereins Deutscher Maschinen-Ingenieure s. 1907 246

— Da. 1910 260; (s. a. 44); 1913 365; 13 2079

— der Adolf-von-Ernst-Stiftung an der Königl. Technischen Hochschule Stuttgart 08 1519; 10 1931; 12 1193; 14 1227; 16 729, (Berichtigung) 784

— des preußischen Ministers der öffentlichen Arbeiten 1909 154

— des Vereins zur Beförderung des Gewerbflusses 09 1085, 1285

— des Vereins deutscher Eisenbahnverwaltungen 09 1954

— betreffend Verhütung von Rauchschäden in der Land- und Forstwirtschaft 1911 38

— (des Vereins deutscher Eisengießereien) über die Entwicklung des Gußeisernen Ofens 1911 365, 529

— (der Bergakademie zu Clausthal betr. die Verwertung kupferarmer Kupfererze) 1911 448

— der Association Technique de Fonderie s. 1912 360; 1913 1067

— für Sicherheitslampen 12 1791

— betreffs Prüfung autogener Schweißstellen (Schweißungen) 12 2052; 13 1986

— des Sächs. Finanzministeriums s. 1913 122; 13 1821

— des Vereins für Eisenbahnkunde s. 1913 570

— für einen Armersatz 15 1081; 1916 268

— des Knopf-Museums auf Kleiderverschlüsse (Kleidungsstücke) für Armamputierte und Armbeschädigte 17 1056

— zur Milderung der Klassengegensätze 1918 78

— s. a. Literarische Ausschreibungen; Wettbewerb

Preisconvention der Grobblechwalzwerke. Gründung 09 1796

— Preise 09 1876; 1910 52, 101, 142, 645; 10 1392, 1857; 1912 82, 330

— Verlängerung 09 1917; 1910 142; 10 1392; 11 1988

— [V] 1910 431; [V] 1911 (Verlängerung, Preisfestsetzung) 370; [V] (Preiserhöhung) 11 1904

Preisconvention für Draht, Drahtwaren und Drahtstifte [V] 10 1480, 1779; [V] 1911 (Preisfestsetzung) 370

— Ende 1911 1029

Preisconvention für gezogene Drähte und Drahtstifte [V] 10 1779

— s. a. Preisvereinigung usw.

Preislisten. Mindest— der Geschäftsstelle des Vereins deutscher Eisengießereien s. 1912 536**Preisvereinigung für gezogene Drähte und Drahtstifte.** (Gründung) 1909

119
— (Preiserhöhung) 09 1627

Preisvereinigung mitteldeutscher Braunkohlenwerke s. 1910 52**Prescott Company.** Gießereianlage s. 07 *1740**Presse.** Die siebente Großmacht im Krieg. Von Arthur Jung [B] 1916 178

— s. a. Fach—

Presse(n). **Pressung** [Zs] 1907 470, 924; 07 1399; 1908 449; 08 1426; 1910 1119; (s. a. 540); 10 1678; 1911 155, 520, 861, 1059; 11 1230, 1973, 2106; 1912 543, 1077; 12 1632, 2188; 1913 373, 533; 13 1626; 1914 549, 766, 1099; 14 1440, 1536, 1538, 1666, 1776; 1915 114, 222, 569; 15 1209, 1307; 1916 325; 16 732, 1237; 17 1196; 18 691, 900, 1116

— für Radwalzwerke s. 1907 *874, *876, *877, 878

— der Verbrennungsluft beim Kuppelofen s. 1908 625

— Ueber — zum Stauchen von Röhren. [O] von C. Wadas 08 *949

— Gepreßte Seilrollen [A] 08 *1152

— von Eisenbahnwagenrädern [A] 09 *1832

— Hydraulische — an Stelle von Blockwalzwerken [A] 1911 *207

— Neue Fortschritte im Bau von schweren — 1912 710

— Die Gußstahlkugel als Preßmittel: „Kugelhydraulik“ [A] 12 1241

— Fortschritte im —schutz [A] 12 1241

— Pumpen, Gebläse und —. Von Gottl. D. Jerie [B] 12 1433

— Verfahren zur Herstellung von Silikasteinen mittels Nachpressens [A] 12 1503

— Hammer und — [A] 13 1154

— von Stahlblöcken s. 1914 *480

— von Feuerbüchsen für Lokomotiven s. 1914 *991

— Ueber die Grundlagen zur Ermittlung des Arbeitsbedarfes beim Schmieden unter der —. [O] von W. Tafel 1914 *19

— von Granaten s. 1916 *554

— Schmieden, — und Walzen [A] 17 *740

— Hydraulische — zum Ein— von Kupferringen in Geschosse s. 17 *928, *929

— von Metallen s. 1918 38

— Das Schmieden im Gesenk und Gesenkschmieden unter — [A] 18 *734

— Herstellung von Spänebriketts ohne — [A] 18 806

— Herstellung dichter Stahlblöcke durch seitliches — s. 18 *1089

— s. a. Aufzieh—; Biege—; Bördel—; Brikett(s); Brikett—; Form—; Geschos—; Kompressoren; Niet—; Presserei; Schmiede—; Schrott—; Schwellen—; Spindel—; Stein—; Wellblech—; Zieh—

Pressed Steel Car Company [G] 1908 384**Presserel.** Eine große neuzeitliche Schrauben— [A] 1916 *560

— s. a. Presse(n)

Preßformmaschinen s. u. Formmaschinen

Preßgas. Schmelzen mit hochgepreßtem Gas [A] 17 *1191

Preßgasbrenner s. 17 *1192

Preßgeschosse s. u. Geschosse; Geschos—

— presse

Preßgeschosswerke. Arbeiten des Vereins deutscher Eisenhüttenleute für die Vereinigung der — s. 1918 377
— Schadenersatz bei Lieferungsverträgen der — mit der Heeresverwaltung s. 18 987

Preßgu(e)s(s)e [Zs] 15 1112; 1916 642

— Entwicklung der —verfahren 17 800

— s. a. Aluminium—; Sonderguß [Zs]

Preßketten s. Ketten**Preßluft** [Zs] 07 1390

— Ueber Verwendung von — im Gießereibetriebe. [O] von Otto S. Schmidt 1908 *8, (Besprechung) 61; [Zu] von E. Meßner 1908 166

— Versuchsofen für Laboratorien mit Gasheizung und —. Von Dr. Heinecke 1911 *938

— Zweiständer-Blechschere mit —. Niederhaltung 18 *1784

Preßluftbehälter. Materialvorschriften für — für Dieselmotoren s. 1917 249**Preßluftformmaschine(n)** s. 1908 *9

— Mit Preßluft betriebene Wendplattenformmaschine s. 1918 *1064, *1065

— Die Blakeborough-Boyd— [A] 1917 *615

— vgl. Formmaschine(n)

Preßluftgasbrenner s. 1910 *911**Preßlufthebezeuge** s. 1908 *11, 61**Preßluftmeißel, -hämmer** s. 1908 *12, 61**Preßluftmesser** [Zs] 1913 700; 1915 116**Preßluftsauger, (-entstäuber)** s. 1910 *376**Preßluftstamper** für Gießereien s. 1908 *12, 61**Preßluftwerkzeug(e)** [Zs] 1907 461, 916; 07 1386; 11 1806

— s. a. Preßluftmeißel; Preßluftstamper

Preßnitz. Beiträge zur geologischen Kenntnis der —er Erzlagertstätten [A] 1911 314**Preßschmieden.** Der Einfluß von Temperatur und mechanischer Arbeit beim — von Flußeisen und Stahl [A] 15 1309

— Da. [A] 1916 *444

— s. a. Presse(n); Schmieden

Preßsteine s. Erzbrikett(s)**Preßteile** s. Metall—**Preß- und Walzwerk-Aktiengesellschaft** [G] 1907 898; 1908 894; 1909 646; 1910 683; 1911 827; 1912 884; 1913 881; 1914 943; 1915 542; 1916 524; 17 644; 1918 549

— Kapitalverminderung s. 1907 898

— Verkauf von Walzpatenten nach England s. 07 1670

— auf der Deutschen Schiffbau-Ausstellung Berlin 1908 s. 08 *1055

— (Interessen-Gemeinschaft mit der Firma) Thyssen & Co. 1911 950

— Verkauf der Stammaktien an die Fa. Thyssen & Co. s. 17 644

Preßwasser. Ueber Zusammenrückbarkeit von —. [O] von von Roessler 1907 808

— Zentrifugalpumpen für den —betrieb. Von Wilhelm Loose 1913 *118

— Mit — betriebene Formmaschinen s. 1913 *1064, *1065

— anlagen [Zs] 1917 618

— s. a. Druckwasser

- Preßwerke.** Statistisches s. u. Deutschland (Die Erzeugung der... Walzwerke ...) sowie u. den sonstigen Ländernamen
- Wirtschaftliche Lage s. Vierteljahres-Marktbericht: Rheinland-Westfalen
- Preßwerkzeuge** s. Ziehpressen
- Preßzink.** Das —, seine Herstellung, Eigenschaften und Verarbeitung [A] 1917 533
- Pretoria.** Landwirtschaftliche Ausstellung in — 09 1290
- Preuß, Ernst.** (Nachruf.) Von O. Bauer 14 *1648
- Preußen.** Die (Ergebnisse des Betriebes der) staatlichen Bergwerke, Hütten und Salinen in — während des Etatsjahres 1905 1907 187
- Ds. 1906 1908 110
- Ds. 1907 1908 198
- Ds. 1908 1910 221
- Ds. 1909 1911 126
- Ds. 1910 1912 212
- Ds. 1911 1913 173
- Ds. 1912 1914 163
- Ds. 1913 1915 300
- Handwörterbuch der Preußischen Verwaltung. Bearb. und hrsg. von Dr. von Bitter [B] 1907 752
- Entwicklung des Kohlenbergbaues in — s. 1907 326
- Steinkohlengewinnung in den wichtigsten Bergbaubezirken —s in den Jahren 1892 bis 1906 s. 1907 825
- Ds. 1892 bis 1907 s. 1908 751
- Ds. 1892 bis 1908 s. 1909 847
- Ds. 1892 bis 1909 s. 1910 854
- Ds. 1892 bis 1910 s. 1911 782
- Ds. 1892 bis 1911 s. 1912 762
- Ds. 1892 bis 1912 s. 1913 877, (878)
- Ds. 1909 bis 1913 s. 1914 856
- Kritische Betrachtungen über den preußischen Ministerialerlaß vom 30. April 1902 betreffs Ausführungsbestimmungen für den Bau von Schornsteinen [A] 07 1368
- Schienenerlieferungen des Stahlwerks-Verbandes an den Preußischen Staat 07 1441
- Bergwerks- und Eisenhüttenbetrieb in — während des Jahres 1906 1908 97
- Ds. 1907 08 1475
- Ds. 1908 09 1282
- Ds. 1909 10 1347
- Ds. 1910 11 1307
- Ds. 1911 12 1349
- Bergbau (insbesondere Eisenerzbergbau) —s im Jahre 1908 09 1828
- Ds. 1909 10 1851
- Ds. 1910 11 1813
- Ds. 1911 12 1929
- Ds. 1912 13 1997
- Ds. 1913 14 1589
- Finanzlage und Steuerleistung s. 09 1968
- Verwaltungsausgaben s. 09 1970
- Zollbehandlung von kaltgezogenen Stahlröhren in — 1910 479
- (Die Eisenerzvorräte in —) 1910 *862
- Wirtschaftliche Bedeutung der Eisenindustrie für den Preußischen Staat s. 1910 *225
- Die Begründung der ober-schlesischen Eisenindustrie unter —s Königen. [O] von Oskar Simmersbach 1911 213
- Preußen (ferner):**
- Feststehende Dampfmaschinen, Lokomobilen und Dampfturbinen in — 1911 602
- Der staatliche Bergbau in — [O] 1911 806, 849
- Der Preußische Bergfiskus und das Rheinisch-Westfälische Kohlen-Syndikat 12 1802
- Die Kommunalabgaben in — und die öffentlich-rechtliche Belastung der deutschen Industrie [A] 1914 *1051
- Anteil des preußischen Staatsbergbaues an der Steinkohlenförderung s. 1914 71
- Der Bergbau im Osten des Königreichs — [B] 14 1446
- Kohlenpreise der staatlichen Bergwerke in Oberschlesien 1915 121
- Stein- und Braunkohlenförderung —s im Jahre 1914 1915 298
- Das Siegerland unter preußischer Herrschaft 1815—1915. Von Hans Kruse [B] 16 954
- Fundprämien für abbauwürdige Phosphatlager in — s. 1917 527
- Staatliche Elektrizitätsversorgung in — 1918 121; (s. a. 546)
- Die Wasserstraßenbauabsichten —s 1918 141
- Die Kleinbahnen in — (im Jahre 1916) 1918 251
- Die Straßenbahnen in — im Jahre 1916 1918 367
- Wohnungsgesetzgebung in — s. 1918 417
- Wasserstraßenverbindung Oberschlesiens mit den preußischen Ostseehäfen s. 18 643
- s. a. Abgeordnetenhaus; Berggesetz; Einkommensteuer(gesetz); Eisenbahn(en) usw.; Ergänzungsteuer; Gewerbesteuer; Handelskammergesetz; Herrenhaus; Hochschule(n); Saargruben; Staatszechen; Stempelgesetz; Wassergesetz
- Klein- und Straßenbahnen (Statistisches) s. a. u. Deutschland
- Kohलगewinnung und -außenhandel (Statistisches) s. a. u. Deutschland
- Preußengrube.** Beteiligung der Kattowitzer A.-G. für Bergbau und Eisenhüttenbetrieb an der — s. 07 963
- Ds. s. 1912 35
- Pribram.** Aufruf der Montanistischen Hochschule in — 1915 454
- Prince-Verfahren** zur direkten Verwendung von Eisenspänen im Kupolofen s. 1912 689
- Prinz-Heinrich-Bahn.** Eisenbahntarife im Verkehr mit der — 18 1070
- Prinzessa Jolanda.** (Der) unglückliche Stapellauf (des Dampfers „—“) [A] 07 *1670
- Prinz-Leopold-Hütte.** Herstellung von Spezial-Schweißbeisen durch die — s. 1907 364
- Prioritätsrecht** s. 1910 1035
- Privatangestellte** s. Angestellte
- Privatanschlußbahnen** s. u. Eisenbahn(en)
- Privatbeamtenversicherung** s. Versicherungs-gesetz für Angestellte
- Privatwirtschaft.** Englische Klagen über behördliche Einmischung in die — [A] 1918 489
- Privilegierte Oesterreichisch-Ungarische Staats-Eisenbahn-Gesellschaft** [G] 10 1233; 13 1129; 14 1675; 15 867; 16 1242; 17 1176; 18 1050
- Probemischer.** Anaconda — [A] 11 1975
- Probe(n).** Kasten zum Aufbewahren metallographischer — [A] 12 1634
- s. a. u. Materialprüfung; Normal—, sowie u. den zu erprobenden Gegenständen usw.
- Probierblockchen** von Stahl s. u. Sta(c)hl(c)
- Probenahme** und Untersuchung von Koks, Kohlen und Briquets. Von Adolf Berthold [B] 1907 361
- [Zs] 1907 475, 931; 10 1685, 2211; 1911 157, 522; 11 1231, 1429, 1811, 1975; 1912 170, 372, 923; 12 1243, 1635, 1845; 1913 536, 920, 1081; 13 1291, 1456, 1831; 1914 772; 14 1539; 1915 572; 15 1014; 1916 643; 16 1168; 17 1104
- von Koks s. 1907 447; 1914 882
- von Kohlen und Koks s. 07 *1317
- von Eisenerzen s. 07 *1354
- von Gußeisen s. 1908 54
- Ueber die — von Kohlen, Koks und Teer [A] 11 1556
- Die — aus Schiffen in Kobalt [A] 11 1975
- Räume für die — s. 11 *2039
- Ueber die — von Rohstoffen und Zwischenerzeugnissen auf den Hüttenwerken. [O] von W. Schäfer und E. Corleis 1912 53, (Besprechung) 55
- Ueber die — und Untersuchung von Ofengasen [A] 1912 *445
- Geflogenheiten bei der — [A] 12 1278; [A] 1914 420
- und Analyse von Eisen und Stahl. Von O. Bauer und E. Deiss [B] 12 1553
- Ueber die — von Stahlknüppeln [A] 12 1635
- von Kohlenendungen nach der Arbeitsweise des U. S. Bureau of Mines [A] 13 1249
- Methoden der U. S. Steel Corporation zur Handels— und Analyse von Roheisen [A] 13 *1411
- und Analyse der Kohlen [A] 1915 51
- und Analyse von Zinn, Weißblech und verbleiten Blechen [A] 1915 52
- von Brennstoffen s. 1915 20
- an Aetzstücken s. 15 1077
- von Hochofenschlacken s. 17 631
- Ueber die — von Erzen und Kohlen [A] 1918 *25, *51
- s. a. u. Erz(e); Kohle(n)
- Probestäbe** s. u. den betr. Stoffen oder Versuchsverfahren
- Proberanstalt** s. Materialprüfungsamt, -anstalt(en)
- Proberkunde, Proberkunst.** Bruno Kerls Proberbuch. Kurzgefaßte Anleitung zur Untersuchung von Erzen und Hüttenprodukten [B] 1909 229
- s. a. Lötrohr—
- Prodameta** (südrussisches Eisen-Syndikat) s. 1910 477; 1911 495
- Das südrussische Eisen-Syndikat — in St. Petersburg 11 1403, (Verlängerung) 1696, 2083; (s. a. 1720)
- Ausstellung in Turin s. 11 *1720
- Das südrussische Eisen-Syndikat —. (Beitritt zweier Werke) 1912 254

Prodamera (ferner):

- (Preiserhöhung, Auftragsumfang) **1912 460**
- Die Erneuerung des südrussischen Eisen-Syndikats —. Von B. Siew **1912 378**
- s. **1912 79, 635**
- Das südrussische Eisen-Syndikat —. (Auftragsumfang) **12 1391**
- (Versand im Jahre 1911/12) **12 1510**
- s. **12 1162**
- Südrussisches Eisen-Syndikat —. (Auftragsbestand) **13 1338; 15 741**
- Das russische Eisen-Syndikat — in St. Petersburg **1914 124**
- Eisen-Syndikat — in St. Petersburg [G] **1915 276**
- Verstaatlichung des russischen Eisen-syndikates — s. **1918 226**
- s. a. u. Vierteljahres-Marktbericht: Rußland
- Produgol(j).** Das südrussische Steinkohlen-Syndikat — s. **1910 222**
- s. a. u. Vierteljahres-Marktbericht: Rußland
- Produktionspolitik.** Hrsg. von Richard Calver [B] **18 1122**
- Produrud.** Das russische Eisensteinsyndikat — s. **1911 45**
- Prodwagon.** Das russische Waggonbau-Syndikat —. (Verlängerung) **1913 260**
- Profil(e)** für eiserne Spundwände s. **1907 *749; 1911 152**
- Eine neue Richtmaschine für Schienen und — [O] **07 *1284**
- Allgemeines —verzeichnis der großen deutschen Walzwerke. Von H. Pila [B] **07 1557**
- buch für Eisenbetonträger. Von P. Weiske [B] **1909 488**
- Einheitliche englische Vorschriften für — und Prüfung von Formeisen [A] **1909 995**
- Allgemeines —verzeichnis der Eisenwalzwerke von Deutschland und Luxemburg. Von Pila. 2. Aufl. [B] **1910 556**
- s. a. Doppel-T-Eisen, -Profile; Formeisen; Hochofen; Normal—; Profileisen; Schienen; Schiffbau; S—; T—; Träger; U-Eisen; U—; Walzen; Walzwerk; Winkel(eisen); Wulstwinkel—
- Profileisen.** Handbuch der deutschen Normal—, Walzeisen und Röhren. 2. Aufl. Von E. Schultz [B] **1909 487**
- Die Festigkeit in den verschiedenen Teilen eines — s. [A] **11 1428**
- Rollenrichtmaschine für — **12 *1665**
- Biegen von — [A] **1914 201**
- Prüfung von — eines Portalkranes s. **16 656**
- s. a. Profil(e)
- Profileisenbiegemaschine** s. Biegemaschine
- Profileisenwalzwerk** s. u. Walzwerk(e)
- Profilstraße** s. u. Walzwerk(e)
- Profilwalzen** s. Walzen
- Promotion(en)** s. Doktoringenieur—; Ehren—
- Promotionsrecht.** Die Mitarbeit der Hochschulen an der Förderung des Metallhüttenwesens seit Erteilung des —es [A] **1912 668**
- Propaganda** s. Werbearbeit
- Prothesen** s. Künstliche Glieder

- Providence-Gebirge.** Eine Eisenerzlagerrstätte im — [A] **1909 977**
- Provinzialabgabengesetz.** Abänderung des Kreis- und —es s. **1914 464**
- Prowoloka.** Russisches Draht-Syndikat — s. **10 1537; 1911 991**
- (Vertragserneuerung für) das russische Draht-Syndikat „—“ **13 1177**
- Prox.** Einphasenstrom-Motoren „—“ für elektrisch betriebene Aufzüge [A] **13 1623**
- Prozentabteiler** für Formsand s. Aufbecepparat
- Prozeß.** Ein interessanter — in der luxemburgischen Eisenindustrie **15 1312**
- Prüfen, Prüfung, Prüfungsamt, -anstalten, -apparate, -maschinen** s. u. Material—, sowie u. den einzelnen Prüfungsgegenständen, -verfahren und -apparaten
- Prüfstelle für Ersatzglieder** **1916 172, 615; 16 711, 1044; (s. a. 1189)**
- (Merkblätter) **1917 288; 17 721, 1149; 18 712**
- (Halbjahresbericht) **1917 483**
- [G] **1918 160**
- P.S.S.-Verfahren** s. Pfoser-Strack-Stumm (-Verfahren)
- Puddel(eisen).** Statistisches s. u. den Ländernamen (insbesondere u. Großbritannien)
- s. a. Paddel(roh)eisen
- Puddelmaschine.** Elektrische — s. **07 1735, (*1733, *1734)**
- Puddeln, Puddelverfahren** s. **1911 756**
- Die Reaktionen des Puddelprozesses [A] **1913 699**
- [Zs] **1913 917; 13 1995; 1917 316**
- Das — zum Einschmelzen von Aluminiumspänen s. **1916 640**
- Schmelztemperatur von Metall und Schlacke beim — s. **1918 *445**
- s. a. Puddelmaschine; Puddelo(e)fen; Puddelschlacke(n); Schweiß(eisen)
- Puddelo(e)fen** [Zs] **07 1391**
- auf dem Eisenwerk Rasselstein s. **10 1139**
- Hochöfen, Konverter, Martin- und — in Deutschland **1912 783**
- Die Verwertung der heißen Abgase von — zur Dampferzeugung s. **1912 811**
- mit Kohlenstaubfeuerung s. **1915 626**
- Gas — s. **1917 *129**
- s. a. Puddeln
- Puddel(roh)eisenpreise** (1885—1907) s. **1908 *217**
- Da. s. a. u. Vierteljahres-Marktbericht: Rheinland-Westfalen
- Darstellung s. u. Roheisen
- Puddelschlacke(n).** Bewertung des Eisengehaltes der Granalien von — [A] **10 1731**
- Anwendung der — beim Puddelverfahren s. **1911 756**
- [Zs] s. u. Schlacke(n)
- Puddel-Schweiß(eisen)-Walzwerke** s. Vereinigung westdeutscher —
- Puddelverfahren** s. Puddeln
- Puddelwerk.** Stilllegung des —es in Neunkirchen a. d. Saar **1915 592**
- Pulvergase.** Angriff der Geschützrohre durch die — s. **17 *778**
- Pulverisator.** Ein praktischer Mörser und — für harte Materialien [A] **11 1975**

- Pumpen, Pumpmaschinen.** Trinkwasser-Pumpenanlage der Friedrich-Alfred-Hütte s. **07 1459, (*1480)**
- Die Schiffmaschinen und — für Bordzwecke. Von Albert Achenbach [B] **1908 382**
- Auf Maschinen geformte Gußstücke für — [A] **11 1590**
- [Zs] **1912 708, 919, 1075; 12 1239, 1463; 1913 371; 1915 321; 1916 519, 641; 16 732; 1917 190**
- Die Stereophagus — [A] **1912 919**
- Pumpen, Gebläse und Pressen. Von Gottl. D. Jerie [B] **12 1433**
- Die Kolben—, einschließlich der Flügel- und Rotations—. Von H. Berg [B] **15 142**
- s. a. Gas—; Humphrey—; Kreis—; Luft—; Oel—; Turbinen—; Wasserstrahl-Luft—
- Pumpenventil** [Zs] **13 1626**
- Pumptrichter** für Gießereien s. **1907 525**
- Punkt(e)** s. Umwandlungspunkt(e), kritische(r) Punkt(e)
- Puppe, J.** Berufung von Dr. Jng. — als Dozent an die Techn. Hochschule Breslau s. **10 1618**
- Puppe-Träger** s. u. Träger
- Purdue-Hochschule.** Versuchsanlage für Schwungrad-er an der — [A] **09 2026**
- Puschkinsche Eisenwerke.** Vereinigung mit dem Milowicer Eisenwerk s. **1911 950; 11 1115; 1913 174**
- Putilow-Werke** [G] **1909 768; 1910 895; 1911 870**
- (Kapitalerhöhung) **10 2101**
- s. a. Société des Usines Putilow
- Putzen, Putzerel** s. Guß—
- Putzsand** s. Stahl—
- Putzmaschine** mit Staubabsaugung [A] **1908 *910**
- Putztrommel(n)** und Scheuerfässer [A] **1913 *268**
- s. a. Guß—
- Putzwolle.** (Untersuchung) [Zs] **15 1310**
- Puzz(u)lan(zemente).** Ueber den Erhärtungsprozeß der hydraulischen Bindemittel. (Portlandzement, —c und Trasse, Romanzemente.) [O] von Dr. Rohland **1907 *661**
- Herstellung s. **1912 230**
- Pyrenäen.** Manganerzlagerrstätten der französischen — [A] **10 *1669**
- Pyridin** bei der Trennung von Eisen und Mangan s. **08 1902**
- zur Bestimmung der Feuchtigkeit in der Kohle s. **11 1811**
- Pyrogene Zersetzung.** Einfluß des Wasserdampfes auf die Ammoniakabsorbente bei der —n — fester Brennstoffe. [O] von Kurt P. Sachs **15 *801**
- Pyrolyzit-Aktiengesellschaft** (Gründung) s. **1907 611**
- Pyrometer, Pyrometrie** [Zs] **1907 *451, *906; 07 1382, 1869; 1908 432; 10 1690; 1911 152, 313, 516, 857; 11 1227, 1424, 1969, 2103; 1912 162, 541, 707, 919, 1073; 12 1237, 1461, 1628, 1840, 2185; 1913 370, 535, 700, 919, 1079; 13 1454, 1626, 1830, 1996, 2165; 1914 206**
- Selbstregistrierendes — [A] **07 1076**
- Ueber optische — und ein neues —. Von H. Wanner **07 *1112**
- Elektrisches — von William H. Bristol, New York, und das Le-Châtelier- — [A] **1908 566**

Pyrometer, Pyrometrie (ferner):

- Die pyrometrischen Einrichtungen der Geschützfabriken in Woolwich [A] 1908 737
 - mit Registrierapparat beim Inoxydationsofen s. 08 1026
 - Pyrometrische Kontrolle der Ofenprozesse [A] 1909 457
 - Das Bristol-Registrier— [A] 1909 916
 - Spiral— von Féry [A] 09 1510
 - Eine neue Form des Féryschen Strahlungs-pyrometers [A] 09 1510
 - Ein — mit festem Brennpunkt [A] 10 1690
 - Strahlungs— von Brown 1911 152
 - Neuere Verbesserungen am Wanner—. Von H. Wanner 1911 *736
 - Akustisches — [A] 1911 857
 - Chromo— [A] 11 1969
 - Ein verbesserter thermo-elektrischer Wärmemesser [A] 11 1969
 - Das Stereo—, ein neues optisches — [A] 11 2103
 - Widerstands- oder thermoelektrisches — s. 11 1812; 14 1799
 - mit erleuchteter Skala [A] 1912 707
 - Neuere Verbesserungen an —n und anderen wissenschaftlichen Meßgeräten [A] 1912 955
 - und Kesselwirkungsgrad [A] 1912 1074
 - Strahlungs— [A] 12 1840
 - Ein fortlaufend registrierendes — [A] 12 2185
 - Verbesserung am Wanner— 1913 *120
 - Anordnung von —n in der Cowper-Kuppel s. 14 *1573
 - Ein — unter Verwendung metallischer Salzpasten [A] 1915 224
 - Ueber Strahlungs— [A] 16 1067
 - Thermoelektrische — ohne Platin s. 17 1128
 - Der gegenwärtige Stand der —, [O] von A. Mahlke 18 *1033, *1057, *1080
 - Strahlungs— s. 18 *1082
 - Nichromelemente s. 18 1160
 - s. a. Quarzglas—; Quarzglas-Widerstandsthermometer; Temperatur (Messung); Thermoelektrisch; Thermoelemente; Widerstandsthermometer
- Pyroskop.** Das optische — von Shore [A] 11 1424

Q.

- Quadratelsen.** Einfluß des Verwindens auf — s. 1915 82
- Qualitätsfaktor** und Versuchsnormen [A] 12 1757
- Qualitätsguß** s. Guß
- Qualitätssta(e)hl(e).** Von Oskar Hoffmann [B] 1907 572
- Einschränkung des Ausfuhrverbotes für — 14 1722
- s. a. u. Sta(e)hl(e)
- Quantenhypothese.** Molekularveränderungen der Metalle und — [A] 1914 206
- Quarz.** Die Schmelzpunkte von — 10 1508
- Untersuchungen von — s. 13 1744
- s. a. Kieselsäure
- Quarzglasherstellung** [A] 1912 *496
- Quarzglas-Fernthermometer** [A] 12 1461

- Quarzglaspyrometer.** Le Chatelier. Pyrometer in Quarzglasmontierung [A] 07 1869
- Quarzglas-Widerstandsthermometer** [A] 1907 *907
- Quarzit(e).** Untersuchung der — und Feststellung ihrer Verwendbarkeit für die feuerfeste Industrie, besonders zur Herstellung von Dinassteinen [A] 1910 528
- für Dinassteine s. 1912 392
- Analysen nebst Angabe der Feuerfestigkeit und der Fundorte von tertiären —n s. 12 1730
- Mahlen des Quarzits s. 12 *1732
- Ueber — und Silikasteine. [O] von Friedrich Wernicke 1913 *235
- Die —brüche der Germania-Werke, Bad Aßmannshausen 13 1449
- in den Vereinigten Staaten als Rohstoff für Silikasteine s. 1916 143
- s. a. Silika—
- Quarzröhre(n).** Der Gebrauch von — zur direkten Bestimmung von Kohlenstoff in Stahl [A] 1909 996
- Ueber die aus den Wandungen von Glas-, Porzellan- und — abgegebenen Gase [A] 1911 862
- Bestimmung von Wasserstoff, Stickstoff und Methan in Gas durch Verbrennung in einer — [A] 13 1831
- Quasebart, K.** Berufung von Dr.-Ing. — als Dozent an die Technische Hochschule Aachen s. 1911 45
- Quaternärstähle** s. Sta(e)hl(e)
- Quebec.** Einsturz der im Bau begriffenen Brücke über den St.-Lorenz-Strom bei — [A] 07 *1436
- Ds. von (H.) Haedicke 07 *1555
- Ds. [A] 07 1854
- Ds. Amtlicher Bericht [A] 1908 527
- Ds. s. a. 1908 *581
- Die Eisenerzlagertätten der Bristolgrube, Pontiac County, — [A] 10 1668
- Prüfung von Brückenteilen für die Brücke bei — [A] 1911 689
- Versuche mit Druckstäben für die —brücke s. 11 *1287
- Die Magnesitvorkommen von Grenville, — [A] 12 1462
- Festigkeit von Brückenteilen aus Flußeisen und Nickelstahl für die neue —Brücke [A] 1914 936
- Versuche mit Druckstäben für die neue —brücke. [O] von Dr. Bohny 1915 *634
- Quecksilber.** Zinc, Cadmium, Cuivre, Mercure. Par A. Bouchonnet [B] 1911 945
- Nachweis, Bestimmung und Trennung der chemischen Elemente. Von A. Rüdisüle. Bd. 2: Gold, Platin, Vanadin, Wolfram, Germanium, Molybdän, Silber, — [B] 1914 1022
- Quellungserscheinungen** der Kieselsäure und des Portlandzementes [A] 1918 498
- Querswellen.** Eine neue Form für eiserne — [A] 1916 *18
- Der Oberbau auf hölzernen und eisernen —. Von Ernst Biedermann [B] 16 1099
- s. a. Schwelle(n)
- Querverband** bei zusammengesetzten Stützen aus Walzeisen [A] 1908 821

- Quesa.** Das Meteoreisen von — [A] 10 1669
- Quetschwalzenmühle** für Eisenerze s. 07 *1355
- Quint** s. Gewerkschaft(en): —

R.

- Rabattgewährung** in der britischen Stahlindustrie 11 1780, 1866; (s. a. 1563); 12 2105; 13 2045
- Rabe.** Manometer nach Dr. — s. 11 *1754
- Ra(e)d(er).** (Herstellung) [Zs] 1907 470; 1908 449; 10 1678
- Wechselwirkung zwischen — und Schiene [A] 1908 923
- Geschmiedete und gewalzte — [A] 08 1428
- Wagen— aus gepreßtem Stahl [A] 08 1891
- an Straßenbahnen s. 09 1290
- Gußeiserne — in Amerika s. 1910 594
- s. a. —gießerei
- s. a. Eisenbahnwagen—; Flansch—; Gußeisen—; Hartguß-Eisenbahn—; Lauf—; —gießerei; Radreifen usw.; Schwung—; Zahn—
- Radbod.** Das Grubenunglück auf Zeche — in englischer Auffassung 08 1794
- Rädgießerei.** Die Louisviller — [A] 1909 465
- Radhammer** für Kerbschlagbiegeproben s. 07 1122
- Radial-Bohrmaschinen** s. Bohrmaschinen
- Radial-Dampfturbinen** s. Dampfturbine(n)
- Radialofen** s. 1909 *477
- Radiateur.** Der Kupolofen — mit Vorwärmung des Windes [A] 1912 921
- Radiatoren** aus gepreßten Stahlblechen [A] 09 1525
- Gußeiserne —, [O] von E. Mueller 11 1951, 2131
- Radiatorkerne** s. u. Kern(e)
- Radioaktivität.** Die edlen und die radioaktiven Gase. Von William Ramsay [B] 1909 229
- Radnaben.** Prüfung von — im Kgl. Materialprüfungsamt s. 18 614
- Radreifen** [Zs] 1907 924; 1914 204
- Ausführung vergleichender Versuche mit Lokomotiv— [A] 08 1259
- Ueber die Messung der —abnutzung [A] 08 *1436
- Stoff und Härte der Eisenbahnschienen und — [A] 09 1370
- Ein einfacher Wagen für — [A] 10 2198
- Beschädigungen von Tender— durch starke örtliche Kaltbearbeitung. [O] von O. Bauer und E. Wetzel 1911 *226; [Zu] von Fabian 1911 *928; [Zu] von O. Bauer 1911 930; [Zu] (eines Radreifenfabrikanten) 1911 930
- Ein Benzingebläse zum Anwärmen von Lokomotiv-Bandagen [A] 1911 684
- Die Verarbeitung alter abgenutzter Eisenbahnschienen und — [O] 11 *1377
- Prüfung von — [A] 11 1428
- Versuche mit Lokomotiv- und Tender— [A] 11 *1768

Radreifen (ferner):

- untersuchungen nach dem Kohn-Brinellschen Kugeldruckverfahren [A] 11 1895
- Ds. [O] von B. Schwarze 11 2046
- Das Anwärmen von — auf elektrischem Wege. [O] von R. Börnecke 1912 *435
- Der Verschleiß der — von Lokomotiven 1912 447
- Härteuntersuchungen an —stoff nach dem Kohn-Brinellschen Kugeldruckverfahren [O] 1912 473
- Ds. [A] 12 1242
- Brüche von Eisenbahnschienen infolge unrunder — [A] 12 1467
- aus Chrom-Vanadium-Stahl [A] 1913 489
- Betriebsversuche mit — aus Chrom-Vanadium-Stahl [A] 1913 536
- brüche [Zs] 1913 701
- Die Ermittlung der Verschleißfestigkeit des Schienen- und —stahles durch Verreibungsversuche [A] 1914 462
- Glühofen für — [A] 14 *1464
- Untersuchung eines —s für Kohlentransportwagen s. 17 841
- Verbesserung der Leistung von Achsen und — [A] 18 1024
- s. a. u. Eisenbahnmaterial [Zs]
- Radreifenwalzwerk** s. u. Walzwerk(e)
- Radsa(e)tr(e)**. Flanschräder aus Stahl für Eisenbahn— [A] 12 2139
- Maschinen zur —fabrikation 13 *2031
- Radsatzbank** s. Drehba(c)nk(e)
- Radschellen**-Schnelldrehanke s. 11*1337
- Wärmefen für — s. 1912 *773
- Radschellenwalzwerk**, **Radwalzwerk** s. u. Walzwerk(e)
- Raduschewitsch**. Brikkettierungsverfahren von — in Olonetz s. 1908 325
- Radwerk** s. 1907 438
- Raffination**, **Raffinieren**. Die Vorgänge bei den —s- und sonstigen Konzentrationsarbeiten der Kupfergewinnung, ihre Beschleunigung und Vereinfachung durch elektrisches Verschmelzen [A] 10 1265
- Die Ueberhitzung der Schlacken und Metalle während des Raffinierens, Schmelzens und Legierens [A] 1918 *444
- von Eisen s. u. Eisen; Elektrolyt-Eisen
- von Stahl s. u. Sta(c)hl(e)
- Elektrische — von Stahl s. u. Elektrostahl
- Raffinierstahl** 1910 45
- s. a. u. Elektrostahl; Sta(c)hl(e)
- Rahder, J. L. Gerard**, als Ferrosilizium-Verkäufer für das Internationale Ferrosilizium-Syndikat s. 1911 409
- Rahmenmodelle** 1909 *211
- Ramén**. Kanälofen, Bauart — s. 13 1240, *1242
- Rammelsberg**. Einige geologische und technische Probleme des —es [A] 14 1228
- Rampengitter**. Das — vor dem Stadtschlosse in Cassel [A] 1913 914
- Ramsaysche Gießmaschine** s. 12 1438
- Randblasen** (in Flußeisenbrammen) 12 *1266
- Feststellung von — in Flußstahl mittels Röntgenstrahlen. Von Johanna Wagner 16 *1210
- s. a. Blasen

- Randebrock, Paul**. Wahl von Berg-rat — zum Vorsitzenden des Bergbauvereins 09 2072
- (Nachruf) 12 *1253
- Randkessel**. Die Formerei von —n. [O] von Carl Irresberger 16 *1224; (Nachtrag) 1917 *307
- Rangiereinrichtungen** in industriellen Betrieben [A] 09 2011
- Der Lokomotor, ein neues Rangierfahrzeug 14 *1489
- Ransomeisen** für Eisenbetonbauten s. 07 *1761
- s. a. (die Verweisungen) u. Beton-eisen
- Rapidkupolofen**. Baumannscher sogenannter — s. 1907 20
- Rapid-Werkzeugstahl** s. Schnellarbeits-, -dreh-, -schnittsta(c)hl(e)
- Rasche, Ludwig**. (Nachruf) 14 *1756
- Rasen(eisen)erz(e)** in Pommern [A] 07 1872
- Die — (Vorräte) Nord- und Mittel-deutschlands 1910 877
- Untersuchung s. 1912 55
- Ueber die Behandlung der — nach Kjeldahl zur Zerstörung der organischen Substanz. Von L. Brandt 1914 630
- Raseneisenerz - Verwertungsgesellschaft m. b. H.** Beteiligung der Oberschle-sischen Eisenbahn-Bedarfs-A.-G. an der — s. 1907 643
- Rasselsteiner Eisenwerks-Gesellschaft m. b. H.** Eisenwerk Rasselstein (Jubiläum) [O] 10 *1139
- Rasselsteiner Jubiläumsfeier 10 1218
- Rast** s. u. Hocho(e)fen
- Rateau**. Hochofen-Turbogebläse von — s. 1908 *73; 08 *1751
- s. a. Brown-Boveri—
- Rathenau, Emil**. (Nachruf) 15 760
- und das Werden der Großwirtschaft. [O] von W. Richter 1917 232
- Rathenau-Stiftung** s. 1909 261
- Rattinger Nietenfabrik, G. m. b. H.** (Verkauf) s. 11 2080
- Raty, Marc, & Cie.** Kokerei-Anlagen der Fa. — s. 1911 330
- [G] 1911 742; 1912 805; 1913 798
- Zusammenschluß der Fa. mit anderen Werken s. 11 1400
- Rauchfrage** [Zs] 1907 451, 907; 07 1382, 1869; 08 1414; 1911 152, 313, 516, 684, 857, 1057; 11 1227, 1424, 1589, 1969, 2103; 1912 162, 366, 919; 12 1461, 1628, 2008; 1913 208, 370, 532, 697, 915, 1075; 13 1287, 1826, 1992; 1914 200, 377, 545, 932, 1098; 14 1664, 1860; 1915 458, 568; 15 787, 886, 1011, 1111, 1306; 1916 100, 202, 325, 422; 16 732, 853; 1917 90, 190, 315, 409, 618; 17 702, 983; 1918 102, 178, 274, 499; 18 809
- plage und Industrie [A] 1907 451
- Zur Frage der —verminderung [A] 08 1041
- Preisausschreiben betreffend Verhütung von —schäden in der Land- und Forstwirtschaft [A] 08 1260
- Die —quellen im Königreiche Sachsen und ihr Einfluß auf die Forstwirtschaft. Von E. Schröter [B] 08 1446
- Ueber die Grundlagen technischer und gesetzlicher Maßnahmen gegen —schäden. Von H. Wislicenus [B] 08 1448

Rauchfrage (ferner):

- Zur Frage der —verminderung im Industriebezirke. [O] von Dr. Klocke 1909 *170
- bekämpfung in Hamburg [A] 09 1371
- schäden durch Dampfkesselfeuerungen [A] 09 2007
- Wieviel kostet Deutschland jährlich der — und Ruß? [A] 09 2008
- frage in den Hüttenwerken der Vereinigten Staaten s. 09 1168
- The smokeless Combustion of coal in boiler plants. By D. T. Randall and H. W. Weeks [B] 1910 1092
- Preisausschreiben betreffend Verhütung von —schäden in der Land- und Forstwirtschaft 1911 38
- Der gegenwärtige Stand der —bekämpfung [A] 1911 152
- verstreute Gitterschornsteine zur Verhütung der Abgasschäden [A] 11 1227
- Ein neues Stadium der —bekämpfung in England [A] 11 1424
- verhütung s. 11 1852
- Ueber die wissenschaftliche Behandlung der —frage [A] 1912 162
- Sammlung von Abhandlungen über Abgase und Rauchschäden. H. 7: Die mikroskopische Analyse —beschädigter Pflanzen. Von P. Sorauer [B] 1912 334
- Einrichtungen zur —bekämpfung und Funkenbekämpfung 1912 *353
- Verhütung von —schäden in der Land- und Forstwirtschaft (Preis-ausschreiben) 1913 122
- Einwirkung von — auf Nachbargrundstücke s. 1913 179
- abführung bei Schmiedefeuern s. 1913 990
- „Der Niehtraucher“ [A] 13 1287
- Verhütung von —schäden in der Land- und Forstwirtschaft (Preis-ausschreiben) 13 1821
- Praktische Erfolge der —bekämpfung in München [A] 13 1826
- Die Beseitigung der — und Gas-plage in Metallgießereien [A] 1917 *308
- Leitfaden für die — und Rußfrage. Von A. Reich [B] 17 1132
- s. a. —gas(e) usw.
- Rauchabführungsanlagen**, **Rauchab-sauganlage**, —vorrichtung. — bei der Koksofenbatterie der Zeche Mansfeld [A] 1908 *901
- s. 1910 *368
- in Eisenbeton s. 1910 473
- in der Metallgießerei s. 14 *1298
- Rauchen**. Die Ursache des „—s“ von Gas [A] 1917 480
- Rauchgas(e)**. —analysen [A] 1909 1000
- Apparat zur Untersuchung von —en [A] 09 1535
- Die — der Kesselfeuerung [A] 09 2008
- analyse [Zs] 10 2213
- Eine neue selbsttätige Vorrichtung zur Bestimmung des Kohlensäure-gehaltes in —n [A] 1912 170
- Apparat zur raschen Kohlensäurebestimmung in —n und Gichtgasen. [O] von A. Schmid 1912 *245
- analysen bei Siemens-Martin-Oefen s. 12 1779

Rauchgas(e) (ferner):

- Die Verwendung des Zeißschen Interferometers zur technischen — analyse [A] 12 1244
- Ueber —untersuchung zur Kontrolle industrieller Feuerungen [A] 1913 452
- Die — und das Kolloidtonreinigungs- verfahren [A] 13 1992
- Gärtnerei-schäden. Von A. Jan- son [B] 16 739

Rauchgassauger [A] 1910 1130**Rauchgasvorwärmer.** Verdampfungs- versuche an einem —, Bauart Schulz [A] 1912 1073

- Bauart von — n. s. 1916 167
- Rostverhütungsversuche s. 1916 344
- Abhitzeverwertung durch Schnell- strom-Vorwärmer bei Martinöfen. Von Franz Carl W. Gaab 16 1259

Rauchkanal. Ein — in Eisenbeton [A] 11 1425**Rauchluft.** Korrosion von Metallen in — [A] 11 1810**Rauchverdünnern** s. 12 1537**Rauchverhüter.** Tylers — [A] 11 2103**Raumtemperaturgewichte** von Eisenerzen [A] 11 2151

— Da. [A] 1912 830

Raupach. Richard —, Maschinenfabrik Görlitz (auf der Ausstellung zu Posen) 11 1345**Rausenberger, Fritz.** Ehrenpromotion von Dr.-Ing. h. c. — s. 14 1755**Rawack & Grünfeld** (auf der Ausstellung zu Posen) 11 *1331

- Beteiligung der Metallbank und Me- tallurgischen Gesellschaft, A.-G., an der Firma — s. 1914 1065

Raymond, Rositter W. (70. Geburtstag von Dr. —) 1910 896; (s. a. 781)

- Rücktritt —s von der Geschäfts- führung des American Institute of Mining Engineers s. 1911 692

Reading Steel Castings Co. Kleinbes- semerei der — s. 16 *848**Reagenzien** s. Chemische —**Reaktionsturbinen.** Der Druck auf den Spurzapfen der — und Kreisel- pumpen. Von Karl Kobes [B] 1907 217

— s. a. u. Turbine(n)

Réaumur und die Erfindung des Tem- pergusses s. 18 1101, *1210**Rechenschleier.** Die Bestimmung des Formerlohnes aufs Stück mittels —s. [O] von E. Leber 1913 *190**Rechentafeln.** Neue —. Von J. Peters [B] 09 1915**Rechenverfahren** zur Abwässerreinigung s. 1907 135**Rechnen.** Konstruieren und —. Von Herm. Haeder [B] 1909 885

— Chemisches — s. Stöchiometrie

Recht(liches). Der oberverwaltungsge- richtliche Schutz der Industrie und des Gewerbes sowie Verfassungs- grundrechte gegen polizeiliche Ueber- griffe. Von Leo Vossen [B] 1907 607

- Die Maschinenindustrie und ihre Gefährdung durch die —sprechung. Von Alfons Frank [B] 1907 896

— Haftung des Staates für den von seinen Beamten zugefügten Schaden s. 1907 567

— „Franko Waggon“. Ein befremd- liches Gerichtsurteil [O] 07 1496

Recht(liches) (ferner):

- Ueber die Grundlagen technischer und gesetzlicher Maßnahmen gegen Rauchschäden. Von H. Wislicenus [B] 08 1448

— Die Chemie in der —spflege. Von M. Dennstedt [B] 1910 1132

— Wirtschaft und — der Gegenwart. Hrg. von Leopold v. Wiese. 2 Bde. [B] 13 1341

- [Zu] 13 2159; 1914 544, 930, 1097; 14 1438; 15 1110; 1916 99, 641; 16 852; 1917 89, 189, 408, 530; 17 803, 885, 982; 1918 498; 18 690

— Wirtschaftliche Bestrebungen in der modernen —sentwicklung [A] 1914 851

— Die Entwicklung des —s der Groß- industrie im Jahre 1916. [O] von R. Schmidt-Ernsthäusen 1917 489

— Da. im Jahre 1917 18 929, 982

— Die —skunde des Ingenieurs. Von Richard Blum [B] 17 785

— Rechtsübung bei Besteuerung der Rücklagen der Eisenindustrie für die Uebergangswirtschaft s. 18 612

— s. a. u. den Sonderbezeichnungen (Bürgerliches —; Erb—; Erfinder—; Gewerbe— usw.)

Rechtskommission (des Vereins deut- scher Eisenhüttenleute) s. 1912 558; 12 2071; 1913 177; 13 1400, 2054; 1914 628, 823; 14 1113, 1166, 1213; 15 898; 1916 283, 298, 492, (500); 16 957, 987, 1010; 1917 249; 1918 375**Rechtsprechung** s. Recht(liches)**Rechtserheinisches Gebiet** s. Rheinland**Rechtsschutz.** Gewerblicher — s. Er- finderrecht; Gewerblicher —; Inter- nationale Vereinigung für gewerb- lichen —; Kongreß (für gewerb- lichen —); Patentgesetz**Recke von der Horst, Freiherr von der.** (Nachruf) 1911 *372**Recken** von Draht s. 18 *711**Recklinghausen.** Kriegswahrzeichen in — s. 1916 *136**Reckspannungen** s. Spannung(en)**Reduktion, Reduzierbarkeit** s. u. den betr. Oefen (Hochofen usw.) und Stoffen (Eisenerz, Erz usw.)**Reed, C. J.** Elektrolytisches Stahlbeiz- verfahren von — s. 1918 294**Reederel Schwaben.** Mitbegründung der — durch die Fa. Franz Haniel & Cie., G. m. b. H. s. 18 1170**Referate** und kleinere Mitteilungen s. u. den Einzelstichworten**Refraktometer** s. Gas—**Regeln** für Leistungsversuche an Ven- tilatoren und Kompressoren 13 1820

— s. a. Norm(al)ien

Regelungsvorrichtung für Umkehrwal- zenzugmaschinen [A] 1911 *936**Regenerativfeuerungen.** Neues Um- schalteventil für — [A] 1910 *1118

— s. a. u. Feuerung(en)

Regenerativ(gas)o(e)fen. Ein verbes- sertes Umsteuerungsglockenventil für —. [O] von (H.) Gille 07 *1319

— Von F. Toldt. 3. Aufl. [B] 08 1302

— Umsteuervorrichtung für — [A] 09 1522

- Ein neues Berechnungsverfahren für Wärmespeicher bei — [A] 11 1515; [Zu] von Franz Cästek 11 2151, 2154; [Zu] von F. Mayer 11 2153

Regenerativ(gas)o(e)fen (ferner):

— Anwendung von Sonderkammer- steinen an — s. 11 1245

— Ein neuer Regenerativ-Gasstoßofen. [O] von Friedrich Siemens 12 1519; [Zu] von Paul Schmidt & Döszgraz, G. m. b. H. 12 2032

— Neuere Umsteuerungsventile für — [A] 1913 *248

— Ueber Bau und Behandlung von — auf Eisenwerken [A] 1913 451

— Ein neuzeitliches Gasumsteuerventil für —. [O] von W. Reitmeister 13 *1108

— Der Siemens-Regenerativ-Gasstoß- ofen mit seitlich wogfahrbarem Schweißherd. Von A. Sprenger 1915 *485; [Zu] von H. Bauer 15 638; [Zu] von H. Sprenger 15 638

— Ein neuer Regenerativ-Stoßofen für Hochofengasbetrieb 15 *1259

— Querschnitts-Schaubilder bei — [A] 1917 *235

— s. a. Martino(e)fen

Regenerativ-Koksöfen s. Koks(o)efen**Regenerativöfen** s. Regenerativ(gas)- o(e)fen**Regenerator(en)** von Martinöfen s. 1907 *304

— oder Rekuperator? [A] 18 1038

Regenerierung der Hochofengichtgase. [O] von Wilh. Schmidhammer 1907 558; [Zu] von Wilh. Schmidhammer 1908 127**Regierungsräte** s. Gewerberäte**Registrierapparat.** Ueber einen photo- graphischen — [A] 1912 923

— Ueber einen einfachen Kohlerohr- Kurzschlußofen und einen photo- graphischen — für Temperaturkur- ven [A] 15 1310

— Photographischer — für Tempera- turkurven s. 1917 141

Registrier-Manometer für Hochdruck s. 10 *1825**Registrierung.** Zur Geheim— von Kriegserfindungen [A] 18 780**Rehmann.** Gaserzeuger von — s. 1907 697, *698, (*700), *706, 707**Reibkeilband.** Neuer Maschinenantrieb durch — [A] 13 1287**Reibung.** Theoretische Erörterungen und Versuche über die — [A] 1912 923

— Zur Theorie der — geschmierter Maschinenteile. [O] von L. Ubbe- lohde 12 *1695

— zwischen den parallelen Endflächen eines gedrückten Körpers und den Druckplatten [A] 12 2055

— Untersuchungen der —swiderstände des Dampfes in Düsen und Turbinen- schaufeln [A] 1913 1037

Reibungsgelenke. Die —, ihre Eigen- schaften und Konstruktionsbedin- gungen s. 1917 289**Reich.** Halbgasfeuerung von — s. 1907 *695**Reichenau** s. Payerbach—**Reichenbach, Georg von.** Lebensbe- schreibungen und Urkunden. (Hrg. vom) Deutschen Museum. (Bd. 1: —) Von Walther v. Dyck [B] 13 1502**Reichert, J.** Wahl von Dr. — zum Ge- schäftsführer des Vereins deutscher Eisen- und Stahlindustrieller s. 12 2147

— als Vertrauensmann für Ausführbe- willigungen s. 1916 69

Reichsanleihe s. Kriegsanleihe
Reichsanstalt s. Physikalisch-Technische —
Reichs-Ausstellung s. u. Ausstellung(en)
Reichsbank. Verstaatlichung der — s. 07 1209
 — Kriegsgewinnsteuergesetz. Erl. von Fritz Stier-Somlo. Im Anhang: Gesetz über die Kriegsabgaben der — [B] 1916 254
Reichsbehörden. Gewerblich-technische —
Reichsdeutscher Mittelstandsverband. Hauptversammlung vom 24. Aug. 1913 s. 13 1616, 1618, 1663
Reichsdeutsche Waffenbrüderliche Vereinigung. (Gründung einer) Technische(n) Abteilung 1917 66
Reichsgesetze s. u. den Sonderbezeichnungen
Reichsgewerbeordnung s. Gewerbeordnung
Reichshaftpflichtgesetz. Besuche von Fabriken zu Studienzwecken und § 5 des —es. [O] von Paul Wittkowsky 1911 971; [Zu] von Max Heymann s. 11 1379
Reichskommissar für Kohlenverteilung s. 1917 268, 621
Reichsland s. Gewerkschaft(en); —
Reichsmonopole. Reichs- und Staatsmonopole 18 984
Reichspatente, Deutsche s. Patent(e), sowie Verzeichnis 4. A.
Reichsstempelgesetz s. Stempel(gesetz)
Reichssteuern. Direkte —. Von Paul Laband [B] 1908 932
 — Die — von 1917. [O] von H. Blum 1917 568
 — s. a. u. Steuer(n) bzw. den Sonderbezeichnungen
Reichstag. Die schwedische Erzausfuhrfrage im Deutschen —e [O] 1907 25; (vgl. 533; 07 1736)
 — Industrie und neuer —. [O] von R. Krause 1907 415
 — Der — und die Arbeitsverhältnisse in der Groß-Eisenindustrie. (Hrsg. vom) Verein deutscher Eisen- und Stahl-Industrieller [B] 1913 463
 — Der — und das preußische Abgordnetenhaus über die Arbeitsverhältnisse in der Groß-Eisenindustrie 1914. Bearb. von J. Reichert [B] 1914 779
Reichsverband der österreichischen Industrie. (Gründung) 1918 223
Reichsverband Deutscher Spezialgeschäfte in Porzellan usw. s. 1915 202
Reichsverband für die deutsche Metallindustrie. (Gründung) 16 1099
 — Anschluß an den Ausschuß der Deutschen Metall-, Klein-Eisen- und Stahlwaren-Industrie s. 18 1025
Reichsversicherungsamt. Das — und die Deutsche Arbeiterversicherung Festschrift des —es 1910 [B] 1911 449
Reichsversicherungsordnung. Ueber die neue —. [O] von Bitta 09 1841
 — s. a. 1909 584, 840; 09 1591, 1874; 1910 738; 10 1892, 2169, 2171; 1911 71, 72, 587, 734; 1913 480
 — [A] 1910 677
 — Ingenieur und — 11 1277
 — Die Rechtsprechung des Reichsversicherungsamts auf Grund der Unfallversicherungsgesetze vom 30. Juni 1900 unter Berücksichtigung der — vom 19. Juli 1911. Von Hermann Breithaupt [B] 1913 135

Reichsversicherungsordnung (ferner):
 — Buch 4: Invaliden- und Hinterbliebenenversicherung. Bearb. von H. Follmann und B. Jaup [B] 1913 581
 — Ausführungsbestimmungen zur — für das Reich und die sämtlichen Bundesstaaten. Zusammengestellt von Ernst Funke und Walter Nernst [B] 13 1423
 — nebst Einführungsgesetz. Bd. 1. Bearb. von K. Lippmann, H. Siefert und L. Laß. Bd. 3. Bearb. von A. Radtke [B] 1914 166
 — Ausführungsbestimmungen zur — für das Reich und die sämtlichen Bundesstaaten. Zusammengestellt von Ernst Funke und Walter Nernst. Bd. 2 [B] 1914 166
Reichswirtschaftsamt. Schaffung eines —es s. 16 1074
Reinhardt, (C.) Maßanalyse nach — s. 1907 100, 202, 345, 348; (vgl. 601)
 — Schwefelbestimmung im Eisen nach — s. 1907 142, 143
 — Die —sche Methode zur Eisenbestimmung im Eisenhüttenlaboratorium s. 07 1318
 — Ueber den Einfluß der das Eisen begleitenden fremden Metalle auf die Eisentitration nach —. [O] von H. Kinder 1908 508
 — Titerstellung von Kaliumpermanganatlösungen zur Eisentitration nach —. [O] von (H.) Kinder 1910 411; [Zu] von L. Brandt 10 1844, 1847; [Zu] der Chemikerkommission des Vereins deutscher Eisenhüttenleute 10 1846, 1849
 — Eine zweckmäßige Titriervorrichtung zur Eisentitration nach — 1912 *752
 — Bestimmung des Eisens in Eisen-erzen nach — s. 1914 1056
Reinhydraulische Biegepresse s. Biegepresse
Reiniger, Reinigung(svorrichtung). Fährbare — für Schrott [A] 15 886
 — s. a. Gas—; Hochofengas—, sowie u. den zu reinigenden Stoffen und Gegenständen (Abwässer usw.)
Reinkohle s. u. Kohle(n); Kohlenstoff
Reiser, Fridolin. (Nachruf) 1909 *415
Reismann & Co. Hochofenanlage der Firma — s. 1915 35
Reitlers Schienenstoßstufenmesser s. 11 *1732
Rekaleszenz [Zs] 1908 450
 — Doppeltreflektierendes Galvanometer zur Aufnahme von —punkten [A] 12 *1958
 — Ein vierter —punkt beim Stahl [A] 10 2210
 — Apparat zur Aufzeichnung von —kurven [A] 1911 157
 — Frühere Untersuchungen über die — von Eisen und Stahl [A] 16 1069
 — s. a. Abkühlen
Reklame s. Werbearbeit
Rekord. Schnelligkeits— im Bau großer Maschinen [A] 1914 461
Rekristallisation, Rückkristallisation. Die — von deformiertem Eisen [A] 1914 *847
 — in kaltbearbeitetem Stahl [A] 16 1186
 — bei Kesselrohren s. 1917 211
Rekuperativ-Kuppelofen s. u. Kuppelof(en)

Rekuperator, System Gobbe-Chantraine. Von L. Unckenbott 1908 *744
 — zum Brammenstoßofen s. 1914 *1004
 — Bauart Henning & Wrede s. 1915 *193
 — Regenerator oder —? [A] (aus einem eigenen Aufsätze) 18 1088
Renschaid. Die Tendenz der Entwicklung zum Großbetrieb in der —er Kleiseisenindustrie. Von Franz Carl Ziegler [B] 11 1901
Remy. Berufung von Bergrat — in das Herrenhaus s. 1910 223
 — Familie — s. 10 1139
Renard, Clemens. (Nachruf) 1907 *436
Renard, Graf s. 17 1047
Rendsburg. Die neue Eisenbahnhochbrücke bei — 13 *1746
Rennarbeiten, Rennen, Rennfeuerverfahren. Ausführliches Handbuch der Eisenhüttenkunde. Von Hermann Wedding. 2. Aufl. Bd. 4: Die Gewinnung des Eisens aus den Erzen. Lief. 1, Buch 2: Die — [B] 07 1241
 — Rennvorgänge im Hochofen s. 07 1494, 1534
 — s. 1912 652
Rennelsen. Analyse eines —s [A] 1910 1117
Rennerfelt-Ofen. Der Elektroofen von (Ivar) Rennerfelt. Von Axel Sahlin 1914 *328
 — Rennerfelt-Elektrostahlofen s. 1918 294
Rennfeuerverfahren s. Rennarbeiten
Rennhütten im Dillgebiet s. 07 1342
Renntopf. Alter schlesischer — s. 1912 *957
Rentabilitätsrechnungen. Die Bewertung der Hochofen- und Koksofengase in —. [O] von K. Rummel 08 1534
Rentzsch, Heinrich Hermann. (Nachruf) 1917 311
Reparaturschlosserel (Bodenbedarf in Graugießereien) 12 2162
Reparaturwerkstätte(n) der Friedrich-Alfred-Hütte s. 07 1460, (*1481)
 — Pannenreparaturhalle des Aachener Hütten-Aktien-Vereins s. 07 (1525), Taf. 25
 — der Adolf-Emil-Hütte s. 1913 742
 — auf amerikanischen Hüttenwerken [A] 15 812
Republic Iron and Steel Company, The [G] 08 1376; 09 1422; 10 1657; 11 1442; 12 1474; 1914 471; 1915 330
 — Röhrenwerk s. 1911 *774
 — Der Hochofen Nr. IV der — [A] 1912 164
 — Grobblech- und Feineisenwalzwerk der —, Haselton, Ohio. [O] von H. Illies 12 *1179
 — Kokereianlage mit Gewinnung der Nebenerzeugnisse auf der — [A] 1915 221
Reserven s. Rücklagen
Resmetallica s. u. De re metallica
Rettungsgürtel von Tillmann Hardt s. 11 1110
Rettungswesen. Internationaler Kongreß für — 1908 35
 — in der Groß-Eisenindustrie s. 11 1109
Reusch, Paul. Ehrenpromotion von Kommerzienrat — s. 1914 472
Reversiermaschine(n) s. u. Walzwerksantrieb
Reversierstraßen(antrieb) s. u. Walzwerk(e) bzw. Walzwerksantrieb

Reversier-Walzwerk, -Walzenstraßen s. u. Walzwerk(e)
Rhein. Eisen im —verkehr 09 1074
 — Eisenerz und Eisen und Eisenwaren im deutschen —verkehr des Jahres 1913 14 1643
 — s. a. Rheinland: Rheinland-Westfalen; Rheinschiffahrt
Rheinbrücke(n) s. u. Brücke(n); Eisenbahnbrücke
Rheindam, fer. Ein neuer — [A] 1908 861
 — Neue Rhein-Schnelldampfer 11 2115
 — s. a. Rheinflotte
Rheinflotte. Ein wertvoller Zuwachs der — 1910 809
 — Die — im Jahre 1910 1911 290
 — Eine Vermehrung der — 13 1369
 — s. a. Rheindampfer
Rheingau. Die Technik im Bereiche des B.zirks-Vereins — [des] Verein[es] deutscher Ingenieure. Hrsg vom Bezirks-Verein Rheingau [B] 09 2040
Rheinhausen. Die Friedrich-Alfred-Hütte zu — [O] 07 *1445
Rhein-Herne-Kanal. Schleusenabmesung beim — s. 1907 854; 08 1861
 — Erweiterung der Schleusenbauten s. 1908 30
 — Frachtausgleich für Vorteile infolge des — s. 13 1920
 — Wirtschaftliche und technische Forderungen an die Ausrüstung von Hütten- und Zechenhäfen, insbesondere am —. [O] von Richard Borchers 1915 *577, *605, *630; (Berichtigung) 15 712
 — s. 1918 383
Rheinische Aktien-Gesellschaft für Braunkohlenbergbau und Brikettfabrikation s. 1914 164
Rheinische Bergbau- und Hüttenwesen-Aktien-Gesellschaft [G] 1907 898; 1908 791; 1909 887; 1910 1039; 1911 702
 — Kapitalverminderung s. 1907 899
 — (Sanierung) 10 1183
 — (Verschmelzung mit der) Aktien-Gesellschaft Eisenwerk Kraft 1911 573, 741
Rheinisches Braunkohlenbrikett-Syndikat, G. m. b. H. [G] 17 643
 — Gründung bzw. Verlängerung der Geltungsdauer 1914 557
 — Preiserhöhung für Briketts s. 1917 622
 — s. a. Braunkohlen-Brikett-Verkaufsverein
Rheinische Chamotte- und Dinas-Werke [G] 1907 644; 1908 710; 1909 888; 1910 1039; 1911 911; 1912 884; 1913 797; 1914 779; 1915 645; 1916 619; 1917 623; 1918 574
Rheinische Elektrostahlwerke, Schoeller, von Eyern & Co. (Gründung) 1918 104
Rheinische Elektrowerke, A.-G. [G] 18 1049
Rheinische Metallwaren- und Maschinenfabrik [G] 1907 188; 1908 215; 1909 263; 1910 310; 1911 211; 1912 253; 1913 261; 1914 338; 1915 161; 1916 227; 1917 242; 1918 254
 — (Ausgabe von Schuldverschreibungen) 1914 36
 — (Abschluß) 1914 165
 — (Hauptversammlung) 1914 429
 — 25jähriges Jubiläum s. 1914 845

Rheinische Metallwaren- und Maschinenfabrik (ferner):
 — (Festschrift zum 25jährigen Bestehen) 1889—1914 [B] 14 1392
Rheinisches Schiefergebirge. Eisenerz-lagerstätten s. 1910 865
 — Ueber die Erzvorkommen des —n —s [A] 12 1672
Rheinische Stahlwerke [G] 07 1371; 08 1486; 09 1588; 10 1616; 11 1605; 12 1510; 13 1500; 14 1725; 15 1041; 16 1027; (s. a. 1025); 17 1013; 18 997
 — Kapitalerhöhung s. 08 1486; 1910 143, 391
 — (Erwerb linksrheinischer Kohlenfelder) 1908 752
 — Die elektrisch betriebene Umkehrblockstraße der —n —. [O] von Georg Meyer 1909 *854; [Zu] von M. Langer 09 1650, 1653; [Zu] von Georg Meyer 09 1652, 1653
 — als Mitglied des Wellrohrverbandes s. 1909 574
 — (Interessengemeinschaft mit der) Ilsenburger Hütte 1911 870
 — Interessengemeinschaft mit der Firma Balcke, Telling & Cie., Actien-Gesellschaft s. 11 1115, 1320; (s. a. 1605, 1781)
 — (Abkommen mit der A.-G. Gustav Kuntze, Wassergasschweißwerk) 1912 594
 — (Ankauf der Vereinigten Walz- und Röhrenwerke, A.-G., vorm. Friedr. Boecker Ph's Sohn & Co. und Friedr. Koenig) 1912 637, 1044; (s. a. 928)
 — (Kapitalerhöhung, Ankauf der Firma Balcke, Telling & Cie., Actien-Gesellschaft) 1912 927, 1044
 — Bücherei s. 12 1146
 — Uebernahme von Aktien der Fa. Gustav Kuntze s. 13 2168
 — Verschmelzung mit der Fa. Vereinigte Walz- und Röhrenwerke, A.-G. unter der Fa. Rheinische Stahlwerke, Abt. „Wurag“, s. 16 1027
 — Verschmelzung mit der Fa. Balcke, Telling & Cie. s. 16 1027
 — Kläranlage zur Rückgewinnung der Hochofenwässer der —n —, Duisburg-Meiderich. Von O. Mohr 1917 *285
 — (Kapitalerhöhung zum Ankauf des Steinkohlenbergwerkes Brassert) 1917 462, 535
 — (Erwerb des Steinkohlenbergwerkes Friedrich-Heinrich) 17 866; (s. a. 1013, 1062)
 — Uebernahme der Gewerkschaft des Steinkohlenbergwerkes Brassert, Kapitalerhöhung s. 17 643; (s. a. 1013)
 — Angliederung der A.-G. Balcke, Telling & Cie. s. 17 1014
 — Die neue Hochofenbeschickungsanlage der —n — in Duisburg-Meiderich. [O] von Adolf Küppers 18 *861, (Berichtigung) 967
 — (Interessengemeinschaft mit den Firmen Th. Wuppermann, G. m. b. H., und Felser & Co.) 18 1070; (s. a. 997)
 — Verkauf der Beteiligung an der A.-G. Gustav Kuntze s. 18 785, 997
 — Erwerb des Steinkohlenbergwerkes Friedrich-Heinrich s. 18 997
Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk. Kraftversorgung durch das — s. 08 1554

Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk (ferner):
 — Gaslieferung durch das — s. 10 1182
 — Versuchs-Dampfkesselfeuerung für großstückigen Koks im Kraftwerk Essen des — s. 16 *820
 — [G] 17 1014; 18 1093
 — Kapitalerhöhung s. 18 1094
Rheinisch-Westfälische Hütten- und Walzwerks-Barufgenossenschaft. Die — im Jahre 1906 07 1325
 — Ds. 1907 08 1035
 — Ds. 1908 09 1235
 — Ds. 1909 10 1303
 — Ds. 1910 11 1101
 — Ds. 1911 12 1141
 — Die Entwicklung der —n — in den ersten 25 Jahren ihres Bestehens s. 10 1696
 — Ds. [A] 1911 1069
 — (Jubelfeier) 1911 1069
 — s. a. Hütten- und Walzwerks-Barufgenossenschaft
Rheinisch-Westfälische Kalkwerke [G] 11 1782; 12 1644, 1806; 13 1715; 14 1675; 15 1091; 16 1027; 17 959; 18 998
 — (Ankauf von Aktien der Westdeutschen Kalkwerke, A.-G.) 13 1420; (s. a. 1715)
Rheinisch-Westfälisches Kohlen-Syndikat. [V] (Geschäftslage, Förderung, Absatz usw.) 1907 37, 154, 250, 322, 536, 754; 07 962, 1176, 1558, 1754; 1908 108, 247, 350, 492, 645, 822; 08 971, 1303, 1481, 1597, 1797, 1932; 1909 157, 302, 530, 643, 806, 966; 09 1252, 1714, 1957; 1910 176, 350, 515, 933; 10 1312, 1653, 1899, 2056, 2180; 1911 170, 329, 409, 620, 909, 1029; 11 1242, 1362, 1559, 1894, (1737), (1942), 2117; 1912 173, 252, 329, 501, 882, 1083; 12 1289, 1431, 1641, 1763, 2017, 2192; 1913 222, (Berichtigung) 259, 379, 539, 759, 923; 13 1127, 1297, 1418, 1583, 1794, 1917, 2001, (2043); 1914 35, 219, 259, 388, 555, 775, 942, 980; 14 1149, 1322, 1444, 1468, 1542, 1671, 1698, 1777; 1915 30, 120, 180, 254, 327, 573; 15 693, 816, 914, 987, (1115, 1214), 1261, (1334); 1916 127, (251), 302, (449), (474), (547); 16 (665), 737, (833), 928, (1025), 1264; 1917 120, 319, 413, 435, (vgl. 460); 17 643, (727), 807, 911, (1062) 1198; 1918 184, 302, 407; 18 623, 947, 1121
 — [G] 1907 *823; 1908 *748; 1909 *844; 1910 *852; 1911 *779; 1912 *760; 1913 *875; 1914 *854; 1915 512, 573; 16 879; 17 783; 18 904, (vgl. 948)
 — Ver brauchsgliederung 1907 898; 1908 493; 1909 604; 1910 430; 1911 86; 11 1904; 12 2103; s. 13 2044
 — Die Politik des —es s. 1907 638
 — Ausführungsvergütungen auf Walzdraht s. 1908 174
 — Richtpreise (ab 1. April 1909) 08 1830
 — Ds. (vom 1. April bis 30. September 1910) 09 2070; (s. a. 1957)
 — Ds. (ab 1. April 1911) 10 2056
 — Ds. (ab 1. April 1912) 1912 211
 — Ds. (ab 1. April 1913) 12 1802
 — Ds. (ab 1. April 1914) 13 2043; (s. a. 14 1864)

Rheinisch-Westfälisches Kohlen-Syndikat (ferner):
 (Richtpreise usw. ferner):
 — Ts. (ab 1. April 1915) **14** 1895; (s. a. 1864)
 — Ds. (ab 1. Sept. 1915) **15** 890, 1063
 — Ds. **1916** 594; (s. a. 127)
 — Ds. **1917** 319, (435), (ab 1. Mai 1917) 460
 — Ds. **17** 807, (ab 1. Okt. 1917) 911, 1198
 — Ds. **1918** 302
 — Ds. **18** 624, 739
 — Beteiligungsziffer (ab 1. Januar 1909) **1909** 86
 — Ds. (ab 1. Jan. 1910) **1910** 51
 — Ds. (ab 1. Jan. 1911) **1911** 39
 — Ds. ab 1. Jan. 1912 **1912** 81
 — Ds. (ab 1. Jan. 1913) **1913** 85; s. **13** (1127), 1297, 1917
 — Die neuen Kohlen-Beteiligungsziffern des — n — s. **13** 1419
 — Ds. ab 1. Jan. 1914 **1914** 82
 — Ds. ab 1. Jan. 1915 **1915** 59
 — Ds. (im Uebergangssyndikat) **15** 1038
 — Ds. ab 1. April 1917 **16** 1119
 — Kokspreise und Ausfuhrvergütungen **09** 1094
 — Kokskohlenpreis **09** 1374
 — Abkommen mit den Hüttenzechen **09** 1374
 — Beteiligungsanteile **09** 1503
 — Ds. für Mai 1911 **1911** 740
 — Ds. **11** (für Aug. 1911) 1281, (für Okt. 1911) 1645
 — Ds. für Mai 1915 **1915** 462
 — Ds. für Mai und Juni 1916 **1916** 474
 — Ds. für Juli 1916 **1916** 594
 — Ds. vgl. u. [V]
 — Verhandlungen des Vereins deutscher Eisengießerien mit dem — (wegen der Qualität von Gießereikoks) **09** 1572
 — Koks- und Kokskohlenpreise **10** 1779
 — Vereinbarung mit dem Lothringer Hüttenverein Aumetz-Friede **1911** 469
 — Absatz (im Februar 1911) **1911** 493, (im März 1911) 660
 — Ts. vgl. u. [V]
 — Einrechnung s. **1911** 71, 782, 852
 — Ds. **1912** 123, (Bergfiskus und —) 252; (s. a. 329, 763); s. **1915** 515; **15** 989; (s. a. 765, 816, 914); **16** 1025; (s. a. 881, 928, 1119)
 — Versand **11** (im Sept. 1911) 1737, (im Okt. 1911) 1942
 — Ts. vgl. u. [V]
 — Aufhebung der Ausfuhrvergütung s. **11** 2116
 — Ausfuhrvergütung auf Roheisen **1912** 260
 — Kohlenförderung im Ruhrgebiete durch die Syndikats- und außenstehenden Zechen **1912** 457
 — Der Preussische Bergfiskus und das — **12** 1802
 — Abkommen mit dem Belgischen Koks-Syndikat **12** 2060
 — Auslandsverkäufe s. **12** 2146
 — Moderne Wirtschaftsgestaltungen. H. 1: Das —. Von Kurt Wiedenfeld [B] **1913** 883
 — Ausfuhrvergütungen **13** 1176
 — Der neue Syndikats-Vertrag s. **1914** 119, 118, 115, 775, 887

Rheinisch-Westfälisches Kohlen-Syndikat (ferner):
 — Steinkohlenförderung der Syndikatszechen s. **1914** 336
 — Wegfall der Ausfuhrvergütung s. **14** 1444
 — in Kriegszeiten s. **14** 1516
 — Koksstellungen des Fiskus für Lokomotivfuhrung s. **1915** 276
 — Förderung und Absatz (Monatsziffern) **15** 1115, 1214, 1334; **1916** 251, 449, 547; **16** 665, 833, 1025
 — Ts. s. u. [V]
 — Preiserhöhung **16** 1264
 — Steuervorteil des — s bei Abschlüssen s. **16** 654
 — Satzungsänderung, Kapitalerhöhung **17** 727
 — Antrag der Rheinischen Stahlwerke betr. A.-G. Steinkohlenbergwerk Friedrich-Heinrich **17** 1062
 — Zum fünfundzwanzigjährigen Bestehen des — n — s. [O] **1918** 209; (s. a. 184)
 — Errichtung einer Emil-Kirdorf-Stiftung s. **18** 623
Rheinland(e). Eisenerzbergbau in den deutschen — n [A] **1907** 441
 — Die rheinische Braunkohlindustrie im Jahre 1906 **1907** 826
 — Ts. im Jahre 1907 **1908** 861
 — Ts. im Jahre 1908 **09** 1044
 — Ts. im Jahre 1909 **1910** 1094
 — Ts. im Jahre 1910 **11** 1240
 — Ts. im Jahre 1911 **12** 1247
 — Ts. im Jahre 1912 **13** 1298
 — Ts. im Jahre 1913 **14** 1359
 — Die geologischen Verhältnisse des Mittelrheingebietes und die darauf begründeten Industrien [A] **07** 951
 — Die Industrie im Gebiete des Mittelrheinischen Bezirksvereins deutscher Ingenieure [J] **07** 1143
 — Die Steinkohlenzechen des niederrheinisch-westfälischen Industriebezirks, des Aachener Bezirks und des Saargebietes, der Pfalz und von Elsaß-Lothringen, sowie die Braunkohlengruben des rheinischen Braunkohlengebiets. Bearb. und hrg. von Heinrich Lemberg. Aug. 1907 [E] **07** 1269
 — Ts. (u. dem Titel: Jahrbuch der Steinkohlenzechen und Braunkohlengruben Westdeutschlands). Aug. 1908 [B] **10** 644
 — Ts. Aug. 1909 [B] **1909** 484
 — Ts. Aug. 1910 [B] **1910** 772
 — Ts. Aug. 1915 [B] **15** 767
 — Rheinische Fabrikantenfamilien s. **07** 1374
 — Eine alte Eisenindustrie am Ober-Rhein [A] **1809** 970
 — Ueber Analysen rheinischer Tonen mit besonderer Berücksichtigung der Flusmittel. [O] von Dr. Fuchs **10** 1247
 — Steinkohlenvorrat auf der linken Rheinnote [A] **10** 1567
 — Der Bergbau auf der linken Seite des Niederrheins. T. 1—4 [B] **11** 1277
 — Niederrheinische Braunkohle im Martinwerkbetrieb. [O] von Oskar Sinnerlach **12** 1477, (Ergänzung) 2652
 — Niederrheinische Braunkohlensbriketts im Drehtrostgaszucker. Von G. Kassel **13** 1204

Rheinland(e) (ferner):
 — Sayner (rheinische) Eisenplastik vor hundert Jahren [A] **1914** 544
 — Das linksrheinische Steinkohlenbecken s. **16** *887
 — Eingabe der Nordwestlichen Gruppe des Vereins deutscher Eisen- und Stahl-Industrieller betr. die Verkehrsunterbindung zwischen links- und rechtsrheinischem Gebiet s. **18** 1224
Rheinland-Westfalen. Die Entwicklung des niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbaues in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts. Bd. 8 [B] **1907** 535
 — Die Methoden der Arbeiterentlohnung in der rheinisch-westfälischen Eisenindustrie. Von Otto Jeidels [B] **1907** 752
 — Entwicklung der Arbeiterorganisationen innerhalb des rheinisch-westfälischen Industriebezirks s. **1907** 821
 — Talsperren in — s. **07** 1173
 — Karte der nutzbaren Lagerstätten Deutschlands. Gruppe Preußen und benachbarte Bundesstaaten. Abt. 1: — Lfg. 1. Bearb. durch H. Everding [B] **1908** 349
 — Ds. 2. Aufl. Neubearb. durch H. Baumann und F. Schünemann [B] **1913** 581
 — Ds. Lfg. 2. Bearb. durch F. Schünemann [B] **1909** 886
 — Ds. Lfg. 3. Bearb. durch F. Schünemann [B] **1911** 659
 — Die Eisenerzversorgung der niederrheinisch-westfälischen Industrie [A] **1908** 742
 — Erzeugungs- und Verfrachtungsverhältnisse der Eisenindustrie in Nieder- seit 1901 s. **1908** 139
 — Industrie- und Verkehrskarte des Niederrheinisch-Westfälischen Industriebezirks. 16. Aufl. [B] **08** 1443
 — Entwicklung und Ausdehnung der Eisenbahngesellschaften im niederrheinisch-westfälischen Kohlengebiete. Von Dr. Kind [B] **08** 1795
 — Adreß-Buch sämtlicher Bergwerke, Hütten- und Walzwerke, Maschinen-Fabriken, Gießereien und verwandten Zweige im niederrheinisch-westfälischen Industriegebiet. 7. Aufl. [B] **1909** 195
 — Die Fortsetzung der wichtigsten Leithorizonte des niederrheinisch-westfälischen Steinkohlengebirges nach Westen, insbesondere in den Niederlanden [A] **10** 1568
 — Die tektonischen Verhältnisse der niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenablagerung auf Grund der neuesten Aufschlüsse [A] **10** 1608
 — Die Elektrizität als Triebkraft in der Großindustrie und die Frage der Kraftversorgung im rheinisch-westfälischen Industriebezirk. Von P. Gilles [B] **10** 2216
 — Die Versorgung der niederrheinisch-westfälischen Hochofenwerke mit Eisenerz und die schwedische Eisenerzfrage. Von Otto Krupp **1911** *486
 — Lohnstatistik der rheinisch-westfälischen Eisenindustrie. Von Heinson **1912** 117

Rheinland-Westfalen (ferner):

- Einführung der Drahtseile im rheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbau [A] 1913 1074
- Geologisches Wanderbuch für den niederrheinisch-westfälischen Industriebezirk. Von Richard Bärtling [B] 13 1922
- Gewerbesteuer im rheinisch-westfälischen Industriegebiet s. 1914 718
- Kriegswahrzeichen in rheinisch-westfälischen Industriestädten. [O] von Julius Lasius 1916 *133
- Steinkohlengebirge am Niederrhein s. 16 *885
- s. a. u. Rheinland; Roheisenmarkt; Ruhrgebiet; Vierteljahres-Marktbericht: —

Rhein-Maas-Gebiet. Das flözführende Steinkohlengebirge im — [A] 10 1609

Rhein-Ruhrhäfen. Der Schiffsverkehr der — (1899—1908) 1909 887

- Die — im Jahre 1909 1910 591
- Ds. 1910 1911 1019
- Ds. 1911 1912 926
- Ds. 1912 1913 1003
- Ds. 1913 1914 979
- s. a. Duisburg-Ruhrorter Häfen; Ruhrhäfen

Rheinschiffahrt. Die Bedeutung der — [A] 07 1141

— s. a. u. Rhein

Rheinschiffbau s. Schiffbau

Rhein Stahl-Handelsgesellschaft m. b. H. s. 18 997

Rheinverkehr s. Rhein

Rhein-Weser-Kanal. Speisung des — durch Talsperren s. 07 1174

— Verschiebungen in den Erzeugungs- und Verfrachtungsverhältnissen Niederrheinland - Westfalens durch den — s. 1908 139

— Schleppmonopol und Selbstfahrer auf dem —. Von C. Claus [B] 10 1931

— Tarife für den Rhein-Weser- und Dortmund-Ems-Kanal 14 1543

— Ausnahmetarife auf dem — und dem Lippe-Kanal 15 842

— s. a. Mittelland-Kanal

Rhenania s. Chemische Fabrik —

Rhenania, Vereinigte Emaillierwerke, Aktiengesellschaft. (Gründung) 08 1687

— [G] 10 2019; 11 1864; 12 2105; 1914 36; 1915 63

Rhodium. Nachweis, Bestimmung und Trennung der chemischen Elemente. Von A. Rüdisüle. Bd. 4. Palladium, —, Iridium ... [B] 1917 295

Riché. Gaserzeuger von — s. 1907 *711

Richten. Das — von Eisenbahnschienen im kalten und warmen Zustande. [O] von S. von Schukowski 1907 *797

— [Zs] 1913 373

— s. a. Richtmangel usw.

Richter. Eisenprüfapparat nach — s. 07 *1333

Richter, Hans. (Nachruf) 1910 *727

Richtmangel s. 1907 *408

Richtmaschine(n). Gerade — mit automatischer Abschneidevorrichtung [O] 1907 *97; [Zu] von Ant. Schöpf 1907 205

Richtmaschine(n) (ferner):

— Zur Fabrikation gezogener Gasrohre. Gasrohrziehbänke, Kuxen, Abschneide- und —, Materialien und Produktionen. [O] von Anton Bousse 1907 *371, *404

— Draht— [Zs] 1907 923

— Walz— s. 1907 *409

— Eine neue — für Schienen und Profile [O] 07 *1284

— Schienenbrüche durch die Einwirkungen der — s. 07 1223

— Ueber (Schrägwalzen) — für Rohre. [O] von Carl Wadas 1908 *19

— Die Formgebung der Schrägwalzen bei — für Rohre und Rundstäbe. [O] von F. Mayer 1910 *105

— Die Pittsburgh Universal— [A] 1912 167

— Blech— [A] 1912 710

— Vereinigte Blech— und Biegemaschine [A] 1912 1077

— Rollen— für Profilsisen 12 *1665

— Vereinigte Blech— und Biegemaschine 12 *1959

— Winkelleisen— 1913 212

— Der elektrische Antrieb von Blechscheren, — und Biegemaschinen. [O] von Georg Heymann 1913 *282

— Blech— [Zs] 1913 1077; 1916 100

— Rollen — s. 1913 *733

— Vierwalzenbiege- und —. Von Peter Wick 14 *1464

— [Zs] 1916 422; 16 732; 17 886

— Einfluß wiederholter Bearbeitung von Walzstäben in der —. [O] von Paul Zetzsch 1916 *557

Richtpreise für Eisen in Frankreich 1918 345

— s. a. u. Rheinisch-Westfälisches Kohlen-Syndikat

Ridsdale. Mechanisierte Analyseverfahren von — s. 1912 713

Riecke. Versuche von — über die Zusammensetzung der Hochofenschlacke s. 08 *1128

Riedler-Stumpf. Turbogebälde von — s. 1908 *73

Riefenbildung auf Brechwalzen [A] 13 1449

— vgl. Riffelbildung

Riemen. Versuche an — besonderer Art [A] 12 1541

— Zerreißversuche an — und Verbindungen [A] 12 2013

— Dehnungsmessung an laufenden —. Von Georg Steinmetz [B] 18 1170

Riemen(an)trieb(e). Ueber schwere — für Walzwerksanlagen. [O] von W. Schönburg 12 *1655

— Aus Theorie und Praxis des — mit besonderer Berücksichtigung der „Riementriebe Bossner“. Von Fritz Adolf Bossner [B] 14 1470

— [Zs] 1913 372; 13 1237, 1992; 14 1312; 1915 664; 15 836; 1916 422; 16 1047; 1917 531; 17 1102

— Theorie des Riementriebs. Von Wilhelm Stiel [B] 18 1170

— s. a. Treibriemen

Riemen elektrizität als Brandstifterin [A] 1908 211

Riemen-Freigabe-Stelle s. 1917 257

Riemenkette. Amerikanische — [A] 10 *1672

Riemenscheibe(n). Prüfungsanlage für — [A] 10 1684

— Versuche an — [A] 11 1974

— Unfall durch Zerspringen einer — s. 1913 991

— Formverfahren für — [A] 15 *781

— Versuche über die Größe der wirk-samen Kraft zwischen Treibriemen und Scheibe. Von A. Friederich [B] 18 1170

Riementrieb(e) s. Riemen(an)trieb(e)

Riensberg, Karl. (Nachruf) 11 *1652, (Berichtigung) 1860

Rieppel, A. Ernennung von Dr.-Ing. und Dr. phil. h. c. — zum Ehrenmitgliede des Vereins deutscher Maschinenbau-Anstalten s. 1911 695

Rieselverfahren zur Abwasserreinigung s. 1907 168

Riesendampfer s. Dampfer

Riesendrehbank s. Drehbank

Riesenschabotte s. Schabotte

Riesenwerke zu Gary s. u. Werks-anlage(n)

Riffel(bildung) auf der Oberfläche der Schienenköpfe [A] 07 1553

— auf den Schienenfahrläichen der Bahnen [A] 08 1839

— Die — auf der Schienenoberfläche [A] 08 1839

— an Schienen s. 09 1321

— an Rillenschienen (Untersuchungs-Ausschuß) s. 09 1963

— Das Geheimnis der — [A] 1910 49

— Die — auf den Schienenfahrläichen [A] 1911 *283; [A] 11 1725; [A] 12 *1792; [A] 13 *1529; [Zu] von August Petersen 1914 62, 62; [Zu] von J. Puppe 1914 62, 63

— Ueber — auf Schienen. Von K. Sieber 11 1474

— Ueber — auf Schienen [A] 11 2112; [Zu] von (August) Petersen 1912 534

— Ueber die Ursachen der — auf Straßenbahnschienen [A] 1912 *21

— Ueber die Ursachen der — auf Schienen [A] 1912 *491

— Eine neue Theorie über die Ursachen der — an Schienen [A] 1912 *582

— auf Schienenfahrläichen. [O] von H. Hort 12 2042

— Zur Frage der — bei Schienen. Von J. Puppe 1913 327

— an Schienen s. 1913 *3; 14 1349

— Die Ursache der — an Schienen. [O] von F. Mürtens 13 *1139

— auf Straßenbahnschienen. [O] von Erland Zell 13 *1727

— beim Schleifen (Zittermarken) s. 13 2164

— [Zs] 14 1775; 1915 571; 15 1013; 1916 327, 520; 16 734; 17 1197

— Zur Klärung bedeutsamer Fragen im Straßenbahn-Oberbau und insbesondere der — auf den Schienen. Von A. Meyer [B] 15 843; [Zu] von A. Meyer 1916 124; [Zu] 1916 124; (s. a. 257)

— Zur Frage der — auf den Fahrläichen der Schienen. [O] von Anton von Dormus 1916 257

— Arbeiten der Kommission des Vereins deutscher Eisenhüttenleute zum Studium der Frage der — s. 1918 232

— Die — auf den Schienenfahrläichen [A] 16 *933

Riffel(bildung) (ferner):

— Beitrag zur Frage über das Gefüge —iger Schienen [O] von Paul Goerens 17 *993

— vgl. Riefenbildung

Riga. Bestrebungen zur Wiedereröffnung der Technischen Hochschule in — s. 18 672

Riley, Edward. Verleihung der Bessemermedaille an Dr. — s. 13 1913; 1914 686, 846

Rillenschiene s. u. Schiene(n)

Rimaer K:allition s. 1907 440

Rimamurány - Salgó - Tarjánér Eisenwerks-Actien-Gesellschaft [G] 07 1603; 08 1639; 09 1591; 10 1900; 11 1822; 12 1853; 13 1840; 14 1754; 15 1166; 16 1242; 17 1064; 18 1050 — (Kapitalerhöhung) 1911 172, 291

Ringe s. Kolbenringe

Ringaszerzeuger von Jahns s. 1907 *712

— Versuche an dem Ringgenerator, System Jahns, auf der Hohenzollerngrube [A] 12 1840

Ringlager 1910 *157

Ringofen. Der — und seine Abmessungen [A] 10 2190 — bauart s. 1913 939

— Das Brennen von Erziegeln im Hoffmannschen — [A] 14 1135

Rinne s. Schüttel—

Rio de Janeiro. Ausfuhr von Manganerz über — 07 1211; 1908 176

Rippengewölbe. Neues — für Siemens-Martin-Ofen [A] 1917 *265

Rippenröhrenverkaufsstelle s. Deutsche—

Rippenschwellen s. 1908 *191; 08 1050

Risdon Iron and Locomotive Works s. 1911 870

Riss(e). Zur Frage der —bildung in Kesselblechen. [O] von Eichhoff 07 *934

— Einfluß der Armatur und der — im Beton auf die Tragfähigkeit [A] 1908 346

— Entstehung von —n in gußeisernen Röhren [A] 1908 454

— Wärmespannungen und —bildung [A] 08 1431

— in Eisenbahnschienen [A] 10 1683

— Ergebnisse der Untersuchung von Kesselblechen, bei denen —bildungen aufgetreten sind [A] 10 2209

— Zur Frage der Bildung von —n in Kesselblechen [A] 11 1477, 2108

— Farbanstrich zur Aufdeckung von —n [A] 1912 545

— Ueber —bildungen an Gehängebaken von Stahlgießpfannen. [O] von C. Canaris 1912 *611, (Besprechung) *612

— Untersuchung der gerissenen Stirnwand eines Schiffskessels. [O] von E. Heyn und O. Bauer 12 *1169

— Zwanzig Kesselbleche mit —bildung [A] 12 1467

— Bestimmung der Tiefe von —n in Materialien, die Elektrizität leiten [A] 12 1924

— an Kesselblechen s. 12 1751

— Dreißig Kesselbleche mit —bildung. [O] von R. Baumann 13 *1554

— Ueber die Ursachen von —bildung in Verbrennungsmaschinen und die Mittel zu ihrer Beseitigung [A] 1914 766

— an schweren Kesselmantelblechen [A] 1914 1012

Riss(e) (ferner):

— Reißartige Erscheinungen an Siederohren. [O] von O. Bauer 1915 *346

— Ursachen von Schrumpfrissen in Stahlgußstücken [A] 15 1331

— Auftreten von —n (seasoning cracks) und der allmähliche Zerfall (self annealing) von Metallgußteilen [A] 17 801

— Ein Mittel zur Feststellung von Schienenrissen [A] 17 1197

— in Hochofenschlacken s. 17 738

— bildung in einer Wasserstoffflasche s. 17 *1112

— Untersuchung einer gerissenen Schiffskesselplatte. [O] von O. Bauer 1918 *457

— Warm— bei Stahlformguß s. 1918 440

— bildung an Eisenbeton-Bauwerken s. 18 714

— Ursache eines Kesselblechrisse s. 18 *1139

— s. a. Bru(e)ch(e); Nietloch; Schwinden

Ritzhaupt, Friedrich. (Nachruf) 17 *963

Roberts, Frank C. Winderhitzer nach — s. 07 *1139

— Explosionsklappen für Hochöfen nach — [A] 08 *1883

Robin, Felix. Verleihung der Carnegie-Medaille an — s. 1911 529, 606, 814

Robinson-Anemometer s. 11 *1881

Röchling, Gebrüder. Abkommen mit den Aciéries de Longwy zur Gründung neuer Gesellschaften s. 1907 218

— Entstehung der Firma — s. 1907 *253

— Ferrosilizium-Verkauf des Internationalen Ferrosilizium-Syndikats durch — s. 1911 409

Röchling, Karl. Ein Nestor der deutschen Eisenindustrie. Zum achtzigsten Geburtstag —s [O] 1907 *253; (s. a. 363)

— (Nachruf) [O] 1910 *937

Röchling, Louis. Berufung von — in den wirtschaftlichen Ausschuß s. 10 1274

— Eine Ehrung für — 12 *1879

Röchling-Rodenhauser-Ofen s. 1907 *81, 87

— Der elektrische Induktionsofen nach dem System Röchling-Rodenhauser. [O] von H. Wedding 07 *1605

— s. 07 *1880, *1883; 08 *1017; 09 1129; 10 *1728

— Röchling-Rodenhausers neuer Drehstromofen und weitere Fortschritte in der Elektrostahlerzeugung. [O] von B. Neumann 08 *1161, *1202; [Zu] der Bonner Fräserfabrik, G. m. b. H. 08 1714

— Elektrische Ofen von Kjellin und Röchling-Rodenhauser [A] 09 1283

— Die Beschreibung der Stahlerzeugung im elektrischen Ofen, System Röchling-Rodenhauser [A] 10 2203

— s. a. Elektro(e)fen; Elektrostahl

Röchlingsche Eisen- und Stahlwerke, G. m. b. H. Mitbegründung der Gesellschaft für Elektrostahlanlagen m. b. H. s. 07 1443

Röchlingsche Eisen- und Stahlwerke, G. m. b. H. (ferner):

— [G] 1909 807; 1910 726; 1911 702; 1912 805; 1913 797; 1914 693; 1915 645; 1917 438; 1918 454

— Walzenstraße der — s. 1909 *443

— Teilnahme an einer Draht-Interessengemeinschaft s. 1914 429, 1063

— Hochofenschlackebrechanlage s. 15 *1069

— Erwerb der Kuxenmehrheit der Gewerkschaft Mont Ceniz 17 1015

Röckner-Rothe. Klärapparat, System — s. 1907 *167

Rockwell Furnace Company. Der neukippbare Tiegelofen der — in New York [A] 1911 154

Roddergrube. Beteiligung der — am Braunkohlen-Brikett-Verkaufsverein s. 1914 164

Rodenhauser s. Röchling-Rodenhauser-Ofen

Rödinghausen. Die Neuanlage der Gießerei — in Menden i. W. [O] von E. Vorbach 1912 *1049

Rödsand. Magnetische Anreicherung von titanhaltigem Eisenerz bei —, Nordmøre [A] 1912 541

Roblölcke s. u. Sta(e)hl(e)

Robelsen (s. a. Eisen; Elektrische Eisen-

darstellung; Elektro—; Gießerei-

eisen; Gußeisen; Hämatit(—); Holz-

kohlen—; Mangan—; Nickel—;

—erzverfahren usw.; Spiegeleisen,

sowie u. den Schmelzverfahren,

Frischverfahren, Schmelz(o)fen usw.)

Inhalt: 1. Allgemeines; Geschicht-

liches. 2. Darstellung; Selbstkosten. 3. Physikalische und metallgraphische Eigenschaften und Prüfung. 4. Chemische Zusammensetzung. 5. Chemische Prüfung. 6. Rohelsen in Verkehr, Wirtschaft und Statistik. 7. Verschiedenes.

1. Allgemeines; Geschicht-

liches.

— Uebersicht über die allgemeinen wirtschaftlichen Faktoren bei der —erzeugung der Vereinigten Staaten [A] 1907 462

— Bestimmung des Begriffes —s. 1907 779

— Handbuch der Eisenhüttenkunde. Von A. Ledebur. Abt. 1: Einführung in die Eisenhüttenkunde. Abt. 2: Das — und seine Darstellung. 5. Aufl. [B] 07 1793

— The Blast Furnace and the Manufacture of pig iron. Von Robert Forsythe [B] 08 1442

— Die Einteilung von —, Eisenlegierungen und Koks nach amerikanischen Gesichtspunkten [A] 08 1577

— Die Entwicklung der —herstellung mit Koks in Deutschland. [O] von Fritz W. Lürmann 1909 89

— Die Entwicklung der deutschen —industrie seit 1879 [A] 1909 464

— Was ist — in modernem Sinne? [A] 1909 980

— Der Kohlenstoff im Eisen und sein Einfluß auf die Einteilung des —s [A] 1911 319

— Ueber die Entwicklung der —darstellung in Schottland während der letzten zwanzig Jahre [A] 1914 722

— Lehrbuch der Eisenhüttenkunde. Von Bernhard Osann. Bd. 1: —erzeugung [B] 1916 252

Roheisen (ferner):

- Neue Vorschläge der —einteilung s. 1916 311
- Erzeugung in Oberschlesien um 1800 s. 17 1019
- Geschichtliches s. u. Eisen
- [Zs] s. u. 2.
- 2. Darstellung; Selbstkosten.
- Erzeugung [Zs] 1907 461, 917; 07 *1387, 1876; 1908 438, 908; 08 *1419, *1880; 1909 464, 979; 09 1518, 2014; 1910 534, 1112; 10 1673, 2201; 1911 154, 315, 518, 685, 859, 1058; 11 1229, 1425, 1590, 1806, 2105; 1912 164, 367, 541, 708, 920, 1075; 12 1239, 1463, 1630, 1841, 2010, 2186; 1913 210, 372, 533, 698, 916, 1077; 13 1288, 1451, 1624, 1827, 1993, 2162; 1914 202, 378, 546, 767, 932, 1099; 14 1312, 1440, 1536, 1665, 1774, 1860; 1915 115, 222, 321, 458, 569, 664; 15 787, 887, 1012, 1112, 1209, 1307; 1916 101, 203, 325, 422, 519, 642; 16 733, 854, 949, 1047, 1165, 1237; 1917 90, 191, 315, 409, 531, 619; 17 702, 804, 886, 984, 1102, 1196; 1918 102, 179, 275, 364, 499, 595; 18 691, 809, 900, 1117, 1219
- Schmelzversuche mit Eisenerzen s. 07 1534
- Ein —durchbruch an einem Hochofen der Societa Elba zu Porto Ferrajo [A] 1908 438
- Eine neue —marke [A] 08 1852
- Was ist — in modernem Sinne? [A] 1909 980
- Selbstkosten s. 1909 153, 331
- Einige Schmelzversuche mit titanhaltigen Eisenerzen [A] 1910 534; [A] 10 1804
- Selbstkosten s. 10 2013, 2014
- ausbringen britischer Hochöfen 1911 70
- Ueber ein Verfahren zur Berechnung des zur direkten Reduktion (der Erze) im Hochofen verbrauchten Kohlenstoffes. [O] von F. Wüst 1911 953; [Zu] von (W.) Mathesius 11 1380, 1544; [Zu] von F. Wüst 11 1382; [Zu] von Oskar Simmersbach 11 1543; [Zu] von Franz Werndl 11 1543
- Sonder— [Zs] 1911 1058
- gestehungskosten in Oesterreich 12 1126
- Ueber die direkte und indirekte Reduktion (der Erze) im Eisenhochofen. [O] von M. Levin 1912 232
- Ueber die Berechnung des zur direkten Reduktion (der Erze) im Hochofen verbrauchten Kohlenstoffes. [O] von F. Wüst 1912 389
- Reduktion (der Erze) und Kohlhung im Hochofen, im Zusammenhange mit Hochofenstörungen und auf Grund von Schmelzversuchen erläutert. [O] von Bernhard Osann 1912 *465, *649, *739
- Ueber den Schwefel bei der —darstellung [A] 1913 68
- Studien über die im Hochofen zwischen den Eisenerzen und Gasen obwaltenden Verhältnisse. [O] von Norbert Metz 1913 *93; [Zu] von Chr. Aldendorff 13 1526, 1528; [Zu] von Norbert Metz 13 1528

Roheisen (ferner):

- Ueber Mittel zur Verhütung von —durchbrüchen bei Hochöfen. [O] von R. Kunz 1913 *149, (Besprechung) *154; [Zu] von R. König 1913 *485; 13 *1402; [Zu] von Emil Vorbach 1913 *943; [Zu] von Rudolf Kunz 1913 *944; 13 1402; [Zu] der Oesterreichisch-Alpinen Montangesellschaft 1913 *987
- Einfluß der Eisenerzbriketts bei der —darstellung s. 1913 322
- kosten auf den Hanyang-Werken s. 1913 603
- Arbeiteranzahl und —erzeugung s. 1913 857
- Metallurgie (des —s) [Zs] 13 1451, 1624, 1827, 2162; 1914 202, 378, 546, 767, 1099
- Ueber die Reduzierbarkeit der Eisenerze [A] 13 1947
- Förderkosten für 1 t — bei verschiedenen Begichtungsanlagen und Ofenleistungen s. 13 1938
- Die kritische Temperatur der Graphitausscheidung. [O] von Bernhard Osann 1914 *183
- Das jetzige —ausbringen der Vereinigten Staaten [A] 1914 202
- Die Verhüttung titanhaltiger Eisenerze im Hochofen. [O] von Oskar Simmersbach 1914 672
- aus Mayari-Erz s. 1914 461
- Die Verhüttung titanhaltiger Eisenerze in amerikanischen Hochöfen. Von Oskar Simmersbach 1915 *613
- Das Mayari-Erz und seine Verarbeitung im Hochofen [A] 15 954
- Ueber Entschwefelung bei der —darstellung. [O] von Ludwig M. Lindeman 15 *1265; [Zu] von L. Blum 1916 *345, 346; [Zu] von Ludwig M. Lindeman 1916 *346
- Der Wärmehaushalt des Hochofens, die Reduktionsziffer von Eisenerzen und die Vorausbestimmung des Brennstoffverbrauchs. [O] von Bernhard Osann 1916 477, 530; (Berichtigung) 16 710, 783
- (Eisenerz für den amerikanischen Hochofenbetrieb s. 1916 4
- Reduktionsziffern verschiedener —sorten bei der Vorausbestimmung des Brennstoffsatzes im Hochofen s. 1916 483
- Die Verwendung getrockneten Gebläsewindes bei der — und Stahlerzeugung [A] 16 *825
- Oberfeuer bei der Darstellung von verschiedenen —sorten s. 1917 265
- Reduzierbarkeit der Eisenerze im Hochofen s. 1917 561
- Umsetzen von Hochöfen von einer —sorte auf die andere (Hämatit, Stahleisen, Spiegeleisen, Thomaseisen, Puddelleisen, Gießereieisen) s. 1917 581
- Das Umsetzen der Minettehochöfen und einige Ursachen unbeabsichtigter Wechsel in der Eisenqualität. Von Robert Neuman 1918 *13
- Entstehung des grauen —s s. 1918 424
- Legieren des —s mit Silizium s. 1918 *445
- Gestehungskosten für — in Südrußland infolge der Revolution s. 1918 554, 557

Roheisen (ferner):

- s. a. Elektro-Roheisenofen; Hoch-
o(e)ffen; Mischher
- 3. Physikalische und metallographische Eigenschaften und Prüfung.
- Schmelzpunkte von — s. 1907 599, 600
- Schmelzen von abgeschrecktem — im Kupolofen s. 1907 624
- Kristallisationsvorgänge im — s. 1907 *837, *866
- Zur Metallographie des —s. T. 1: Versuche über den Verlauf der Graphitbildung. [O] von E. Heyn und O. Bauer 07 *1565, *1621
- Da. T. 2: Einige Bemerkungen zur Literatur über die Erstarrungserscheinungen bei weißem und grauem —. [O] von E. Heyn 07 *1624; [Zu] von P. Goerens 07 *1776; [Zu] von E. Heyn 07 1778
- Erstarrungsvorgänge im — s. 07 *1494, *1529, *1565, *1605
- Einfluß der Gase auf die Struktur von — und Flußeisen [A] 08 1431
- Ueber die Ausscheidung von amorphem Kohlenstoff aus weißem — beim Erhitzen unter Druck [A] 09 2023
- Nomenklatur der Gefügebestandteile des Eisens, Stahles und —s [A] 1910 546
- Die spezifische und Erstarrungswärme des geschmolzenen —s [A] 1910 1120
- Chrom im — [A] 10 1680
- Beiträge zur Kenntnis der Löslichkeit des Graphits im festen Eisen und der Schmelzerscheinungen des grauen —s [A] 1911 1061
- Ueber die Kristallisation des weißen —s [A] 11 1237
- Einfluß der Temperatur auf Kohlenstoff und Eisen [A] 11 *1678
- Vanadium in — [A] 12 1630
- Ueber das handelsübliche hyper-eutektische weiße — ohne Mangan-gehalt [A] 12 1705
- Beurteilung des —s nach dem Bruch s. 1914 902
- Einfluß des Vanadins auf die Eigenschaften des —s s. 14 1855
- Einfluß des Phosphors auf die mechanischen Eigenschaften des grauen Eisens [A] 1915 667
- Mikroskopische Untersuchungsergebnisse eines in Sand abgekühlten —stabes. Von Johanna Wagner 17 *679
- Gefügeuntersuchung durch Réaumur s. 17 *669
- Gefügeuntersuchung durch Gillet-Laumont s. 17 1139
- s. a. u. Metallographie
- s. a. u. 4.
- 4. Chemische Zusammensetzung.
- Schwefelverteilung beim — s. 1907 599, (598)
- Einfluß der chemischen Nebenbestandteile auf — s. 1907 882
- Analysen britischer —sorten s. 08 1555
- analysen s. 08 1531; 1909 508, 509, 511, 980, 982, 992; 12 1255, 1258, 1372, 1412, 1413; 15 981

Roheisen (ferner):

- Finnisches — [A] **1910 1112**
- Ueber das Clevelander Eisenerz und — **10 1612**
- Die physikalischen Eigenschaften des Gußeisens, ihre Unabhängigkeit von der chemischen Zusammensetzung des —s und ihre Beziehungen zum Hochofenbetrieb [A] **11 2148**
- analysen [A] **1912 535**
- Gasgehalte des festen —s s. **13 1723**
- Gasgehalte des flüssigen —s s. **13 1724**
- s. a. u. 5.

5. Chemische Prüfung.

- Amerikanische Leitmethoden für die Bestimmung von Silizium, Schwefel, Phosphor, Mangan, Kohlenstoff, Graphit im — [A] **07 1699**
- Die Untersuchung des —s im Eisenhüttenlaboratorium s. **07 *1356**
- Schema für den Einkauf von — nach der Analyse [A] **1908 440**
- Beitrag zur Manganbestimmung nach dem Persulfatverfahren in Stahl- und —sorten. Von H. Wdowiszewski **08 1067**; [Zu] von H. Kunze **08 1715**
- Die Bestimmung des Schwefels in — und Stahl im Wasserstoffstrom [A] **08 1440**
- Phosphorbestimmung im — [A] **09 1080**
- Kohlenstoffbestimmung im — und Gußeisen [A] **1910 1128**
- Ueber die Schwefelbestimmung im — und Stahl. [O] von H. Kinder **11 1838**
- Ueber die Bestimmung des Phosphors im — und Güsse ohne Abscheidung des Siliziums [A] **11 1976**
- Schnelle kolorimetrische Manganbestimmung in — und Stahl mit Ammoniumpersulfat [A] **1912 170**
- Probenahme s. **1912 55**
- Bestimmung des Kupfers im — und Stahl. Von E. Knoppik **12 1703**
- Die Manganbestimmung im Flußeisen und — nach dem Persulfatverfahren von Smith. [O] von H. Kunze **12 1914**, (Besprechung) **1917**
- Eine neue Schwefelbestimmung in — und Stahl. [O] von A. Vita und C. Massenez **12 *2089**
- Apparat zur volumetrischen Schnellbestimmung des Kohlenstoffs in —, Flußeisen und Ferrolegierungen. Von Jean Wirtz **1913 *449**; [Zu] von Ernst Szász **1913 952**; [Zu] von Jean Wirtz **1913 952**
- Methoden der U. S. Steel Corporation zur Handelsprobenahme und Analyse von — [A] **13 *1411**
- s. a. u. 4.

6. Roheisen in Verkehr, Wirtschaft und Statistik.

- Die —erzeugung (der Welt) im Jahre 1906 **1907 34**; (s. a. 542)
- —Ds. 1903 und 1906 s. **07 1542**
- —Ds. 1907 **1908 600**
- —Ds. in den Jahren 1870—1906 s. **1907 *295**
- —Ds. 1908 und 1907 s. **1909 889**
- —Ds. 1909 **10 2168**
- —Ds. 1910 **11 1546**
- —Ds. 1911 **12 1761**

Roheisen (ferner):

- (Die —erzeugung... ferner):
- —Ds. in den Jahren 1870 bis 1911 s. **1913 *139**
- —Ds. 1912 s. **1913 331**
- —Ds. von 1901 bis 1913 s. **1916 *436**
- —Frachten-Angaben für —. 2. Aufl. Hrsg. von Hans Mohr [B] **1907 290**
- —Erzeugung, Verbrauch und Vorrat von — [O] **07 1245**
- —Die — und Stahlerzeugung der Welt im Jahre 1906 **07 1267**
- —Ds. 1907 **08 1475**
- —Ds. 1910 bis 1912 **13 1875**
- —Ds. 1913 bis 1916 **1918 251**
- —(Ein) Meilenstein in der Geschichte der —erzeugung [A] **07 1819**
- —Die Entwicklung der —erzeugung der Welt in den letzten 25 Jahren s. **07 1405**
- —preise 1903 und 1906 s. **07 1542**
- —Das Verhältnis der Preise von Halbzeug, Blechen und Trägern zu den —preisen **1909 335**
- —ausfuhr aus Natal **1909 767**
- —im Rheinverkehr s. **09 1075**; **14 1643**
- —Eisenerz- und —preise am Oberen See **1910 312**
- —erzeugung Deutschlands, Großbritanniens und der Vereinigten Staaten in den Jahren 1850 bis 1909 s. **1910 *226**
- —Handelspreise s. **1910 *276**
- —erzeugung der United States Steel Corporation **10 1185**
- —ausbringen britischer Hochofen **1911 70**
- —preis und Löhne in englischen Hochofenwerken **1911 127**
- —Englische —verschiffungen **1911 743**
- —erzeugung in den Minette verbrauchenden Gebieten s. **1911 551**
- —Eisenerz- und —preise in den Vereinigten Staaten **1912 *678**; **1914 85**
- —Ausfuhrvergütung auf — s. **1912 290**
- —Eisenbahnfrachten für — in Nordamerika s. **1912 331**
- —Frachtsätze s. **1913 405**
- —Indisches und chinesisches — in den Vereinigten Staaten **13 1670**
- —Höchstpreise für — in England **1916 401**; **16 762**, **906**; **17 768**
- —Preisschwankungen von verschiedenen —sorten in den letzten 14 Jahren s. **1916 *78**
- —Zollfreiheit für — aus den besetzten feindlichen Gebieten s. **16 1264**
- —Frachttarife für schwedisches — und Halbzeug **1917 413**
- —Höchstpreise für — s. **17 643**
- —Feste Preise für — in Rußland s. **17 807**
- —Höchstpreise für — in den Vereinigten Staaten s. **17 1062**
- —Ds. unter dem Kriege s. **18 *752**
- —Die Stellung Schwedens in der Eisenerzförderung und —erzeugung der Welt **1918 278**
- —Frachten für — nach Oesterreich **1918 503**
- —preise in England unter dem Kriege s. **1918 *148**
- —preise in Südrußland s. **1918 555**, **557**
- —höchstpreise in der Ukraine s. **18 761**

Roheisen (ferner):

- s. a. Eisenmarkt; —markt; Vierteljahres-Marktbericht
- preise s. u. Eisen; Eisenmarkt; —markt; —verband, G. m. b. H.: Verein für den Verkauf von Siegerländer Roheisen; Vierteljahres-Marktbericht
- Statistisches s. a. u. den einzelnen Ländernamen
- zölle s. u. Zoll

7. Verschiedenes.

- Wagen zum —transport s. **07 *1050**
- Kollektiv-Ausstellung der britischen —erzeugung s. **08 *1555**
- Das Ausladen von — mit Magneten [A] **1911 858**
- Roheisen-Comptoir** des Nord-Departements s. **11 1240**
- Roheisendurchbruch** s. u. Roheisen
- Roheisenerzverfahren.** Das Erzfrischen im Martinofen s. **1907 192**, ***229**, **265**; **1913 114**
- Die — in Deutschland. [O] von R. Genzmer **10 *2145**
- mit flüssigem Roheisen von niedrigem und mittlerem Phosphorgehalt bei direktem Bezug des Roheisens vom Hochofen **10 2146**
- mit flüssigem Roheiseinsatz von niedrigem oder mittlerem Phosphorgehalt bei Einschaltung eines heizbaren Mischers **10 *2147**
- auf dem Stahlwerk Julienhütte s. **13 1766**
- der Firma Bolkow, Vaughan & Co. s. **15 *732**, **734**
- Analyse s. **1918 446**
- s. a. Bertrand-Thiel-Verfahren; Hoesch-Verfahren; Martinverfahren; Talbot-Verfahren
- Roheisengattierung** s. Gattieren
- Roheisengießmaschine** s. Gießmaschine
- Roheisenklopfer** s. **07 *1357**
- Roheisenkönig** s. Eisenkönig
- Roheisenmarkt.** Vom deutschen (rheinisch-westfälischen)—e. (Die Lage des Roheisengeschäfts) **1907 37**, **187**, **250**, **322**, **393**, **506**, **642**, **722**, **795**, **897**; **07 1146**, **1210**, **1274**, **1369**, **1440**, **1517**, **1599**, **1672**, **1754**, **1825**; **1908 37**, **69**, **142**, **214**, **286**, **315**, **350**, **421**, **491**, **574**, **645**, **708**, **790**, **861**; **08 970**, **1048**, **1119**, **1190**, **1263**, **1334**, **1406**, **1481**, **1555**, **1637**, **1862**; **1909 42**, **118**, **198**, **263**, **335**, **412**, **529**, **604**, **677**, **766**, **843**, **924**; **09 1042**, **1133**, **1213**, **1294**, **1373**, **1463**, **1582**, **1667**, **1757**, **1836**, **1916**, **1998**; **1910 51**, **142**, **220**, **309**, **389**, **476**, **602**, **681**, **773**, **851**, **932**, **1037**; **10 1181**, **1271**, **1353**, **1431**, **1535**, **1614**, **1734**, **1816**, **1899**, **1977**, **2056**, **2141**; **1911 39**, **125**, **208**, **289**, **370**, **453**, **533**, **700**, **779**, **870**, **950**, **1029**; (s. a. 741); **11 1113**, **1202**, **1362**, **1440**, **1479**, **1521**, **1603**, **1693**, **1780**, **1860**, **1942**, **2029**, **2115**; **1912 33**, **122**, **210**, **289**, **376**, **455**, **550**, **675**, **758**, **841**, **926**, **1003**, **1082**; **12 1164**, **1246**, **1350**, **1430**, **1509**, **1588**, **1763**, **1849**, **1929**, **2016**, **2102**, **2191**; **1913 85**, **171**, **259**, **339**, **420**, **498**, **576**, **664**, **758**, **839**, **1003**, **1083**; **13 1255**, **1336**, **1418**, **1582**, **1752**, **2085**; **1914 162**, **258**, **337**, **428**, **508**, **690**, **813**, **1062**; **14 1234**; **1915 254**, **644**

Roheisenmarkt (ferner):

- Vom (englischen) —e. (Die Lage des Roheisengeschäftes) **1907** 187, 250, 322, 393, 506, 537, 610, 642, 722, 795, 897; **07** 961, 1146, 1210, 1243, 1274, 1306, 1338, 1369, 1440, 1517, 1557, 1599, 1672, 1712, 1754, 1794, 1825, 1857; **1908** 37, 69, 142, 174, 214, 246, 286, 315, 350, 383, 421, 491, 533, 574, 645, 708, 748, 790, 822, 861, 892; **08** 970, 1007, 1048, 1079, 1119, 1154, 1190, 1230, 1263, 1303, 1334, 1406, 1481, 1524, 1555, 1597, 1637, 1685, 1728, 1765, 1796, 1830, 1862, 1932; **1909** 42, 86, 118, 156, 198, 230, 263, 302, 335, 374, 412, 447, 529, 604, 642, 677, 725, 766, 806, 843, 887, 924, 966; **09** 1042, 1093, 1174, 1213, 1251, 1294, 1335, 1373, 1421, 1463, 1502, 1582, 1627, 1667, 1758, 1796, 1836, 1876, 1916, 1957, 1998; **1910** 101, 142, 175, 220, 269, 309, 350, 389, 429, 476, 515, 602, 644, 681, 724, 773, 812, 851, 893, 932, 973, 1037, 1093; **10** 1181, 1228, 1271, 1312, 1353, 1391, 1431, 1480, 1535, 1573, 1614, 1653, 1734, 1779, 1816, 1856, 1899, 1932, 2015, 2056, 2099, 2141, 2180; **1911** 39, 85, 125, 170, 208, 249, 289, 370, 408, 453, 492, 533, 572, 620, 700, 740, 779, 826, 870, 908, 950, 989, 1029; **11** 1113, 1163, 1202, 1281, 1320, 1362, 1400, 1440, 1479, 1521, 1559, 1603, 1645, 1694, 1737, 1780, 1819, 1860, 1902, 1942, 1987, 2029, 2079, 2115, 2156; **1912** 81, 172, 210, 250, 289, 328, 376, 416, 455, 500, 550, 593, 675, 716, 758, 803, 841, 881, 926, 961, 1043, 1082; **12** 1124, 1164, 1203, 1246, 1288, 1330, 1390, 1430, 1470, 1509, 1548, 1588, 1640, 1676, 1723, 1763, 1802, 1849, 1888, 1929, 1968, 2016, 2060, 2102, 2150, 2191; **1913** 130, 171, 220, 259, 298, 339, 378, 420, 458, 498, 537, 576, 626, 703, (794), 878, 961, 1043; **13** 1126, 1295, 1459; (s. a. 1214, 1380, 1545, 1629, 1793, 1876, 1959, 2042, 2127); **1914** 690; (s. a. 34, 123, 219, 298, 387, 467, 555, 774, 854, 941, 1017, 1107); s. **14** 1234, 1322; **1915** *491
- Starke Verzögerung der Abfertigung des nach Amerika verkauften Roheisens (in England) [A] **1907** 213
- Vom —e. (Verhandlungen zwischen dem Hochofenwerk Lübeck und dem Roheisensyndikat) **07** 1115
- Vom —e. (der Vereinigten Staaten) (Die Lage des Roheisengeschäftes) **07** 1754, 1825; **1908** 286; **08** 1406, 1726; **1909** 118, 412, 767, 966; **09** 1294; **1910** 142, 515, 681, 932, 1093; **10** 1391, 1432, (s. a. 1535), 1653, 2015, 2099, 2180; **1911** 125
- Vom (luxemburgischen) —e. (Die Lage des Roheisengeschäftes) **07** 1825; **1908** 174; **08** 1637
- Ein bemerkenswerter Roheisen-Abschluß **08** 1686
- Vom belgischen —e **1910** 175, 309, 350, 390, (s. a. 515, 603, 681, 774, 812, 851); **10** 1313; **1911** 289, 620, 826, 989; **11** 1239, 1320, 1362, 1522, 1604, 1819, 1902, 2030; **1912** 172, 250, 329, 456, 716, 803, 926, 962, 1044; **12** 1164, 1246, 1350, 1430,

Roheisenmarkt (ferner):

- (Vom belgischen —e usw. ferner): **1509**, 1640, 1723, 1849, 1889, 1968, 2017, 2103, 2191; **1913** 131, 220, 298, 339, 379, 459, 537, 664, 794, 962, 1044, 1083; **13** 1215, 1295, 1459, 1545, 1669, 1793, 1877, 1960, 2085; **1914** 163, 299, 387, 468, 508, 600, 731, 894, 941, 980, 1062, 1107; **14** 1235
- Preisschwankungen in Amerika **10** 1353
- Vom französischen —e s. **10** 1779, 1932; **1911** 740; **11** 1163, 1903; **1912** 551, 675, 842, 962, 1082; **12** 1288, 1390, 1549, 1676, 1888, 2016; **1913** 172, 378, 538, 758, 879, 961; **13** 1380, 1583, 1835, 2167; **1914** 258, 428, 941; **14** 1274
- Vom (lothring.-luxemburgischen) —e **1916** 276
- Der britische — im Jahre 1915 s. **1916** 228
- s. a. Eisenmarkt; Ostdeutsches Roheisen-Syndikat; Roheisen; Roheisen-Syndikat; Roheisenverband, G. m. b. H.; Verein für den Verkauf von Siegerländer Roheisen; Vierteljahres-Marktbericht
- Roheisen-Masselbrecher** s. Masselbrecher
- Roheisenmischer** s. Mischer
- Roheisenofen** s. Elektro—; Hochofen
- Roheisenpfanne** s. **16** *789
- s. a. Gießpfanne
- Roheisenpreise** s. u. Roheisen; Roheisenmarkt
- Roheisen-Schrott-Verfahren** s. **1918** 446
- Roheisensyndikat.** Schwedisches —. (Gründung) **1907** 154
- Beitritt des Hochofenwerkes Lübeck zum — s. **07** 1115
- Preisfestsetzung s. **07** 1517; **1908** 37
- Vom (Rheinisch-Westfälischen) — **08** 1343
- s. a. Oberschlesisches —; Ostdeutsches —; Roheisen-Comptoir; Roheisenmarkt; Roheisenverband, G. m. b. H.; Siegerländer —; Verein für den Verkauf von Siegerländer Roheisen; Vierteljahres-Marktbericht
- Roheisenverband, G. m. b. H.** (Beitritt von Mitgliedern) **10** 1432, 1480, 1573; **11** 1861, 1903
- (Verkaufstätigkeit) **10** 1480
- [V] (Marktlage, Preisfestsetzung) **1911** 741; (s. a. 533); **11** 1737, 1987; **1912** 252, 290, 502, 927; **12** 1431, 1678, 1802, 2017, 2192; **1913** 222, 420, 539, 576, 923, 1083; **13** 1297, 1714, 1835, 2001, 2167; **1914** 219, 388, 601, 774, 942, 1063; **14** 1322, 1468, 1516, 1671, 1777, 1895; **1915** 119, 253, 355, 490, 644; **15** 718, 795, 890, 1015, 1142, 1238, 1312; **1916** 105, 303, 474, 594; **16** 690, (762), 882, 979, 1074
- (Verbandsverhandlungen) **1911** 827
- (Kündigung durch die Mathildenhütte) **11** 1114
- (Erneuerung) **11** 1281
- (Beitritt der Luxemburger Werke) **11** 1521
- (Vertrag) **11** 1559, 1861
- (Beteiligungs-Verschiebungen) **11** 2116
- (Beteiligungsziffern) **1912** 33; **1914** 34, 469; (s. a. 219)

Roheisen-Verband G. m. b. H. (ferner):

- Beitritt der Hohenzollernhütte s. **1912** 379
- Vergleichende Gegenüberstellung der Durchschnittsanalysen deutscher, englischer und schottischer Roheisenmarken s. **1912** 536
- Normalanalysen des deutschen Gießerei-Roheisens s. **1912** 535
- (Preiserhöhung bzw. Preisfestsetzung) **12** 1391, 1889; **1916** 176; **16** 762; (s. a. **12** 290)
- (Abkommen mit verschiedenen Hütten) **12** 1431
- (Verhandlungen mit der Luxemburger Gruppe) **12** 1763, 1802, 1889
- (Verlängerung der Verbandsdauer) **1913** 576; **16** 762
- [V] (Ausfuhrvergütung) **13** 1381
- und Verein deutscher Eisengießereien s. **13** 1616
- Kauf der Beteiligung der Johanneshütte s. **13** 2089
- (Einstellung des Roheisenverbandes infolge des Krieges) **14** 1391; (s. a. 1516)
- (Wiederaufnahme des Roheisenverbandes) **14** 1468
- Wegfall der Ausfuhrvergütung s. **14** 1444
- in Kriegszeiten s. **14** 1516
- s. a. Verkaufsvereinigung deutscher Hochofenwerke, G. m. b. H.
- Roheisenverbands - Comptoir.** Preiserhöhung s. **1912** 631
- Roheisen - Verkaufs - Genossenschaft** s. Lothringisch-luxemburgische —
- Roheisenwagen.** Neucere Ausführungen von — **16** *789
- s. a. Gießwagen
- Roheisenzölle** s. Zoll
- Rohgas** s. Hochofengas
- Rohkohle** s. Kohle(n)
- Rohlinge** für Geschosse s. **15** *1045
- Rohnaphthalin** als Teeröl-Ersatz. Von Arn. Irinyi **14** 1435
- als Ersatz für Teeröl. Von K. Bruhn **14** 1691
- Zur Frage der Preisgestaltung des —s für Feuerungszwecke. Von Arnold Irinyi **15** 766
- Wie soll eine —Schmelzanlage beschaffen sein? Von A. Irinyi **16** 709
- s. a. Naphthalin
- Rohöl.** Das — als Heizmaterial der Zukunft in Fabrikbetrieben [A] **11** 2102
- Statistik des für Heizzwecke verbrauchten —es [A] **12** 2184
- gewinnung der Welt in den Jahren 1906 bis 1913 **1914** 425
- Verwendung von mexikanischem — in der Cia Fundidora de Fierro y Acero de Monterrey s. **16** *1174
- Schmelzen (von Metallen) mit — [A] **17** 1099
- s. a. Erdöl
- Rohölbrenner** s. **1907** *449
- Tiegelöfen und — [A] **10** *1662
- anlage s. **16** *1178
- Rohölfeuerung(en).** Neues über die — [A] **11** 1968
- Glühöfen mit — [A] **12** 1843
- Ueber — in Hüttenwerken. [O] von L. Schweizer **16** *1174
- s. a. Oelfeuerung(en)

Rohölmotor(en) [Zs] 11 1425

- Neuere —. T. I. Von Ch. Pöhlmann [B] 12 2063
- s. a. Dieselmotoren; Oelmotoren

Rohr(e), Röhre(n) (s. a. Düsenstock—; Gassammel—; Geschütz—; Glas—; Porzellan—; Quarz—; Trocken—; Venturi—)

Inhalt: 1. Allgemeines; Geschichtliches; Wirtschaftliches. 2. Herstellung; Verwendung; Bearbeitung. 3. Eigenschaften und Prüfung; Lieferungsvorschriften. 4. Angreifbarkeit, Korrosion, Rosten; Oberflächenschutz.

1. Allgemeines Geschichtliches; Wirtschaftliches.

- Einfuhr auf Zeit für Eisenbleche und — zum Verzinken und zur Herstellung von verzinkten Gegenständen in Italien [A] 1908 141
- Lieferungen für Wien 1908 421
- Zur Geschichte der nahtlosen —. [O] von M. Müller 08 *1839
- Zur Geschichte der schmiedeisernen —. Von Otto Vogel 1909 762
- Die Anfänge der deutschen Gußrohrindustrie. Von Otto Vogel 09 1913
- Zollbehandlung von kaltgezogenen Stahl— in Preußen 1910 479
- Ueber einige amerikanische Erfahrungen mit Guß- und Schmiedeiseneröhren mit großer lichter Weite [A] 11 1591
- s. 11 1312
- Preiserhöhung für Gas— 1912 212; (s. a. 763, 842)
- Sonderzoll für Eisen- und Stahl— in Kanada 1912 215
- Erhöhung der —preise 1912 763; (s. a. 842)
- Aus der —industrie 1912 842; 12 1550, 1642, 1678
- Zollbehandlung von gezogenen Eisen— 1912 883
- Vom Gasrohrmarkt 1912 1084
- Abkommen über den Verkauf von Gas— s. 1913 1084
- Auflösung der Verkaufsstelle für Gas— 13 1795
- Preisabkommen in der —industrie 13 1917
- Preisabkommen für Gas- und Siederöhren s. 13 1917
- Vom französischen —markt 1914 337
- Ein Erfolg der deutschen —industrie in Australien 14 1196
- Tarifierung eiserner — auf den deutschen Eisenbahnen s. 15 741
- Frachtberechnung für eiserne — und Zubehörteile 1916 523
- Beschlagnahme von Stab-, Form- und Moniereisen, Blechen und —, Grau-, Temper- und Stahlguß 17 957, 1106
- Ueber die Wärmeübertragung von strömendem, überhitztem Wasserdampf an —wandungen und von Heizgasen an Wasserdampf [A] 17 1171
- (markt) s. a. Deutsche Abflußrohr-Verkaufsstelle; Verband für kaltgezogene Röhren; Vereinigung der Röhrenwerke; Vierteljahres-Marktbericht; Wellrohrverband

Rohr(e), Röhre(n) (ferner):

- Statistisches s. u. den einzelnen Ländern; insbesondere u. Deutschland (die Erzeugung der ... Walzwerke)

2. Herstellung; Verwendung; Bearbeitung.

- Zur Fabrikation gezogener Gas—. [O] von Anton Bousse 1907 *371, *404
- Gasrohr-Gewinde s. 1907 *412
- (fabrikation bzw. Herstellung) [Zs] 1907 468, 923; 07 1394, 1886; 1908 447; 08 1425, 1890; 1909 470, 987; 1910 1118; (s. a. 539); 10 1677; 1911 155, 317, 520, 687, 1059; 11 1230, 1809; 1912 543; 12 2012, 2188; 1913 211, 374, 535, 699, 918; 13 1829, 1995; 1914 204, 549, 934, 1102; 14 1441, 1538; 1915 323, 570; 1916 102; 1918 276, 365; 18 1023
- Haltbarkeit der Spül— (für den Spülversatz) [A] 07 1818
- Wassergasschweißung von — s. 07 *1184
- Ueber Richtmaschinen für —. [O] von Carl Wadas 1908 *19
- Ueber Pressen zum Stauchen von —. [O] von C. Wadas 08 *949
- Die Herstellung von fertigen Eisenblechen und —n in einem Arbeitsvorgang [A] 08 1591
- Nahtlose — s. 08 1056, 1059
- Verfahren von Mannesmann zur Herstellung nahtloser — s. 08 *1839
- Spiralgewalzte Stahl—, System Heid. [O] von E. v. Radinger 1909 *207
- Die Fabrikation nahtloser Stahl—. * Von Anton Bousse [B] 1909 228
- Ueber das Holzapfische Verfahren zur Gasrohrfabrikation aus Flußeisen [A] 1909 470
- Die Herstellung nahtloser — aus Platten [A] 1909 723
- Geschweißte — für Gas- und Wasserleitungen [A] 1909 723
- Eine Wasserleitung aus Stahlrohren [A] 1909 987
- für Spülversatz s. 09 *1984; 1911 *380
- Die Formgebung der Schrägwalzen bei Richtmaschinen für — und Rundstäbe. [O] von F. Mayer 1910 *105
- Neues Verfahren zur Herstellung autogen geschweißter Gas— [A] 1910 1118
- Das Rohmaterial für die —fabrikation s. 1910 *287
- Herstellung nahtloser —. [O] von Karl Gruber 10 *1449
- Ueberlappt geschweißte — von großem Durchmesser [A] 1911 520
- Rollenwalzwerke (zum Walzen von Gas—) [A] 1911 520
- aus Eisenbeton s. 1911 518
- Geschleuderte Stahlbetonmasten und Schleuder— [A] 11 1228
- Mannesmann— bei Spülversatz s. 11 1809
- Neue schnellaufende Kallsägen zum Abschneiden von — [A] 1912 710
- Brauchbarkeit von —n aus Schweiß-eisen und weichem Flußeisen [A] 1913 31, (Besprechung) 31
- Neue verstärkte spiralgeschweißte — [A] 1913 211

Rohr(e), Röhre(n) (ferner):

- Die elektrolytische Erzeugung von Eisenrohren und Eisenplatten [A] 1914 24
 - Schere zum Schneiden von —n [A] 1914 201
 - Proben von nahtlos gewalzten Siederöhren auf der Baltischen Ausstellung in Malmö s. 14 *1480
 - Zur Verwendung von geschweißten — für Hochdruckleitungen [A] 1915 223
 - Maschine zum Einführen von Rohrstreifen in den Warmofen s. 15 *1182
 - s. a. Dampfleitung(en); Röhrengießerei; Rohrguß; Rohrformmaschine usw.
 - Oberflächenschutz s. u. 4.
- ### 3. Eigenschaften und Prüfung; Lieferungsvorschriften.
- Die Prüfung von — auf äußeren Überdruck. [O] von E. Preuß 07 *1844
 - Entstehung von Rissen in gußeisernen — [A] 1908 454
 - Druckversuche an gußeisernen — mit beweglicher Muffenverbindung [O] 1909 *140
 - Normalbestimmungen für überlappt geschweißte Siederöhre [A] 1909 994
 - Vereinheitlichung des Prüfungsverfahrens für Dampf-, Gas- und Wasser— aus schmiedbarem Eisen [A] 09 *1662
 - Druckversuche mit gußeisernen — mit beweglicher Muffenverbindung [A] 09 2026
 - Druckbelastung von Lokomotivkessel-Siederöhren s. 09 1794
 - Versuche über die Wirkung zusammengesetzter Spannungen auf Stahl— [A] 1910 546
 - Untersuchung eines im Betriebe geplätzten Siederohres [A] 10 1683
 - Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf dem Gebiete des Ingenieurwesens. H. 87: Untersuchungen über die Anstrengung dickwandiger Hohlzylinder unter Innendruck. Von Walter Krüger [B] 1911 824
 - Ueber die Formänderung dünnwandiger —, insbesondere federnder Ausgleichs— [A] 11 2108
 - Fließlinien an —n s. 11 1427
 - Ueber die neuzeitlichen Eisenrohrmaterialien. Ein Beitrag zur Kenntnis ihres Gefügebauens [A] 1912 371, 546
 - Risse in —n s. 1912 *402
 - Neuerungen in der Prüfung von Sieder— für Kessel [A] 1912 713
 - Normalen zu Rohrleitungen für hohe Dampfdrücke s. 1912 713
 - Untersuchung von Flußeisen- und Schweiß-eisen— s. 1912 546
 - Neues Prüfungsverfahren für Flußeisen— [A] 1913 69
 - Die Bruchfestigkeit zylindrischer — [A] 1913 70
 - Prüfung großer Gußeisenrohrformstücke auf Innendruck [A] 1913 213
 - Gußrohrprüfung [Zs] 1913 919
 - Ursachen, daß bei Wasserrohrkesseln schon bei geringem Kesselsteinbelag Ausbeulungen an —n auftreten [A] 1914 970

Rohr(e), Röhre(n) (ferner):

- Prüfung autogen geschweißter — s. 1914 26
- Prüfung s. 1914 68; 1915 175; 17 842
- Leipziger Flanschenrohrnormen 1913 [O] 14 *1124, (Berichtigung) 1177
- Rißartige Erscheinungen an Siederohren. [O] von O. Bauer 1915 *346
- Rückkristallisation bei Kessel— s. 1917 211
- Aetzverfahren zur Untersuchung von Schweißrohren auf Flußeiseneinschlüsse s. 1917 212
- Untersuchung eines —s durch Röntgenstrahlen s. 1918 558, (*561)
- Zugproben an —n mit elektrisch geschweißter Längsnaht im Kgl. Materialprüfungsamt s. 18 614
- s. a. Rohrprüfmaschine
- s. a. u. 4.

4. Angreifbarkeit, Korrosion, Rosten; Oberflächenenschutz.

- Verbesserungen von Flußeisenmaterial für — [A] 08 1425
- Bruch eines schweißeisernen Standardrohres [A] 08 1435
- Korrosion von Flußeisen- und Schweißrohren. Von E. Preuß 08 1518
- Ueber die verschiedene Art der Rostung von Guß- und Schmiede— [A] 10 1679
- Ueber das Verhalten von Guß- und Schmiede— in Wasser, Salzlösungen und Säuren. Von O. Kröhnke [B] 1911 531
- Einrichtung zur Verhütung des Rostens der Anbohrstelle eiserner — [A] 1911 861
- Ueber Korrosionserscheinungen an Gußeisenventilen und schmiedeisernen — bei Heißdampfleitungen. [O] von F. Westhoff 1911 1043, (Besprechung) 1043
- Die Rohrfrage auf der Internationalen Hygieneausstellung in Dresden [O] 11 *1485; [Zu] von G. Blanchart 1912 *342, 748; [Zu] von O. Kröhnke 1912 *403
- Rostschutz der — der Catskill-Wasserleitung [A] 11 1809
- Zur Rostung der Guß- und Mannesmann— [A] 11 1973
- Rostangriff an — s. 11 1986
- Der Rostschutz eiserner — [A] 1912 201
- Angriffsversuche mit verzinkten Eisen— [A] 1912 1078
- Automatisch arbeitende Rohrverzinkungsanlage [A] 12 1242
- Untersuchung über den Angriff von Wasser- und Gasleitungen— durch vagabundierende elektrische Ströme [A] 12 1381
- Korrosion der Verrohrung artesischer Brunnen [A] 12 1466
- Maschinelle —verzinkung. [O] von Gottfried Buchert 12 *1487
- Rosten von Guß- und Mannesmann— [A] 1913 699
- Walzsinter als Ursache der örtlichen Rostbildung bei Flußeisen— [A] 1913 *871

Rohr(e), Röhre(n) (ferner):

- Flammrohrabfressungen an Stellen mit Oelfarbenanstrich. [O] von C. Bach 13 *1564
- Korrosion von Kondensationsrohren [A] 1914 205, 770
- Korrosion von —n in Kühlanlagen [A] 1914 205
- Zerstörung von Siederohren durch Rostangriffe s. 16 657
- Einfluß von Schwefeltrioxyd-Dämpfen auf eine —leitung aus tiefgrauem Gußeisen s. 18 616
- Röhrengießerei(en).** Amerikanische — [O] 1907 *237
- Entwicklung der Anlage von —. [O] von Gustav Simon 1907 *397
- [Zs] 1907 918
- der Witkowitz Bergbau- und Eisenhütten-Gewerkschaft s. 07 *1648
- Der unmittelbare Guß vom Hochofen, insbesondere in —. [O] von Carl Irresberger 1908 122; [Zu] von Fritz W. Lürmann 08 1324; [Zu] von C. Irresberger 08 1325
- Neuerungen in —. [O] von Oskar Simmersbach 1908 *865
- der Buderus'schen Eisenwerke s. 09 1636
- Anlage einer — nach Deslandes s. 1910 *188
- Eine japanische — [A] 11 1971
- Verwendung von Hochofengas in — s. 11 1215
- Ueber neue —, Bauart Ardelt. [O] von Robert Ardelt 1913 *355
- in Amerika s. 14 *1419
- s. a. Röhrenwerke(e)
- Marktlage s. Vierteljahres-Marktbericht
- Röhrengießmaschine s. 1908 *869**
- Röhrenguß.** Gießen von Flanschenrohren s. 1907 524
- Guß von Gasrohren s. 1908 123
- Zur Fabrikation gußeiserner Muffenrohre. [O] von Gustav Simon 09 *1723
- Gießen von Röhren in Dauerformen s. 09 *1392
- Lieferungsvorschriften für — s. 09 1750
- Maschinelle Herstellung von Formen für stehend zu gießende Rohre [O] von R. Ardelt 1910 *185, *362
- Das Formen von Fassonrohren [O] von H. Vetter 10 *2079
- [Zs] 1911 860
- Abfluß— in Dauerformen s. 1911 164
- Dampfheizungs— in Dauerformen s. 1911 164
- Erzeugung von gußeisernen Röhren in den Vereinigten Staaten in den Jahren 1906—1911 12 1670
- Sandformverfahren für röhrenförmige Gegenstände [A] 12 1842
- s. a. u. Sonderguß [Zs]
- Gußröhren (Geschichtliches, Prüfung usw.) s. a. u. Rohr(e)
- Röhrenkessel s. u. Dampfkessel**
- Röhrenkonvention s. Vereinigung der Röhrenwerke**
- Röhrenöfen s. Elektrische —**
- Röhrenstreifenwalzwerks u. Walzwerk(e)**
- Röhrensyndikat(e) s. 12 2154**
- Gründungsverhandlungen s. 13 1917
- Röhrenvereinigung s. Vereinigung der Röhrenwerke**

Röhrenwalzwerke, Aktien-Gesellschaft.

- (Verschmelzung mit der Firma) Wittenberger Stahlröhren-Werke 1907 860
- Röhrenwalzwerk Schöntrunn, Aktien-gesellschaft.** (Vereinigung mit den) Deutsch-Oesterreichische(n) Mannesmannröhren-Werke(n) (zu den Oesterreichischen Mannesmannröhren-Werken, G. m. b. H.) 1908 823
- Röhrenwerk(e).** Neue amerikanische — [A] 1911 *773
- Neues — in Japan 1914 164
- s. a. Röhrengießerei(en); Vereinigung der —
- Röhrenwerk Raunheim, G. m. b. H.** Aufnahme in die Röhrenverkaufsgemeinschaft s. 1913 340
- Rohrformmaschine.** Die Zieh—, Bauart Herbert. [O] von C. Irresberger 11 *1221
- Rohrformstampfmaschine(n) s. 1908 *865**
- 1910 *187
- Rohrkörner s. 09 *1729**
- Rohrleitungen.** Wirtschaftlichkeit von — zur Kraftübertragung in Hüttenwerken s. 1907 255
- Hrag. von d. Ges für Hochdruck-Rohrleitungen [B] 1909 487
- Der Wärmeübergang in — [A] 09 2013
- Die Kennzeichnung von — im Fabrikbetriebe mittels Farben. [O] von G. Fontius 1910 *393; (s. a. 780; 10 2110, 2133; 1911 747, 901; 11 1559, 1616; 12 2072)
- Untersuchungen über den Strömungswiderstand der Gase in geraden zylindrischen — [A] 1910 633
- Einheitsfarben zur Kennzeichnung von — in industriellen Betrieben. [O] 11 *1949; 1912 953, 995; [O] 1913 *470; (s. a. 806)
- für Spülversatz s. 11 1809
- Einheitliche Farbenbezeichnung (für —) [Zs] 1913 918
- Trennung gußeiserner — mittels Azetylsauerstoffverfahrens [A] 13 1827
- Rohrmählen für Kohlen s. 16 *800**
- Rohrofen s. Agglomerier-Rohrofenanlage**
- Rohr, ost.** Elektrisch betriebene —anlage [A] 13 1992
- Rohrprüfmaschine.** Große — [A] 1911 521
- Rohrputzmaschine.** Selbsttätige — [A] 1910 1118
- Rohrschere s. u. Schere(n)**
- Rohrschlange.** Explosion beim Ver-zinken einer — [A] 10 1677
- Rohrschneidemaschinen s. Abschneide-maschine(n)**
- Rohrschweißlofen s. 1912 *778**
- Rohrschweißwerk.** Das — der British Welding Company. [O] von Jos. Steingrover 1912 *234
- Rohrverbindungsstücke.** Eine Anlage zur Herstellung von —n [A] 1912 367
- Rohrwalzwerk s. u. Walzwerk(e)**
- Rohrzleher(ei) s. 12 *1104**
- Rohrzuckerlösung.** Ueber die quantitative Trennung des Kupfers von Arsen, Aluminium, Zink, Wolfram und Zinn in natronalkalischer — durch Wasserstoffsuperoxyd [A] 1912 714

- Rohspat** (Preise) s. Vierteljahres-Marktbericht: Rheinland-Westfalen
- Rohstahl** (markt) s. Vierteljahres-Marktbericht
- Rohstahlverband** s. Deutscher Stahlbund
- Rohstoff(e)**. Die Erweiterung des —tarifs [A] 1908 36
- Ueber die Probenahme von —n und Zwischenerzeugnissen auf den Hüttenwerken. [O] von W. Schäfer und E. Corleis 1912 53, (Besprechung) 55
- Transport der — in Hüttenwerken [A] 13 2156
- Aenderung der Ausfuhrverbote für Eisen und Stahl und für — der (deutschen) Eisenindustrie 14 1491, 1543
- (für den amerikanischen Hochofenbetrieb) 1916 4, (Lagerung) 30
- versorgung der deutschen Eisenindustrie während des Krieges s. 1916 285, 357, 564; 1917 256, 422; 1918 376
- Die —bezugsverträge der deutschen Eisenindustrie mit Angehörigen feindlicher Staaten. [O] von Ludwig Fuld 1917 548
- versorgung der Kriegsindustrie in den Vereinigten Staaten s. 1918 229
- versorgung Deutschlands nach dem Kriege s. 1918 451, 529, 544
- verkehr s. 1918 529
- Die —grundlagen der deutschen Eisenindustrie im 20. Jahrhundert. Von A. Stellwaag [B] 18 859
- versorgung Englands nach dem Kriege s. 18 814
- politik s. 18 1013
- s. a. Kriegs—
- Rohr** für Dieselmotoren [A] 13 1329
- Umwandlung von — in Stahlwerksteer s. 15 1289
- Rolandshütte** s. Aktiengesellschaft(en):—
- Roland-Wild-Kalorimeter**. Bemerkung zur Verwendung des —s [A] 1911 690
- Rolladen-Wellbleche** s. 1915 *261
- Rollenrichtmaschine** s. u. Richtmaschine(n)
- Rollentische**. Neuerungen an fahrbaren —n und Hebetischen [O] 11 *1534
- vgl. Rolltisch
- Rollenwalzwerke** s. u. Walzwerk(e)
- Rolla(e)ng(e)** [Zs] 1907 468
- eines Stabeisenwalzwerkes s. 07 *1189
- fahrbarer — s. 08 *1708
- System Thomas 1909 *259
- Ueber amerikanische — mit Gliederketten. [O] von H. Illies 1913 *823
- im Walzwerk der Central Steel Co. s. 1916 *170
- Betrieb mechanisch gekuppelter Elektromotoren bei —s und ähnlichen Antrieben [A] 17 *822
- Rollo(e)fen** zum Rosten pulverförmiger Eisenerze s. 1907 283
- Die ersten — [A] 1908 380
- s. 11 *2047
- Stoß- und — 1914 *873; (s. a. *1002)
- mit Kohlenstaubfeuerung s. 1915 627
- Bandagen— s. 17 945, (*946)
- Rolltisch** für Formsandaufbereitung s. 1912 *911
- vgl. Rollentische
- Rom**. Eine römische Eisenschmelzhütte in Nida [A] 11 2102
- Bemerkungen über ein Stück römisches Eisen von Corstopitum (Corbridge) [A] 1912 *1037
- Bronzeßuß in — s. 18 *673
- Roman(e)** s. u. d. betr. Titelstichworten
- Romanzemente**. Ueber den Erhärtungsprozeß der hydraulischen Bindemittel. (Portlandzement, Puzzuolane und Trasse, —). [O] von Dr. Rohland 1907 *661
- Rombacher Hüttenwerke** [G] 1907 219; 07 1859; 1909 87; 09 1878; 1911 42; 11 2080; 12 2020; 13 2003; 14 1837; 15 1288; 16 1216; 17 1175; 18 1147; (vgl. 1195)
- Kapitalerhöhung s. 1907 219
- Elektro - Reversier - Straßenantrieb der — s. 07 1790
- (Kapitalerhöhung) 1910 391, 684; 18 647
- (Bau von Héroult-Oefen) 1910 935
- Interessengemeinschaft mit dem Walzwerk Theodor Wuppermann, G. m. b. H., dem Bandeisenwalzwerk Felser & Co. und den Stahlwerken Gebr. Brüninghaus, Aktien-Gesellschaft) 1912 676
- (Vertrag mit der Bergbau-Akt.-Ges. Concordia) 1914 509, 777
- Beteiligung an der Draht-Interessengemeinschaft s. 1914 509, 1063
- Römisch** s. Rom
- Ronay**. Brikettpresse System — s. 1912 688
- Gichtstaub - Brikettierung nach dem —verfahren in Amerika s. 1914 458
- Ronceray**. Sandzerkleinerer und -zerreiber, Patent Bonvillain & — s. 07 1579, 1581
- Röntgenmetallographie** s. u. Metallographie; Röntgenstrahlen
- Röntgenphotographie** s. u. Röntgenstrahlen
- Röntgenphysik** s. u. Röntgenstrahlen
- Röntgenstrahlen**. Untersuchung von Stahlgußstücken mit — [A] 1915 324
- Metallprüfung mittels — [A] 1916 636
- Feststellung von Randblasen in Flußstahl mittels —. Von Johanna Wagner 16 *1210
- Zur Prüfung von Metallen s. 1917 504; 17 1055
- Die Durchstrahlung von Metallen mittels —. [O] von G. Respondek 17 *709
- untersuchungen [Zs] 17 806
- Die Untersuchung der Metalle durch —. [O] von Friedrich Janus und Max Reppchen 1918 *508, *533, *558
- Wesen und Zukunftsaussichten der Röntgenmetallographie s. 1918 39
- Die Grundlagen der Röntgenphysik in ihrer Anwendung auf die Metalldurchstrahlung. [O] von G. Respondek 18 *837, *872
- s. a. X-Strahlen
- Roosboom, Hendrik Willem Bakhuis** (Nachruf) s. 1907 392
- Rosenterg**. Die Maxhütte in — [A] 15 981
- vgl. Eisenwerksgesellschaft Maxilianshütte
- Rost(e)**. Gaserzeuger mit Plan — s. 1907 *701
- Ds. mit Treppen — s. 1907 *701
- Ds. mit Polygon — s. 1907 *702
- Ds. mit Korb — s. 1907 *702
- Ds. mit Schüttelkorb — s. 1907 *702
- Ds. mit Schräg — s. 1907 *705
- für Gaserzeuger. Von H. Gocht 07 *1855
- unter der Sohle einer amerikanischen Gießerei s. 07 *1742
- Treppen — s. 11 *2004
- Wander — mit Unterwind [A] 1913 207
- [Zs] 1913 370; 1914 1098; 14 1311; 1915 113, 663; 15 1306; 1916 324; 16 732; 1917 408; 1918 274; 18 691, 809, 899
- Ueber —feuerungen mit vorgewärmter Verbrennungsluft [A] 13 1622
- Wassergekühlter Hohl — 1914 *155
- Feuerungs — von Westerby und Crosthwaite s. 1916 *17
- für Dampfkesselfeuerungen s. 1916 *239
- Wander — s. 1916 *240
- Ketten — s. 1916 243
- für Verfeuerung von großstückigem Koks s. 16 *821
- s. a. Drehrostgaserzeuger; Feuerung(en)
- Rostbeschickungs-Apparat**. Mechanischer — s. 08 *1462
- [A] 10 1890
- Bauart „Seyboth“ [A] 1912 1073
- Rost(en), Rostung** (s. a. Entrostung; Korrosion)
- Inhalt: 1. Rosten (von Eisen- und Stahlerzeugnissen) im allgemeinen. 2. Rosttheorie, -versuche und -prüfung. 3. Rostursachen und -gegenseinflüsse. 4. Rostschutz(mittel).
1. Rosten (von Eisen- und Stahlerzeugnissen) im allgemeinen.
- [Zs] 1908 450; 10 1679, 2208; 1911 156, 318, 861; 11 1230, 1427, 1973, 2107; 1912 168, 369, 544, 1077; 12 1465, 1632, 2188; 1913 374, 535, 699, 918, 1079; 13 1289, 1453, 1626, 1829, 1995, 2165; 1914 381, 550, 770, 935, 1103; 14 1315, 1666, 1862; 1915 116, 323, 460, 571, 667; 15 1013, 1113, 1309; 1916 102, 204, 327, 423, 520, 643; 16 734, 855, 952, 1049, 1167; 1917 92, 193, 620; 17 805; 1918 103, 180, 276, 365, 501; 18 810, 902, 1023
- Das — des Eisens s. 1908 738
- von Eisen [A] 1909 565; [A] 09 *1368; [A] 1911 156
- Unterschiede in der —neigung einiger Eisenmaterialien [A] 1909 990
- von Eisen und Stahl [A] 09 1288
- The Corrosion of iron and steel. By Alfred Sang [B] 1910 931
- Beitrag zur —frage [A] 10 1265
- Ueber die verschiedene Art der — von Guß- und Schmiederohr [A] 10 1679
- Innere Verrostung von Dampfüberhitzern [A] 10 1853
- Beitrag zur Kenntnis des —s [A] 10 2208
- erscheinungen an Rohrleitungen usw. s. 10 2175

Rost(en), Rostung (ferner):

- Das — verschiedener Eisensorten an feuchter Luft [A] 1911 156
- Gefahren bei Anwendung von verrosteten Eiseneinlagen bei Betonbauten [A] 11 1970
- Zur Rostung der Guß- und Mannesmannrohre [A] 11 1973
- erscheinungen s. 11 *1487
- angriff an Rohren s. 11 1986
- angriff und —schutz des Eisens [A] 1912 *585
- des Gußeisens [A] 12 1232
- angriff an Gleisen elektrischer Bahnen [A] 12 1632
- von Guß- und Mannesmannröhren [A] 1913 699
- angriff von Schweiß- und Flußeisenröhren s. 1913 31
- Die relative —neigung von grauem Gußeisen und Stahl [A] 15 837
- von Gußeisen, Walzeisen und Stahl [A] 15 1331
- Zerstörung von Siederohren durch —angriffe s. 16 657
- angriff und Zersetzungserscheinungen an Gußeisen s. 16 1158

2. Rosttheorie, -versuche und -prüfung.

- Die elektrolytische Theorie des —angriffes von Eisen. [O] von Dr. Hinrichsen 07 1583; (s. a. 1908 *50)
- Untersuchungen über das — von Eisen. [O] von A. Schleicher und G. Schultz 1908 *50
- Elektrolytische Theorie des Angriffs von Eisen und ihre Uebertragung in die Praxis [A] 1909 917; (s. a. 757)
- Theorien der —bildung [A] 09 1578
- Analytische Methoden zur vergleichenden und absoluten Messung des —fortschrittes [A] 1910 1128
- theorie s. 1910 1122
- Potentialmessungen an rostendem Eisen [A] 10 2208
- Bericht betreffend die Versuche über die Widerstandsfähigkeit verschiedener Eisensorten gegen — in Warmwasser [A] 1911 156
- Eine neue Methode zur Bestimmung des —fortschrittes [A] 11 1593
- Vorgang beim — [A] 1912 833
- Angriffs- und —versuche mit Nickel-, Chrom- und Nickel-Chrom-Stählen [A] 1912 876
- Korrosions- und —versuche an sherardisiertem Schmiedeeisen [A] 1913 700
- Untersuchung von —angriffen im Kgl. Materialprüfungsamt s. 1913 289
- analysen von — von zerfressenem Eisen [A] 13 1829
- versuche an kupferhaltigen Schwarzblechen [A] 1914 381
- versuche s. 1914 68
- Versuche über das — von Eisen in nach dem Permutit-Verfahren enthartetem Wasser sowie über die Mittel zur Verhinderung des —angriffes [A] 15 888, 1211
- Theorie des —angriffes [A] 16 1021
- versuche an schmiedbarem Guß s. 1917 *605
- [Zs] s. u. 1.

Rost(en), Rostung (ferner):

3. Rostursachen und -gegen-einflüsse.

- Kohlensäure als eine Hauptursache des —s [A] 07 1270
- Einfluß von Sauerstoff und Kohlensäure auf den —angriff des Eisens durch Wasser und wässrige Lösungen s. 08 1564
- Eine ungewöhnliche Rostungsursache in einer Schiffswerft [A] 1911 861
- Einfluß von Verunreinigungen auf den —angriff des Eisens [A] 1911 937
- Ueber den Einfluß der Oberflächenbeschaffenheit auf das — des Eisens [A] 11 1230
- Das — von Eisen in Salzlösungen und in Seewasser [A] 11 *1777
- von Eisen bei Gegenwart von Hochofenschlacke [A] 1912 168
- Der Einfluß des Kohlenstoffs auf den —angriff und auf die Säurelöslichkeit von Stahl 1912 283
- Einfluß von Anstrichen auf das — des Eisens [A] 1912 543
- Das — des Eisens unter Schutzanstrichen [A] 1912 710
- Einfluß des Kohlenstoffgehaltes auf den —angriff von Eisen [A] 1912 *832
- Können Rostungserscheinungen an Dampfkesseln zurückgeführt werden auf elektrische Ströme, die infolge der Verwendung zweier Flußeisensorten entstehen? [A] 12 1465
- Können Anstriche —fördernd wirken? [A] 1913 291
- Walzinter als Ursache der örtlichen —bildung bei Flußeisenröhren [A] 1913 *871
- Einfluß des Siliziums auf den — und Säureangriff des Gußeisens [A] 1913 911
- Einfluß eines Kupfergehaltes auf die —angreifbarkeit von Eisen und Stahl [A] 13 1244
- Neue chemische Ursache des — von Eisen [A] 13 1453
- Entstehung des —es unter Schutzanstrichen [A] 13 1626
- Das — von Weißblech in Magnesium-Chlorid-Lösungen [A] 13 1995
- versuche an kupferhaltigen Schwarzblechen [A] 1914 381
- Einfluß von Molybdän auf das — des Stahles [A] 14 1179
- von Eisen in wässrigen Lösungen anorganischer Salze [A] 15 837
- Einfluß eines Kupfergehaltes auf die —angreifbarkeit von Eisen und Stahl [A] 15 1236
- versuche mit kalt gezogenem und wieder angelassenem Flußeisen in 1 %iger Kochsalzlösung s. 1916 *488
- [Zs] s. u. 1.

4. Rostschutz (-mittel).

- schutz [Zs] 07 1398; 1908 448, 915; 08 1425; 11 1809; 12 1465; 1914 205, 550; 1915 116, 571; 15 1113, 1211, 1309; 1916 204, 327, 520, 643; 16 734, 855, 951, 1239; 1917 92, 192, 316, 410, 533, 619; 17 703, 805, 887, 986, 1103, 1197; 1918 180, 276, 365, 501; 18 692, 810, 902, 1220
- Neue blaue schwarze Eisenzfarbe als —schutzmittel [A] 07 1435

Rost(en), Rostung (ferner):

- schutzmittel s. 07 1584
- Ueber den Schutz von Eisen und Stahl [A] 1909 757
- Holzkohle und Vivianit als —schutzmittel. Von Otto Vogel 1909 641
- Verhütung von Anrostungen an Dampfkesseln 09 1953
- Kesselstein und — und deren Bekämpfung [A] 10 1690
- sichere Schlackenfarbe [A] 1911 861
- Einrichtung zur Verhütung des —s der Anbohrstelle eiserner Röhren [A] 1911 861
- schutz der Röhren der Catskill-Wasserleitung [A] 11 1809
- Der —schutz eiserner Rohre [A] 1912 201
- angriff und —schutz des Eisens [A] 1912 *585
- schutz s. 1912 168
- schutzmittel [A] 12 1751
- Das — des Eisens und seine Verhütung durch Anstrich [A] 1913 535
- Korrosions- und —versuche an sherardisiertem Schmiedeeisen [A] 1913 700
- schutz des Eisens durch Anstriche [A] 13 2081
- schutzverfahren s. 14 1799
- Ein neues Verfahren zum Schutz von Eisen und Stahl gegen —bildung [A] 15 1309
- schutz von eisernen Fünfpfennigstücken s. 15 1162
- Verhütung des —s an schmiedeeisernen Rohren im Rauchgasvorwärmer s. 1916 *344
- und Rostschutz von Eisenkunstguß (Fragekasten) s. 16 1044
- Das Cumberland-Rostschutzverfahren [A] 16 1049
- Neues —schutzverfahren [Zs] 1917 316
- Metallische —schutzmittel und ihre Anwendungsverfahren [A] 18 1014
- schutz für Dachbleche s. 18 1126
- s. a. Anstrich(e); Verzinken und ähnliche Verfahren
- [Zs] s. u. 1.
- Rösten, Röstung** s. Erzanreicherung; Erz-; Sintern
- Rösto(e)fen.** Öfen zum Rösten pulverförmiger Eisenerze [A] 1907 283
- Eisenerz- [Zs] 07 1385; (s. a. *1387)
- anlage der Atikokan Iron Co. s. 07 *1197 (*1199)
- für Eisenerz mit hohem Schwefelgehalt s. 10 1612
- Erz- der Gruben von Larchamp bei Flers s. 10 *2191
- für Erzbriketts nach Gröndal 1912 *824
- mit Kohlenstaubeuerung s. 1915 626
- s. a. Schachtöfen
- Rostschutz** s. u. Rost(en)
- Rostspat.** Beiträge über die Verhüttung der Siegerländer —e im Hochofenbetrieb. [O] von R. Cordes 1917 *494
- Rotamesser.** Der — 1911 *406
- Rotationsputztrommel.** Eine neue — [A] 12 1631
- Rotbruch** s. Bruch
- Roteisenstein(e).** Aufbereitung des —s im Dillenburgischen. [O] von Eickhoff 1909 *97
- Die Nassauischen —. Von Heinrich Behlen [B] 09 2033

Rotelsenstein(e) (ferner):

- im Fürstentum Waldeck s. 11 2104
- lager in Asturien [A] 1912 1074
- Ausnahmetarif 7 m für — von Wetzlar nach Bremen 1915 872
- (Preise von Nassauer —) s. Vierteljahres - Marktbericht: Rheinland-Westfalen

Rotglut. Ueber das Zersägen des Gußeisens bei —. Von Otto Vogel 15 1328; (s. a. 870)

Rotguß. Herstellung von —blöcken, ihre Verwendung und Nützlichkeit [A] 1909 837

- Untersuchungen über Lagermetalle. II. —. [O] von E. Heyn und O. Bauer 11 *1416
- Messing- und — 13 1280

- Kupfer, Bronze, — und Messing (in der Metallgießerei) 14 *1303
- Gießwärme von — s. 16 1041
- s. a. Kupfer-Zinn-Legierungen

Rotgußlagerschalen s. 1915 80

Rothe. Klärapparat, System Röckner — s. 1907 *167

Rothe Erde. Die neue Blechwalzwerksanlage in — [O] 1914 *985

Rothehütte. Eisenwerk — s. 10 1731

Rotormotor s. Elektromotor(en)

Rotterdam Anteil an der Eisenerzversorgung Deutschlands 1914 1106

Rottmann-Kokillen s. 1911 203

Rottorf. Lagerungsverhältnisse und wirtschaftliche Bedeutung der Eisenerzlagerstätte von — am Klei bei Helmstedt [A] 1913 696

Rouen. Hochofenanlage bei — s. 1913 499, 760

Routivara. Die Eisenerzvorkommen des — und des Vallatj [A] 08 1877

Roy. Verfahren zur Windtrocknung von Daubiné und — [A] 11 1934

Rütelbronze s. 1908 331

Rublopreise 1885—1907 s. 1908 *217

Rückkristallisation s. Rekristallisation

Rückkühler, Rückkühlwerke s. Kühlvorrichtungen

Rücklagen der Eisenindustrie für die Übergangswirtschaft in steuerlicher Hinsicht. [O] von Ludwig Fuld 18 612

Rückschlagventile. Absperrvorrichtungen (—) 12 1382

Rudolf h. Hermann. (Nachruf) 07 *1212

Ruff. Bemerkungen zu dem —schen Gleichgewichtsdiagramm der Eisen-Kohlenstoff - Legierungen [A] 1913 656

Rügen. Vakuum-Fundament von — [A] 08 1880

Ruhepausen (Arbeitspausen) s. u. Arbeit, Arbeiter, Arbeits...

Ruhr. Schiffbarmachung der unteren — 10 2016

— Die Reinhaltung der —. Von Dr.-Ing. Imhoff [B] 1911 823

Ruhrgebiet. Der Eisenerzbezug des —es im Jahre 1908 09 1450

— Ds. in den Jahren 1909 bis 1911 12 1389

— Ds. in den Jahren 1911 und 1912 1913 922

— Ds. in den Jahren 1912 und 1913 1914 812

— Bessere Verwertung der Koksofengase im —c 1910 270; 10 1182, 1313

Ruhrgebiet (ferner):

- Kohlenförderung im —e durch die Syndikats- und außenstehenden Zechen 1912 457

- Wagengestellungen im Ruhrbezirk 1912 501

- Ausnahmetarife für Steinkohlen usw. vom — 1912 502, 804

- Leuchtgas-Gewinnung der Ruhrzechen 1912 963

- Bergarbeitersaustand im — s. 1912 660; 1913 481

- Ermäßigung der Eisenbahntarife für Eisenerz und Hochofenkoks im Ruhr-Mosel-Verkehr 12 1681, 1891, 2022; (s. a. 2195); 1913 132; (s. a. 461)

- In Schacht und Hütte. Die Industrie des Ruhrkohlen-Bezirks und benachbarter Gebiete. Von Gustav Koepper [B] 1913 134

- Die nichtsyndizierten Zechen im niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbau 1914 335

- Ausnahmetarif 7 k für Eisenerz von Lübeck nach den Hochofenstationen des Ruhrbezirks und nach Friemersheim 14 1468, 1492

- Ausnahmetarif 7 k für Eisenerz nach den Hochofenstationen des Ruhrbezirks und nach Friemersheim (Ab Stettin) 14 1517, (ab Dänischburg) 1565

- Ausnahmetarif 6 o für Steinkohlenkoks (auch Gaskoks) aus dem Ruhrbezirk zur Verschiffung seewärts nach Schweden 14 1543¹⁾, 1565

- Wagengestellung im Ruhrbezirk in den ersten beiden Kriegsmonaten 1914 14 *1644

- Ausnahmetarif 7 k für Eisenerz nach den Hochofenstationen des Ruhrbezirks und nach Friemersheim und Georgsmarienhütte 14 1644, 1778, 1803

- Ausnahmetarif für die Beförderung von Steinkohlen usw. vom Ruhrbezirk zum Betriebe von Eisenerzbergwerken und Hochofen einschl. des Röstens der Erze usw. nach den Stationen des Siegerlandes usw. vom 1. Nov. 1911 14 1835; 1915 356; 15 1115; 16 1192

- Ausnahmetarif 6 für Steinkohlen usw. vom — usw. nach Staats- und Privatbahnstationen 16 1096

- Kohlenvorräte des —es s. 16 886

- Schlafhauswesen im — s. 16 1005

- Wassergesetzgebung im — s. 16 1012

- Der Ausnahmetarif für Steinkohlen usw. vom — nach Stationen des Siegerlandes, des Lahn- und Dillgebietes 1918 42

- Ausnahmetarif 7 k für schwedisches Eisenerz von den Seehäfen nach dem — 1918 61; 18 857

- Wasserstraßenverbindung des —es mit Bremen, Hamburg und Lübeck s. 18 643

- s. a. Dortmund (Oberbergamtsbezirk); Rheinland-Westfalen

- 1) Im Text ist der Tarif irrtümlich mit 6 v bezeichnet

Ruhrhäfen. Die — im letzten Jahrzehnt 1908 481, 522

— Die —, ihre Industrie und ihr Handel. Von Joh. Kempkens [B] 1915 302

— s. a. Duisburg-Ruhrorter Ha(e)fen; Rhein—

Ruhrkohlen für Rußland 13 1917

Ruhrort. Eine neue Eisenbahnbrücke über den Rhein bei — [A] 1908 488

— s. a. Duisburg-Ruhrorter Ha(e)fen

Rumänien wirtschaftliche Stellung [A] 1907 604

— Eine Studienreise nach — [A] 1907 677

— Handels- und Schifffahrtsvertrag —a mit Großbritannien s. 07 1131

— Der Handelsvertrag zwischen Oesterreich-Ungarn und — 1909 763

— Die rumänische Petroleumindustrie im Jahre 1908 [A] 1909 974

— Neuss Eisen- und Stahlwerk in — 1910 351

— Pliozäne Braunkohle im Distrikt Bacau, — [A] 11 1226

— Gütertarife für Eisensendungen nach — 1912 83; 1913 174, 340, 1004; 13 1671; 1914 226, 777, 1018; (s. a. 667)

— Aenderung der rumänischen Eisenzölle 1912 379

— Eisenbahntarife für den direkten Verkehr nach — s. 1912 659

— Güterverkehr mit den besetzten Gebieten —s 17 1175

— s. a. Bukarest

Rumelinger und St. Ingberter Ho(c)höfen und Stahlwerke, A.-G. [G] 07 1052; 08 974; 09 1046; 1910 1097; 1911 1075; 12 1853; 13 1838

— Eisenerzfelder s. 1911 250

— (Interessengemeinschaft mit der) Deutsch-Luxemburgische(n) Bergwerks- und Hütten-Aktiengesellschaft 1911 910, 1074

Rumely Co. Gießerei der — in La Porte s. 13 *1980

Rundelsen. Neues Verfahren zum Walzen von — [Zu] von E. Dann 1907 68

— s. a. Beton—; Rundstäbe; Rundstahl

Rundmischer s. Mischer

Rundnäh-Schweißmaschinen. Die neuen Grevenbroicher — [A] 11 1809

Rundofen für höhere Temperaturen s. 1911 *938

Rundschau. Industrielle bzw. wirtschaftliche — s. u. den Einzelstichworten

Rundschleifmaschine s. Schleifmaschine

Rundstäbe. Die Formgebung der Schrägwalzen bei Richtmaschinen für Rohre und —. [O] von F. Mayer 1910 *105

— s. a. Rundeisen; Rundstahl

Rundstahl. (Zur Frage der) Frachtberechnung für — zur Granatenherstellung 16 833, 1051, 1096

— Frachtberechnung für — zur Granatenherstellung s. 1917 194

— s. a. Rundeisen; Rundstäbe

Ruprecht von der Pfalz. Prinz — und die Erfindung des Tempergusses s. 18 1101

Rußabscheidung im Generatorgas. [Zu] von Aug. Zügger 1909 358

— Wieviel kostet Deutschland jährlich der Rauch und —? [A] 09 2008

— Leitfaden für die Rauch- und —frage. Von A. Reich [B] 17 1132

— s. a. Entwürfsanlagen; Kien—

Russische Eisenindustrie, Aktiengesellschaft. (Erwerb russischer Patente zur Herstellung nahtloser Rohre) 1908 248

— (Kapitalerhöhung) 1912 124

— [G] 10 2059; 11 1782; 12 1892; 13 2003; 1915 329

Russische Gesellschaft für Röhrenfabrikation. Feinblechwalzwerk usw. der — n — s. 18 *1129, *1149

Russische Maschinenbau-Gesellschaft Hartmann. Die neue Eisengießerei der — n — in Lugansk. [O] von Oskar Leyde 12 *1217

Russisch-Polen. Eisenerzvorräte in — 10 1354

— Zollordnung und Zollrolle für das unter deutscher Verwaltung stehende Gebiet — s. 1915 540

— Güterverkehr mit den besetzten Bahnstrecken in — links der Weichsel 15 1090

— s. a. Polen

Rußland (s. a. Donzbecken, -gebiet; Kaukasus; Kertsch; Krivoi-Rog; Kubangebiet; Maikop; Polen; Poti; Russisch-Polen; Sibirien; Ukraine; Ural)

Inhalt: 1. Bergwerks- und Eisenindustrie im allgemeinen; Kohlen- und Eisenmarkt (einschl. -außenhandel). 2. Brennstoff- und Erzvorkommen, -gewinnung usw. 3. Eisenerzeugung und -verarbeitung. 4. Verkehrs- und Zollwesen. 5. Verschiedenes.

1. Bergwerks- und Eisenindustrie im allgemeinen; Kohlen- und Eisenmarkt (einschl. -außenhandel).

— Die Lage der Eisenindustrie in — [Zs] 1907 444, 903

— Zur Geschichte des russischen Hüttenwesens [A] 1907 902

— Eisenverbrauch s. 07 1407

— Ds. 13 1294

— Ds. [O] von Hugo Klein 1918 *392

— Aus — s. Eisenindustrie 1908 424, 495, (711); 08 1598; 1909 967; 09 1095; 1910 477; 10 1185, 1537, 1740; 1911 45, 495, 991; 11 1323, 1564, 1944; 1912 717, 843; 12 1352, 1432; (Verteilung auf die einzelnen Bezirke) 15 914; 1917 598; (Lage der südrussischen Hüttenindustrie) 17 1153

— Zur Lage der russischen Hüttenindustrie 08 1264

— Die Eisenindustrie — s. im Jahre 1907 08 1686

— Adreßkalender des südrussischen Bergbau-, Handels- und Industriebezirks für das Jahr 1908. Hrg. von J. D. Wallerstein [B] 1909 481

— Verbandsbildung in der russischen Eisenindustrie 1909 644, 727, 768

— Ds. Von O. Leimann und W. Lipin 1909 926

— Eisenausfuhr im Jahre 1908 09 1075

— Ds. im Jahre 1911 12 1124

— Bergwerks- und Hüttenindustrie Südrußlands 1907 und 1908 09 1174

— Die Eisenhütten Südrußlands [A] 09 1506

— Aus — s. Bergwerksindustrie 1910 222; 10 1273

— Zur Lage der südrussischen Eisenindustrie im Jahre 1909 1910 311

Rußland (ferner):

— Aus der Kindheit der russischen Eisenindustrie. Von Otto Vogel 1910 346

— Erleichterung der Roheiseneinfuhr nach — 1911 535, 870; 11 1824; 1913 760, 1045; 1914 777, 1018

— Zur Geschichte des russischen Bergbaues [A] 11 1967

— I. Allrussischer Kongreß für Bergbau, Metallurgie und Maschinenbau [V] 1912 *996

— Die südrussischen Eisenwerke im Jahre 1910/11 1912 1045

— Vom russischen Kohlenmarkt 12 2017

— Lage der Eisenindustrie während des Krieges s. 1915 134

— Lage der Unternehmenschaft in der Montanindustrie — s. während des Krieges s. 1916 74

— Feste Preise für Eisen und Stahl in — 1917 598; 17 807

— Verstaatlichung der russischen Eisensyndikate 1918 226

— Die Bedeutung der Ukraine in der russischen Eisen-Industrie. [O] von Hugo Klein 1918 238

— Die augenblickliche Lage der südrussischen Eisenindustrie. [O] von Hans Suchanek und Hugo Klein 1918 553

— Preise für Eisen, Kohle und Koks in Süd — s. 1918 555, 557

— Der Leidensgang der südrussischen Industrie während der Revolution. [O] von Hugo Klein 18 707

— Kartelle s. Krowlja; Prodamera; Produgolj; Prodwagon; Prowoloka

— Eisenmarkt s. Vierteljahres-Marktbericht: —

— Kohlen- und Eisenzölle s. u. 4.

— s. a. u. 3.

2. Brennstoff- und Erzvorkommen, -gewinnung usw.

— Erzausfuhr über Nikolajew [A] 1907 34, 857

— Neue Manganerzlager (in —) [A] 1907 213

— Vorkommen und Gewinnung (von) Steinkohle (in) — [Zs] 1907 904

— Eisenerzgewinnung und -verbrauch s. 1907 32

— Zur Ausfuhr südrussischer Eisenerze über die Westgrenze — s. 07 1147; 08 1373

— Ausfuhr von Eisen- und Manganerz über Nikolajew im Jahre 1906 07 1211

— Kohlenförderung im Jahre 1906 07 1267

— Torfmoore in — s. 07 1866

— Eisenerze in — [Zs] 1908 434

— Analysen russischer Manganerze [A] 1908 435

— Ausfuhr von Eisenerzen aus — 1908 784

— Russische Manganerze s. 1908 882

— Ds. 10 1393

— Kohlenförderung im Jahre 1907 1909 437

— Ds. im Jahre 1909 10 1258

— Ds. im Jahre 1910 1912 210

Rußland (ferner):

— Ausfuhr russischer Manganerze im Jahre 1908 1909 725

— Ds. im Jahre 1910 1911 782; 11 1607

— Ds. im Jahre 1911 1912 758

— Ds. im Jahre 1912 1913 420

— Ds. im Jahre 1913 1914 774

— Eisenerzgewinnung s. 1909 402

— Eisenerzverbrauch s. 1909 639

— Atlas général des houillères. Par E. Gruner et G. Bousquet. P. 1^c [B] 1910 94

— Ds. P. 2^{ème} [B] 12 1771

— Das Erlöschen der russischen Manganerzindustrie [A] 10 2196

— Zur Lage der russischen Manganerzindustrie 1911 291; (s. a. 782)

— Die russische Manganerzindustrie im Jahre 1911. Von B. Siew 12 1429

— Eisenerzförderung von 1870 bis 1909 s. 11 1944

— Die Eisenerzförderung Südrußlands im ersten Halbjahre 1911 1912 71

— Ds. 1912 13 1581

— Bergbau und Eisenindustrie im Jahre 1911. Von B. Siew 1912 1042

— Ds. 1912 13 1541

— Eisenerzlagerstätten — s. [O] 1912 990

— Eisenerzförderung. Von B. Siew 12 1124

— Die Manganerzförderung — s. im ersten Halbjahre 1912 12 1763

— Russische Eisenerzausfuhr 12 2105

— Ds. nach Deutschland 1913 500

— Einiges über den Donjez-Steinkohlenbezirk in Süd — [A] 1913 914

— Manganerzförderung von 1906 bis 1911 s. 1913 *706

— Ausfuhr kaukasischer Manganerze von 1895 bis 1912 s. 1913 707

— Ruhrkohlen für — 13 1917

— Eisenerzförderung im Jahre 1912 1914 71

— Südrußlands Gewinnung an Neben-erzeugnissen aus Koksöfen 14 1183

— Aus der russischen Kohlen- und Eisenindustrie (Steinkohlenförderung u. Roheisenerzeugung) 1917 598

— Die Bedeutung der Ukraine in der russischen Eisen-Industrie. [O] von Hugo Klein 1918 238

— Die bergwirtschaftlichen Verhältnisse des südrussischen Eisenerzgebietes im Jahre 1912, besonders in Krivoi-Rog und Kertsch [A] 1918 252

— Manganerze in —. [O] von Hugo Klein 1918 288

— Eisenerzvorkommen des früheren russischen Reiches s. 1918 238

— Steinkohlenvorkommen s. 1918 239

— Brennstoffversorgung im Jahre 1916 s. 18 868

— Statistisches s. a. u. Welt

3. Eisenerzeugung und -verarbeitung.

— Roheisenerzeugung 1906 s. 1907 34

— Ds. (1913 und 1914) 15 737

— Ds. im Jahre 1915 1916 329

— Eisen- und Stahlerzeugung im Jahre 1906 07 1073

— Ds. 1907 08 1372

— Ds. 1913 14 1589

— Ds. 1914 15 1115

— Zur Feinblechfabrikation in — 08 1797

Rußland (ferner):

- Roheisen- und Stahlerzeugung s. **08 1264**
- Die Eisenindustrie —s im Jahre 1908 **1909 911**
- Ds. 1909 **1910 846**
- Ds. 1910 **1911 1019; 11 1547**
- Ds. 1911 **1912 881**
- Ds. 1912 **1913 1003**
- Ds. 1915 und 1916 **17 767**
- Weißblecherzeugung s. **09 1105**
- Zum Herdfrischverfahren auf süd-russischen Werken [A] **1910 45**
- Fortschritte der Elektrostahlerzeugung in — **10 1657, 1740**
- Die Eisenindustrie Südrußlands (und des Urals) im ersten Halbjahre 1910 (Roheisen- und Stahlerzeugung) **10 2052**
- Ds. im Jahre 1910 **1911 900**
- Ds. im ersten Halbjahre 1911 **11 1991**
- Ds. im Jahre 1913 **1914 979**
- Ds. (im ersten Halbjahre 1915) **15 891**
- Ds. im ersten Halbjahre 1917 **17 1082**
- Roheisen- und Stahlerzeugung im ersten Halbjahre 1910 s. **10 1740**
- Roheisen- und Stahlerzeugung von 1860 bis 1910 s. **11 1945**
- Bergbau und Eisenindustrie im Jahre 1911. Von B. Siew **1912 1042, 1082**
- Ds. im Jahre 1912 **13 1541**
- Die Walzdrahterzeugung —s in den Jahren 1907 bis 1911 **12 1847**
- Errichtung einer Geschütz- (und Munitions-) fabrik in — **13 1299, 1218; 1914 389**
- Roheisenerzeugung Südrußlands. **1915 355**
- Die Verteilung der russischen Eisen- und Stahlwerke auf die verschiedenen Erzeugungsbezirke **1915 462**
- Pressen von russischen Granaten s. **1916 *556**
- Aus der russischen Kohlen- und Eisenindustrie (Steinkohlenförderung und Roheisenerzeugung) **1917 598**
- Aus —s Eisenindustrie (Roheisenerzeugung Januar bis Mai 1917) **17 746; (Lage der südrussischen Hüttenindustrie) 17 1153**
- Die Bedeutung der Ukraine in der russischen Eisen-Industrie. [O] von Hugo Klein **1918 238**
- Ueber die Feinblech-Industrie in Süd—. [O] von L. Pietsch **18 *1125, *1149, *1179**
- Der Werkstoff russischer Artilleriegeschosse s. **18 *1154, *1156**
- s. a. u. 1.

4. Verkehrs- und Zollwesen.

- Zollhandbuch für die Ausfuhr nach — 1908 bis 1917. 3 Aufl. 1908 [B] **1908 747**
- Russische Frachtermäßigung für ausländischen Koks **1911 45**
- Erleichterung der Roheiseneinfuhr nach —. **1911 535, 870; 11 1824; 1913 760, 1045; 1914 777, 1018**
- Ausfuhrzoll (auf Eisen) in — **1911 662**

Rußland (ferner):

- Russische Zollermäßigung auf Roh-eisen **11 1824**
- Russische Zollermäßigung auf Ammo-niak **1912 1045**
- Zollbehandlung von Teer, Pech und Benzol in — **12 1392**
- Ermäßigung der russischen Roh-eisenzölle **1913 760, 1045**
- Zollfreie Einfuhr von (Stein-) Kohle(n) in — **13 1299, 1630**
- Einfuhr von Roheisen zu einem ermäßigten Zolle in — **1914 777, 1018**
- Zollfreie Einfuhr von Steinkohle in — **14 1235**

5. Verschiedenes.

- Kaoline und feuerfeste Erzeugnisse in — [A] **1907 455**
- Magnesit in — [A] **1907 455**
- Die Herstellung der Schamotte- und Dinassteine in Süd— [A] **08 1873**
- Kupfererzeugung s. **1911 441; 1912 550; 1913 757; 1914 813**
- Die keramische Industrie in S.-W.— [A] **11 1805**
- auf der Weltausstellung Turin 1911 s. **11 *1720**
- I. Allrussischer Kongreß für Bergbau, Metallurgie und Maschinenbau [V] **1912 *996**
- Maßnahmen für Industrie und Finan-zen s. **1912 608**
- La Russie et ses richesses. Par Etienne Taris [B] **12 1515**
- Einfuhr von gemahlener Thomas-schlacke im Jahre 1912 **1914 121**
- Geldverhältnisse während des Krie-ges s. **1915 166**
- Einfuhr aus den Verbandsländern in den Kriegsjahren 1914 bis 1916. [O] von W. Born **1918 69**
- und die gewerblichen Schutzrechte Deutscher im Kriege s. **1918 11**
- Verstaatlichung von Industrie- und Verkehrsunternehmungen in — **18 670**
- Lohnverhältnisse in — unter dem Kriege s. **18 964**

Rüstungsindustrie. Nachweis von elek-trischen Maschinen usw. an die — und die Landwirtschaft **1917 528**

— s. a. Kriegsbedarf; Kriegsindustrie; Kriegsmaterial (und die Verwei-sungen daselbst)

Rütgerswerke, A.-G., (auf der Ausstel-lung zu Posen) **11 1339**

Ruthenburg. Der Elektro-Ofen von — [A] **11 *1315**

Ruthenium. Nachweis, Bestimmung und Trennung der chemischen Ele-mente. Von A. Rüdisüle. Bd. 4. Palladium, Rhodium, Iridium, —, Osmium [B] **1917 295**

Rüttelformmaschinen s. u. Form-maschinen

Rüttelform(verfahren) s. u. Formen; Formmaschinen

Rütteln, Rüttelung. Herstellung von dichten Stahlblöcken durch — [A] **1914 549**

— Ds. s. **18 *686**

— Ablösen eines Modelles aus dem Sande durch — [A] **1918 *589**

S.

Saarbrücken. Steinkohlenbergwerke bei — s. Saargruben

— (Saarstädte) s. u. Saargebiet

Saargebiet. Der Handelshafen der Saar-städte. Von P. Werneburg, O. Henze, H. Rupp und Al. Tille [B] **07 1337**

— Zur Geschichte des Eisenhütten-wesens im — [A] **08 1410**

— Zur Geschichte der Stahlindustrie im — [A] **09 1505**

— Mitteilungen des historischen Ver-eins für die Saargegend. H. 10: Literatur über das Industriegebiet. Von A. Haßbacher. 2. Ausg. [B] **1911 659**

— Die Großindustrie des —s. Von J. Kollmann [B] **11 1684**

— Koksöfen im Saarrevier **11 1891**

— Ermäßigung der Eisenbahntarife für Eisernerz und Hochofenkoks im Ruhr-Mosel-Verkehr **12 1681, 1891, 2022; (s. a. 2195); 1913 132; (s. a. 461)**

— Der Eisernerzbezug des —es in den Jahren 1911 und 1912 **1913 922**

— Ds. 1912 und 1913 **1914 812**

— Eisenindustrie des —s s. **1914 370**

— Schlafhauswesen im — s. **16 1005**

— Kohlen des —es s. Saargruben; Saar-kohlen

Saargruben. Die Steinkohlenzechen des niederrheinisch-westfälischen Indu-striebezirks, des Aachener Bezirks und des Saargebietes, der Pfalz und von Elsaß-Lothringen, sowie die Braunkohlengruben des rheinischen Braunkohlengebiets. Bearb. und hrsg. von Heinrich Lemberg. Ausg. 1907 [B] **07 1209**

— Ds. (u. dem Titel: Jahrbuch der Steinkohlenzechen und Braunkohlengruben Westdeutschlands) Ausg. 1908 [B] **1908 644**

— Ds. Ausg. 1909 [B] **1909 484**

— Ds. Ausg. 1910 [B] **1910 772**

— Ds. Ausg. 1915 [B] **15 767**

— Kohlenabsatz der staatlichen — nach Verbrauchergruppen **09 1584**

— Der Spülversatz auf den staatlichen Steinkohlenbergwerken bei Saar-brücken [A] **11 1809**

— Steinkohlenförderung und -absatz der staatlichen — im Jahre 1912 **1913 259**

— Ds. 1913 **1914 256**

— s. a. Saarkohlen

Saar-Kanalisation. Verhandlungen über die Mosel- und — [A] **1908 139**

— s. **1918 383; 18 643, 644**

Saarkohlenpreise **1908 748; 08 1765; 1909 767; 09 1876; 1910 855; 10 1735, 2016; 1911 826; 11 1737, 1943; 1912 882; 12 1890; 1913 963; 13 1835; 1914 895; 14 1803; 1915 230; 15 938; 16 882; 1917 21, 343, 622; 17 937; 1918 42, 302; 18 646, 880**

— bezirk s. **16 *890**

— Die Kohlen des Saargebietes in Frankreichs Zukunftsabsichten s. **17 733**

Saarstädte s. Saargebiet

Saar- und Mosel-Bergwerksgesellschaft s. **1910 516, 604, 682**

Sabotage in Deutschland [A] **12 1109**

— Ds. s. **1913 180**

— Schwere Fälle von — s. **14 1172**

Sachs, C. Hydraulische Druckregulierungsvorrichtung für Walzwerke nach — s. 11 *1922

Sachsen. Die Entlohnungsmethoden in der Eisenindustrie Schlesiens und — s. Von Bruno Simmersbach [B] 1907 431

— Leitfaden für den Geologie-Unterricht an Berg- und Hütterschulen. Nebst Anhang: Die sächsischen Erz- und Kohlenvorkommen. Von Wilh. Mancher [B] 07 1337

— Die Rauchquellen im Königreich — und ihr Einfluß auf die Forstwirtschaft. Von E. Schröter [B] 08 1446

— (Die Eisenerzvorrate —s) 1910 877

— Eisenbahnen —s s. 1916 540

— Kohlenvorkommen im Königreich — s. 16 919

— Teerausbeute sächsischer Koks- und Kohle. Von Oskar Simmersbach 1917 *595

— s. a. Hohburg

Sachsenberg, Gotthard. (Nachruf) 14 *1520

Sächsische Gußstahlfabrik [G] 07 1443; 08 1487; 09 1589; 10 1739; 11 1648; 12 1680; 13 2129; 14 1566; 15 1042; 16 1122; 17 1039; 18 1026

— Kapitalerhöhung s. 07 1443

— Ds. 1913 924; 13 1128

— Zum fünfzigjährigen Bestehen der —n — in Döhlen [A] 12 1832

— Errichtung einer Geschoßfabrik 1914 814

— (Verschmelzung mit der) Königin-Marienhütte, A.-G. 16 906; (s. a. 17 1039)

— Kapitalerhöhung s. 17 1039

— Erwerb der Haigerer Hütte, Aktiengesellschaft s. 18 1026

Sächsische Maschinenfabrik vormals Rich. Hartmann, Aktiengesellschaft [G] 07 1523; 08 1559; 09 1718; 10 1859; 11 1783; 12 1853; 13 1756; 14 1806; 15 1262; 16 1098; 17 1015; 18 1094

— Jubilarfeier der — [A] 1908 488

— (Fertigstellung des 50 000. Webstuhles) 1909 726

— Jubiläumsschrift 1837—1912. Hrg. aus Anlaß des 75jähr. Bestehens der —n — [B] 12 1810

— Angliederung der Fa. Oscar Schimmel & Co., Kapitalerhöhung s. 17 1015

Sächsische Metall-Brikett-Werke. Gründung 09 1214

Sächsische Montangesellschaft. Gründung s. 13 1756

Sächsisches Vogtland s. Vogtland

Sachsches Träger-Universalwalzwerk [A] 1908 605

— s. a. Maschinenfabrik —

Sack, Hugo. (Nachruf) 09 *1136

Sack, Rudolf. —, Leipzig-Plagwitz, 1863—1913 [B] 1913 762

Sackfilter s. Filter

Sack-Träger s. u. Träger

Sack-Walzwerk s. u. Walzwerk(e)

Safes-twin-Ventil s. 1914 352

Säge(n) [Zs] 1907 924; 1908 450; 11 2107; 12 167, 710, 922; 1913 212, 373; 14 1440; 18 900, 1219

— Ehrhardt'sche Kalt — s. 1907 *410

— Härteofen für Kreis — s. 1907 *766

— Versuche mit zahnlosen — [A] 07 *1299

Säge(n) (ferner):

— Aus der — und Maschinenmesser-Industrie 1908 287

— Große Friktions — [A] 1909 470

— Kalt — [A] 11 2107

— Schnell — [A] 11 2107

— Neue Kalt-Kreissägemaschine [A] 11 2107

— Ueber die Fabrikation der Band — in Amerika [A] 11 2107

— Schnell- (Kalt-) — [A] 1912 369

— Neue schnelllaufende Kalt — zum Abschneiden von Rohren [A] 1912 710

— Kreis — [Zs] 1913 533

— s. 1913 *735, (737)

— Elektrisch betriebene — mit hydraulischem Vorschub für Rohrwälzwerke 1914 *289

— und andere Werkzeuge aus nichtrostenden Legierungen [A] 15 1211

— Ueber das Zersägen des Gußeisens bei Rotglut. Von Otto Vogel 15 1328; (s. a. 870)

Sägespäne. Koksstaubbriketts mit —n [A] 1911 516

Saginaw. Die Gießerei der Werner & Pfleiderer Co. in —, Mich. [A] 16 *1039

Sahlin, Axel. —s wassergekühlte Rast [A] 09 1518

Sainte Fontaine. Hütte — (Unternehmung des Hauses de Wendel) s. 1909 971

Saintignon, F. de, & Cie. s. Hauts Fourneaux F. de —

Saint-Jacques de Montluçon. Der elektrische Ofen auf der Hütte — [A] 1911 687; [A] 11 *1275

Saint Louis. Hütte — (Unternehmung des Hauses de Wendel) s. 1909 971

Saint Louis Screw Co. Schweißisenwalzwerk der — s. 16 *1181

Saladin-Induktionsofen s. 11 1808

Salangen. Eisenerze in — s. 12 1125; 1913 422

Salangen Bergwerks-Aktiengesellschaft. (Gründung) 1907 155; (s. a. 643)

— Aufbereitung der Magneteisenerze in Norwegen durch die — s. 1907 505

Salinen. Die Bergwerke und — des Oberbergamtsbezirks Dortmund im Jahre 1906 [B] 1907 609

— Ds. im Jahre 1907 [B] 08 1597

— Ds. im Jahre 1908 [B] 1909 725

— Staatliche — s. u. Preußen

Salpeter s. Chili —

Salpetersäure. Unterscheidung von Schnelldrehstahl und gewöhnlichem Stahl durch die Lösungsgeschwindigkeit in — s. 1907 929

— Passivierung von Eisen durch — s. 07 1671

— Ein einfaches Verfahren zum Nachweis und zur Bestimmung von — und salpetriger Säure im Wasser [A] 11 1232

— Ausnutzung der Koksofengase zur Gewinnung von — aus dem Stickstoff der Luft. [O] von O. Dobbelsstein 12 *1571

— als Aetzmittel in der Metallographie s. 15 1130

Salpetrige Säure. Ein einfaches Verfahren zum Nachweis und zur Bestimmung von Salpetersäure und —r — im Wasser [A] 11 1232

Salz(e). Trennung des Eisens von Mangan, Nickel, Kobalt, Zink durch Ameisensäure — [A] 1907 272

— Hochofenzement im —bergbau [A] 09 1511

— Rosten von Eisen in wässrigen Lösungen anorganischer — [A] 15 837

— Ueber die Entkohlung von Stählen beim Erhitzen in —bädern [A] 1915 83

— Hochofenzement und Portlandzement in Meerwasser und —haltigen Wässern. Von Hermann Passow. H. 1/2 [B] 16 1122

— Beschädigung von Koksofenwänden durch —anfrassungen [A] 1918 57

— s. a. Koch —; —lösungen usw., sowie u. den Sonderbezeichnungen

Salzbad-Härteöfen s. u. Härteofen

Salzburg s. Verein Technische Versuchsanstalt —

Salzgitter. Die Eisenerzhorizonte von — und Ilsede 1910 *869

Salzlösungen. Ueber die Einwirkung neutral — auf Förderseildrähte [A] 1909 990

— Das Rosten von Eisen in — und in Seewasser [A] 11 *1777

Salzsäure. Aufnahme von — in den Spezialtarif III 10 2060

— als Aetzmittel in der Metallographie s. 15 1129

Salzsole. Zerstörung von Gußeisen durch — [A] 07 1888

Salzteiche. Ausströmen von Kohlenwasserstoffen aus den —n von Lebrija [A] 1910 527

Sammelkörper s. u. Güter

Sammelstellen für Eisenbahn-, Steuer- und Zollfragen s. 1914 720

Sand. Die titanhaltigen Erze und magnetischen —e an der Nordküste des St. Lorenzstromes [A] 12 1462

— Die Aufbereitung von feinsten —en und Schlämmen [A] 13 2034

— Mikroskopische Untersuchungsergebnisse eines in — abgekühlten Roh-eisenstabes. Von Johanna Wagner 17 *679

— s. a. Eisen —; Form —; Formstoffe; Kleb —; Schlacken —; Stahlform —; Stahlputz —; Stahl —

Sandberg, Christer Petter. (Nachruf) 13 2155

Sandformen, Sandformmaschinen s. u. Formen; Formmaschinen

Sandschleuder-Formmaschine s. u. Formmaschine(n)

Sandschleudermaschine. Neue — [A] 12 1631

Sandschleudermühle s. 1908 *199

Sandsieb. Pneumatisch betriebenes — s. 1908 *11

Sandstrahl. Kesselreinigung durch — [A] 1913 532

Sandstrahlgebläse s. 1908 9

— Das — in der Gußputzerei. [O] von W. Caspary 1909 *392, *428

— Untersuchungen an einem — [A] 1912 *700

— s. 12 *1220

— Windmenge und Kraftaufwand in —n [A] 15 1205

Sandur. Manganerzlagstätten im — Staate, Indien [A] 10 1671

Sandwickbänder. Transportleitungen aus —n [A] 1910 1111

Sandviken. Elektrische Ausgleichanlage der Eisenwerks-Aktiengesellschaft — [A] 09 *2013

— Wassergas- und Martinofen-Anlage der — Stahlwerke s. 1914 1049

— Eisen-, Stahl- und Walzwerke bei — s. 18 718

Sandzerreißer s. u. Formsand

San Francisco. Entschädigungen nach dem Großfeuer von — [A] 1907 151

— Die Wirkungen von Erdbeben und Feuer auf die Eisenkonstruktionen in —. [O] von Professor Kohnke 1907 *581

— The — Earthquake and Fire of April 18, 1906 and their effects on structures and structural materials. By Grove Karl Gilbert [B] 1909 923

— Internationaler Ingenieurkongreß — 1915. (Voranzeige) 13 1251, 2081; 1915 486; 1917 287

— Weltausstellung in — s. 1913 953; 13 1662, 1911; 1914 665, 850

— Die Anlagen der Pacific Coast Steel Company in — und Seattle, Wash. [A] 17 *678

Sänger-Bundesfest s. u. Arbeit, Arbeiter, Arbeits...

Saniter. Prüfungsvorrichtung von — s. 08 *1515

— Apparat von — (und Stanton) für die Verschleißprobe s. 17 *761

Sankey. Prüfung der Metalle durch wiederholte Biegung. n. Apparat von — [A] 1908 *920

Sankt Lorenzstrom. Brücke über den — bei Quebec s. u. Quebec

Sankt Martin. Der Magnesit bei — [A] 1909 975

Sankt Petersburg. Kongreß für Bergbau, Hüttenwesen und Maschinenbau in — [V] 1913 873

— VII. Kongreß des Internationalen Verbandes für die Materialprüfungen der Technik vom 12. bis 17. Aug. 1915 (in —). (Voranzeige) 1914 1013

Sankt Pöltner Weichseln- und Stahlgießerei, Leopold Gasser (Gesellschafter der Electro-Stassanoofen-Gesellschaft) s. 1909 376

Sanna. Kontinuierlicher Braunkohlengaserzeuger von Ed. — [A] 10 *1663

Sarco Co. Automatischer Kohlensäurebestimmungsapparat der — [A] 1911 158

Sardinien. Eisenerzlagerrstätten der Insel — 11 1680

— Eisenerzvorkommen auf — s. 1912 *275

Satzanzeiger. Ein elektrisch betätigter — und Mischungsanzeiger für Kupolöfen. [O] von E. Neufang 1911 *1041

Sau(en) s. Hochofen—

Sauerland. (Die Eisenerzvorräte des Kellerwaldes und —es) 1910 863

— Geschichte der Industrie im märkischen —e. Hrsg. von der Handelskammer zu Hagen. Bearb. von Ernst Vöge. Bd. 1/4 nebst Erg.-Bd. [B] 1914 816

Sauerland, Egon. (Nachruf) 1910 771

Sauerstoff. Der — in den metallurgischen Prozessen s. 07 1681

— Beförderung von verdichtetem — als Eilstückgut 08 1639

Sauerstoff (ferner):

— Einfluß von — und Kohlensäure auf den Rostangriff des Eisens durch Wasser und wässrige Lösungen s. 08 1564

— Die Verwendung des Wasserstoffes und —es in der Eisenindustrie [A] 09 1524

— Der Einfluß des —es auf Kohlen [A] 09 2004

— ersparung bei Kohlenstoffbestimmungen [A] 09 2029

— Ueber die —abgabe des Eisenoxys bei hohen Temperaturen [A] 1910 547

— Einige Merkmale des Gefüges von —haltigem Flußstahl [A] 1911 1062

— Die Bestimmung des —s in Eisen und Stahl [A] 11 1429

— Der Einfluß der Verunreinigungen des —es beim autogenen Schneiden von Eisen und Stahl [A] 11 1809

— Vorteile, Nachteile und Kosten der Zumischung von — zum Gebläsewinde der Hochofen. [O] von Fritz W. Lürrmann 1912 609

— Ueber eine volumetrische —bestimmung im Flußeisen [A] 12 1381; [A] 13 1154; [A] 14 1609; [A] 1915 639; [A] 1916 614

— Ueber die Anwendung von — unter Druck zur Kohlenstoffbestimmung in Ferrolegierungen [A] 12 1468

— Beitrag zur Einwirkung von — auf Eisen unter Druck und erhöhter Temperatur [A] 12 1843

— Bestimmung des —s im Eisen durch Reduktion im elektrischen Vakuumofen [A] 1913 *29

— Zumischung von — zum Gebläsewind der Hochofen [A] 1913 488

— (Bestimmung) [Zs] 1913 536, 920, 1081; 13 1291

— Notiz über die Kohlenstoffbestimmung durch Verbrennung mit feuchtem — [A] 1913 920

— Einfluß von — (auf Metalle und Legierungen) [Zs] 13 1290

— Verwendung von — im Hochofenbetriebe [A] 13 1787

— Bestimmung von — in Eisen und Stahl [A] 1914 *27

— Methode zur Bestimmung des —s im Eisen [A] 1914 207

— Bestimmung von Kohlenstoff in Eisen und Stahl durch Verbrennung im — im elektrischen Ofen [A] 1914 383

— Der Einfluß von —, Stickstoff und einigen anderen Elementen im Gußeisen [A] 1915 *78

— gehalt von Siemens-Martin-Stahl [A] 1915 146

— Ueber die Zumischung von — zum Gebläsewind der Hochofen. [O] von Hermann Blome 15 1028

— Sprengverfahren mit flüssigem — s. 15 *1146

— Einfluß von — auf einige Eigenschaften des reinen Eisens [A] 1916 *149

— im Gußeisen [A] 1916 327

— Gewinnung von — für das autogene Schweißen s. 1916 581

— Hochofenbetrieb mit an — angereicherter Gebläseluft 16 753

— Ueber die Bestimmung des —s im Eisen. [O] von P. Oberhoffer 1918 *105

Sauerstoff (ferner):

— gehalt im Eisen. Von Friedrich Schmitz 1918 *541

— gehalt des Gießereiroheisens s. 18 684

— s. a. Luft; Oxydation

Sauerstoffschmelzverfahren s. u. Schmelzen

Sauerstoff-Schneidverfahren. Sauerstoff-Acetylen-Schneidverfahren s. u. Schneiden

Sauerstoff-Schweißverfahren. Sauerstoff-Acetylen-Schweißverfahren s. u. Schweißen

Sauerstoffventile s. Ventile

Saugen s. Ab—; An—

Sauggas s. u. Generatorgas

Sauggasmaschinen s. Gasmaschine(n)

Saughohlräume. Schrumpfungshohlräume und — (von Flußeisenbrammen) 12 *1175

— s. a. Hohlräume

Säuglingssterblichkeit. Bekämpfung der — s. 09 1210

Saugluft. Trockenkohlenförderung mittels — in einer Brikettfabrik [A] 11 1806

Saugluftentstäuber s. 1910 374

Saugluftförderer, Saugluftförderanlage [Zs] 1913 697

— für feinkörnige Braunkohlen. Von Hubert Hermanns 16 *902

Saugprobe zur Bestimmung der Durchlässigkeit von Form- und Kernsand n s. 1907 *779

Saugzug(anlagen) mit Heißlufterzeugung für Stahlwerks- und Hochofen-Kesselanlagen [A] 1907 819

— Künstlicher — als Ersatz gemauerter Fabrikschornsteine. [O] von Franz Carl W. Gaab 1909 *389. (Erg.) 529

— für den Dampfkesselbetrieb s. 1916 *259

— Konzessionierung von — s. 18 930

Säule(n). Eine Untersuchung zusammengesetzter — unter Belastung [A] 11 *1680

— Eine neue Verwendung des Gußeisens bei — und Bogenbrücken [A] 1912 355

— s. a. Eisenbeton—; Eisen—; Gußeisen—; Kutub—; Stützen

Säulengießerei s. Kommission zur Förderung der —

Säulenprüfmaschine. Außergewöhnlich große — [A] 13 1830

Sault Ste. Marie-Kanal. Der Verkehr auf dem — im Jahre 1906 1907 354

Säure. Verschlechternder Einfluß des Beizens mit — bei Stahldraht und dessen teilweise Unschädlichmachung durch Erwärmen [A] 1907 149

— Der deutliche Einfluß von Kupfer in Eisen und Stahl bei den Korrosionsversuchen mit — [A] 1912 711

— Einfluß des Siliziums auf den Rost- und —angriff des Gußeisens [A] 1913 911

— s. a. Beize; Entsäuerung, sowie u. den Sonderbezeichnungen (Schwefel— usw.)

Säurebeständigkeit. Herstellung von säurebeständigem Guß im Flammofen s. 1907 64

— (Entwicklung einer) säurebeständigen Legierung [A] 1916 327, 617

Säurebeständigkeit (ferner):

- Säurebeständige Legierungen [A] 1917 309
- Schwefelsäurebeständige Nickellegierungen [A] 1917 316
- Säurefestes Eisen [A] 18 1215
- Säurelöslichkeit.** Der Einfluß des Kohlenstoffs auf den Rostangriff und auf die — von Stahl [A] 1912 283
- Versuche mit kaltgezogenem und wieder angelassenem Flußeisen s. 1916 *485
- Saurer, Adolf.** Mitteilung aus dem chemischen Laboratorium der Maschinenfabrik und Gießerei von — s. 1937 779
- Saurer Stahl. Saures Verfahren** s. Elektrostahl; Herdfrischverfahren, Herdofenverfahren; Martinverfahren; Stahl; Windfrischverfahren
- Saures Martinverfahren** s. Martinverfahren
- Sauveur, Alb.** Verleihung der Elliot-Cresson-Medaille an — s. 13 1412
- Savona.** Eisenhütte in — s. 1937 17, 429
- Sayner** (rheinische) Eisenplastik vor hundert Jahren [A] 1914 544
- Schablonenformerei** s. Formen, Formerei
- Schabotte.** Der Guß einer Riesen—. [O] von O. Böhrer 11 *1205
- Schacht.** In — und Hütte. Von Gustav Köpper [B] 1913 134
- Hochofen — s. u. Hocho(e)fen
- Schachtbänder** für Hochofen s. u. Hocho(e)fen
- Schachtdeckel.** Ein — aus Stahlguß von außergewöhnlicher Größe [A] 14 *1431
- Schacht(e)fen** im Altertum s. 07 *1620
- Das Kalkbrennen im — mit Mischfeuerung. Von Berthold Block [B] 18 930
- als Bezeichnung für Kuppelofen s. 18 1010; (vgl. 1009)
- Elektrischer — s. Elektrohocho(e)fen
- s. a. Elektroo(e)fen; Hocho(e)fen usw.
- Schäden** s. u. den beschädigten Gegenständen und Schädigungsursachen (z. B. Kosten)
- Schadenersatzanspruch** aus § 26 GO. s. 14 1167
- forderungen und Sittenwidrigkeit. [O] von Ludwig Fuld 16 1180
- Ersatz für Fliegerschäden [A] 18 667
- Ds. [O] von W. Lohmann 18 1062
- bei benachteiligenden Einwirkungen der Industrie auf benachbarte Grundstücke s. 18 932
- bei unzureichender Abwässerbeseitigung s. 18 933
- bei Schädigung durch Monopole s. 18 986
- bei Lieferungsverträgen mit der Heeresverwaltung und den Unterlieferern s. 18 987
- s. a. u. Entschädigung(en); Haftung
- Schaffhausen.** Ein Elektrostahlwerk in — (Schweiz) 1908 791
- Schalen** (an Flußeisenbrammen) 12 1267
- Schalenguß.** Herstellung von — rädern s. 1907 *838, 875
- von Aluminiumbronze [A] 18 1016
- Schalke Gruben- und Hütten-Verein** s. u. Aktiengesellschaft(en): —

- Schalldämpfer.** Verwendung von — n bei Gasmaschinen s. 07 1193, 1361, *1450
- Schalt(einrich-)ungen** s. Elektrische —
- Schalter, Schaltungen.** Selbsttätige — in Hüttenbetrieben [A] 12 1239
- s. a. Magnetisierung—
- Schamotte, Schamottesteine.** Ueber — [A] 1937 453
- Ueber Druckfestigkeit von — n. [O] von H. Seger und E. Cramer 1937 521; [Zu] von Fritz W. Lürmann 07 1423, 1662; [Zu] von F. Wernicke 07 1659
- Ds. s. 07 1792; 1938 414
- Die Hütwohlsche Exzenterpresse zur Herstellung von — n mit hoher Druckfestigkeit. Von Fr. Wernicke 1908 705
- Einiges über die Anfertigung von Schamottestopfen und Ausgüssen in Stahlgießereien [A] 08 *1874
- Die Herstellung der Schamotte- und Dinassteine in Südr. land [A] 08 1873
- Prüfung erhitzter — auf Druckfestigkeit [A] 1910 963
- Die Wärmeleitfähigkeit von Schamotte bei hohen Temperaturen [A] 1910 1106
- Druckfestigkeit von Schamotte s. 1911 403
- Zollbehandlung von — n in Frankreich 11 1483; 1913 340, 500
- [Zs] 11 2104
- Schlackenangriff bei — n [A] 1912 495
- Wachsen von — n [A] 12 1504
- Hat die Brenntemperatur der zum Versatz von Schamotteware benutzten Schamotte eine Einwirkung auf die Beschaffenheit der Ware? [A] 1913 452
- Die Mängelrüge bei — n [A] 1913 370
- Flammenbeschaffenheit und Raumbeständigkeit von — n [A] 1913 531
- Die Feuerbeständigkeit der — der Kalköfen [A] 13 1825
- Prüfung von — n s. 1914 69
- Mängelrüge bei — n s. 1914 115
- Verzollung von — n s. 1915 82
- Höchstpreise für feuerfeste Steine (Silika- und —) sowie Mörtel 18 904
- Prüfung amerikanischer — s. 18 *1206
- s. a. Feuerfeste(s) Baustoffe, Material...; Schamottesteinpresse
- Schamottefabriken.** Beschäftigung jugendlicher Arbeiter und Arbeiterinnen in — s. 1914 463
- s. a. Vereinigung Mitteldeutscher —
- Schamotteformen** s. Formen
- Schamottöfen.** Konzessionspflicht für — s. 14 1113
- Konzessionierung von — s. 18 930
- Schamottesteine** s. u. Schamotte, —
- Schamottesteinpressen.** Ueber neuere Erfahrungen mit — [A] 1913 452
- Schandelah.** Ueber das geologische Alter und die wirtschaftliche Bedeutung der Eisenerzlagerrstätten von — in Braunschweig [A] 11 1805
- Schantung-Bergbau-Gesellschaft** s. 1909 199; 1910 223; 1913 460
- [G] 12 1855
- Kohlenförderung 1913 s. 1914 471
- (Verschmelzung mit der) Schantung-Eisenbahn-Gesellschaft 1913 340

- Schantung-Eisenbahn-Gesellschaft.** (Verschmelzung mit der) Schantung-Bergbau-Gesellschaft 1913 340
- (Kohlenförderung) 1914 471
- (Errichtung eines Eisenwerkes) 1914 1017; (s. a. 429); vgl. 18 719
- Scharersche Werke für Eisenindustrie.** Erwerbung einer Lizenz zur Erzeugung von Stahlformguß s. 1908 176
- Schaukel** s. Dampf—
- Schaukelmotoren.** Die —, Wasser- und Dampfturbinen, Zentrifugalpumpen und Gebläse. Von W. H. Stuart-Garnett. Bearb. von C. Heine [B] 07 1242
- Schaukeltrommeln.** Walzwerk für — von Parsons-Turbinen [A] 1910 *1090; [Zu] 10 *1311, (Berichtigung) 1353
- Schaulinienzeichner** nach Stewart s. 07 *1847
- Optischer — [A] 12 1466
- Ueber Untersuchungen, die durch den selbsttätigen optischen — ermöglicht werden [A] 18 *735
- Schaumann.** Die —sche Panzerplatte [A] 14 1314
- Schaumburger Kohlenvorkommen** s. 16 919
- Schaumweinsteuer** s. 18 776
- Scheck.** —verkehr s. 1908 524
- Scheckgesetz** vom 11. März 1908. Von M. Apt. 2. Abdruck [B] 1908 606
- Scheckstempel** s. 1913 483
- Scheibe** s. Riemen—
- Scheibenwalzwerk** s. u. Walzwerk(e)
- Scheider, Scheidung.** Magnet — s. 1914 45, (*46)
- für Eisenerze s. 1912 577, *578, *579, *580, 581
- [Zs] 1913 917
- für Gießereiabfälle s. 13 *1816, *2151
- Elektromagnetischer — [A] 15 786
- s. a. Eisenaus—; Eisenseparatoren; Erz—; Trommel—
- Scheidetrichter.** Ueber einen neuen — [A] 11 1231
- Scheidweiler, Peter.** (Nachruf) 12 *1207
- Scheimann, Emil.** (Nachruf) 16 *812
- Schenck & Liebe-Harkort, G. m. b. H.,** (bzw. A.-G.). (Verschmelzung mit der Firma) Hillmannsche Eisenbau-Actien-Gesellschaft 1913 924
- [G] 1915 438; 1916 499; 1917 462; 1918 574
- s. a. Düsseldorf Kranbaugesellschaft Liebe-Harkort
- Schere(n).** Ueber neuere Blech— [O] 1907 *863
- Feder— s. 1907 *377
- Hydraulische Blechschere s. 1907 *864
- mit Sammel tasche für Stabeisenwalzwerke s. 07 *1189
- (für kalten Stahl) [A] 08 1424
- Hebel— [A] 1909 470
- Reparatur einer gebrochenen Knüppel— mit Thernit [A] 1909 471
- Rotierende — [O] 09 *1608
- Universal— (für —Eisen, Winkel-eisen und Bloche) [A] 1910 1118
- Elektrisch betriebene Knüppel— [A] 10 2205
- Block— s. 10 *1631; 1913 *729, (731)
- [Zs] 1911 317; 11 2107; 12 1241; 1916 203, 325, 519; 16 949; 1917 619
- Eine schnellaufende Knüppel— [A] 1911 *368

Schere(n) (ferner):

- Kreis— für Grobbleche 1911 *566
- Eine große Kalt— 1911 *610
- Blech— [Zs] 1911 861; 1913 916
- und Lochmaschine aus Stahlplatten [A] 11 1809
- Kreismesser— [A] 11 2107
- Druckwasser— mit veränderlichem Druck von Haniel & Lueg [A] 11 2107
- Elektrisch betriebene Blech— [A] 1912 369
- in Plattenkonstruktion. Von A. Idel 1912 *448
- Rund— für Grobbleche s. 1911 442
- Kraftbedarf beim Lochen, —, Biegen [A] 12 1465
- Selbsttätige Feineisen-Strecken—. [O] von Arthur Quoilin 12 *1947
- Der elektrische Antrieb von Blech—, Richt- und Biegemaschinen. [O] von Georg Heymann 1913 *282
- Kraftbedarf beim Lochen und — von Flußeisen [A] 13 1455
- Tafel— mit Kreismessern 13 *1534
- Vierfach kombinierte — und Stanze [A] 13 1624
- Zweiständer-Blech— mit Preßluft-Niederhaltung 13 *1784
- zum Schneiden von Rohren [A] 1914 201
- Block— [Zs] 14 1312
- Eine pneumatisch-hydraulische Block— s. 14 *1162
- Hydraulische Brammen— s. 1915 428
- Stabeisen— 1915 *586
- Zweiständer-Blechscherer mit veränderlichem Hub 1917 *286
- und Stenzen [Zs] 900
- Knüppel— s. 18 *665
- Scherenberg, Ernst.** Gedenktafel für — 11 *1276
- Scherung.** Das Verhalten von Materialien bei reiner Scherbeanspruchung. [O] von E. Preuß 07 *1228
- Biegung, Schub und —. Von R. Sonntag [B] 1910 559
- Scheuerfässer.** Putztrommeln und — [A] 1918 *268
- Schichauwerft, -werke.** Leistungsfähigkeit der — s. 09 1323
- Die — in Elbing, Danzig und Pillau 1837 bis 1912 [B] 12 1932
- Schichten.** Kurz— der Arbeiter s. 17 1194
- s. a. Feier—; Wechsel—
- Schiebebühne.** Elektrisch angetriebene — mit Drehscheibe für die Bedienung von Glühöfen. Von A. Ricker 12 *1831
- Schieber.** Gießen von — n s. 1907 493
- s. a. Absperr—
- Schiebersteuerung.** Guß eines Lokomotivzylinders mit — [A] 18 *1106
- Schiedsanalysen** [O] 1909 850
- Ueber die Prinzipien bei Durchführung von — [A] 09 1165
- s. 16 1190
- Schiedsgerichte** bei Gebrauchsmuster-Streitigkeiten 07 1438
- in Industrie, Gewerbe und Handel. Von Julius Kollmann [B] 1914 510
- Schiedsgerichtsordnung** des Deutschen Betonvereins s. 1912 411
- Schiedsproben.** Behandlung von — s. 1912 57, 58
- s. a. Probenahme

- Schleiferbruch.** Beitrag zur Entstehung des Holzfaser- und —s. [O] von Reinhold Kühnel 18 *1173
- Schleiferöl** [A] 1912 1073
- Schleiferteer.** Ueber die schottische —industrie [A] 1914 931
- Schleiferton** [A] 09 1511
- Neuroder — s. 1911 404
- Schlene(n)** (s. a. Eisenbahnmateriale, -oberbau; Hängebahn—)
- Inhalt: 1. Allgemeines; Geschichtliches; Wirtschaftliches. 2. Schienenherstellung und -bearbeitung. 3. Schienen aus Sonderstahl. 4. Schienenprofile und -normalien; Lieferungsvorschriften. 5. Physikalische (mechanische) Eigenschaften und Prüfung; Metallographie. 6. Fehler und Bruchursachen. 7. Chemische Zusammensetzung und Prüfung. 8. Verschiedenes.
- 1. Allgemeines; Geschichtliches; Wirtschaftliches.
- (Eisenbahn)— [Zs] 1907 468, 922; 07 1394, 1886; 1908 447; 08 1424, 1889; 1909 985; 11 1591, 2106; 1912 369, 710, 1077; 12 1632; 1913 211, 373; 13 2164; 1914 549, 770; 14 1316, 1863; 1915 323, 459, 570; 1916 102, 642; 16 1167; 1918 180, 596
- Spanische —preise s. 1907 393
- Lieferungen des Stahlwerks-Verbandes an den Preussischen Staat 07 1441
- Alte — [A] 1908 786, (Berichtigung) 861
- für China 1909 158
- Ueber die Größe der Berührungsfläche zwischen Eisenbahnwagenrädern und — [A] 1910 808
- Ueber —stahl. Von A. Gouvy 10 *1594
- für die erste deutsche Eisenbahn s. 10 1139
- Englische gegen deutsche Straßenbahn— 1912 457
- Der —handel der Welt 1913 542; (s. a. 382)
- ausfuhr Großbritanniens, Deutschlands und der Vereinigten Staaten von 1903 bis 1912 s. 1913 382
- aus Holz s. 1913 *1
- aus Gußeisen s. 1913 *2
- aus Schweißstahl s. 1913 *2
- aus Flußstahl s. 1913 *2
- Steel Rails. By William H. Sellew [B] 1914 126
- Aufhebung der Zollbefreiung für — zur ersten Anlage von Eisenbahnen in der Schweiz 1914 943
- Zur Geschichte der Eisenbahn— [A] 1914 1097
- Markt s. Eisenmarkt; Stahlwerks-Verband, Aktiengesellschaft; Vierteljahres-Marktbericht
- Statistisches s. u. den Ländernamen
- 2. Schienenherstellung und -bearbeitung.
- Stahl— und der Rückgang des Bessemerprozesses [A] 1907 568
- Das Richten von Eisenbahn— im kalten und warmen Zustande. [O] von S. von Schukowski 1907 *797
- (Dem) Talbotofen entstammende — [A] 07 *1137
- Eine neue Richtmaschine für — und Profile [O] 07 *1284
- Ofen zum —härten [A] 07 *1708
- Stahl— [A] 08 1424

Schlene(n) (ferner):

- Die Herstellung von —stahl im Röchling-Rodenhauser-Ofen s. 08 *1166
- Selbstkosten s. 1909 153
- Die Rillen—, ihre Entstehung und Entwicklung. [O] von Philipp Fischer 09 *1217, *1262
- Verfahren zur Erzeugung zuverlässiger Stahl— [A] 09 1522
- Der Einfluß des Titans auf Stahl, besonders auf —stahl. [O] von Ed. von Maltitz 09 *1593
- mit Ferrotitan s. 09 *1171
- Die Verwendung von Ferrotitan bei Bessemer— [A] 10 1680
- Der Einfluß von Titan auf die Seigerung von Bessemer— [A] 10 1805
- Der —stoß. [O] von A. Haarmann 1911 49; [Zu] u. d. Tit.: Zur Frage der Aenderung der —kopfform von C. Holzweiler 1911 *435
- Schwere — mit hohem Kohlenstoffgehalt [A] 1911 155
- Die Verarbeitung alter abgenutzter Eisenbahn— und Radreifen [O] 11 *1377
- Eisenbahn—, System Bertrand [A] 11 *2106
- Fabrikation von Gruben— s. 11 *1378
- Eine zusammengesetzte — [A] 1912 *62
- Einfluß der Walztemperatur auf die Eigenschaften von Bessemer— [A] 12 1584
- Ueber den Einfluß der Blockgröße auf die Seigerungen und auf andere Qualitätseigenschaften von — [A] 12 1584
- Einfluß der Walztemperatur auf die Eigenschaften von Bessemer— [A] 12 1584
- Stoff [A] 12 1750
- Die Eisenbahnschienenfrage in den Vereinigten Staaten von Nordamerika [A] 12 2013
- Gewähr für fehlerfreie Stahl— [A] 1913 123
- Zusammengesetzte Fräs- und Bohrmaschinen für Eisenbahn— 13 *1489
- Federnde (Schlitz)— nach Patent Zell s. 13 *1729
- Die Seigerung in — [A] 1914 549
- Einfluß der Endwalztemperatur auf die Güte der Eisenbahn— [A] 15 905
- Dichte Stahlblöcke und — [A] 15 957
- Ueber —walzung [A] 1916 40
- Bearbeitung von Gruben— in der Richtmaschine s. 1916 *557
- Walzen von — s. 18 *916
- s. a. —bohrmaschine; —lochen
- profile s. u. 4.
- [Zs] s. u. 1.
- 3. Schienen aus Sonderstahl.
- Verwendung von Nickel- und Vanadiumstahl— in Amerika s. 07 1219
- Ueber die Verwendung von — aus Manganstahl [A] 08 1826
- aus Manganstahl [A] 08 1889
- Manganstahl-Eisenbahn— [A] 1909 985
- aus Manganstahl. [O] von M. Philips 1910 *328

Schlene(n) (ferner):

- Manganstahl — s. 10 *1594; 14 1348
- Titanstahl— für amerikanische Bahnen 1911 250
- Herzstück von Manganstahl aus gewalzten Manganstahl— [A] 1911 688
- Neuere Erfahrungen mit Titan— [A] 11 1808
- Kupfer in Stahl— und Blechen [A] 12 2012
- Titanstahl— [A] 14 1315
- mit und ohne Titanzusatz s. 14 1855
- Vanadiumstahl— [A] 1915 459
- mit Ferrotitanzusatz s. 1915 *296
- s. a. u. 7.
- [Zs] s. u. 1.

4. Schienenprofile und -normallen; Lieferungsvorschriften.

- Normal-Lieferungsbedingungen für Stahl— (in den Vereinigten Staaten) [A] 07 1556; (s. a. 1137, 1221)
- Normalprofile für — s. 07 *1138
- Entfernung des Kopfes von —blöcken [A] 1908 453
- Die neuen —Lieferungsbedingungen der Pennsylvania-Eisenbahn [A] 1908 *890
- Ds. [A] 1908 925
- Harriman— für 1909 [A] 09 1714
- Vereinheitlichung der —profile für Straßen- und nebenbahnähnliche Kleinbahnen [A] 09 1794
- Ueber —stahl. Von A. Gouvy 10 *1594
- Normallen für Gruben— [A] 1911 *904; (s. a. 901)
- Vereinheitlichung der —profile s. 1911 362
- köpfe (Profilierung) s. 1913 *4
- Tabellarische Ausarbeitung von Kalibrierungen, im besonderen verschiedenartige —kalibrierungen. [O] von C. Holzweiler 13 *1677, (Besprechung) 1682; [Zu] von J. Puppe 1914 *797, 799; [Zu] von C. Holzweiler 1914 799, 800; 14 *1380; [Zu] von G. Kundrat 14 *1380
- s. a. —profilmesser
- s. a. u. 2., 5. u. 7.
- [Zs] s. u. 1.

5. Physikalische (mechanische) Eigenschaften und Prüfung; Metallographie.

- Einfluß der Fabrikationsverfahren auf die Eigenschaften des —stahls s. 1907 *817
- (dem) Talbotofen entstammende — [A] 07 *1137
- Ueber die physikalischen Eigenschaften des Stahls in Beziehung zu seiner mechanischen Behandlung [A] 1908 819
- Festigkeit und Haltbarkeit von Stahl— [A] 1908 922
- Wechselwirkung zwischen Rad und — [A] 1908 923
- Ermüdungsversuche an — s. 1908 *784
- Eine mikroskopische Untersuchung gebrochener Stahl— [A] 08 1437

Schlene(n) (ferner):

- Eine Prüfungsanordnung zur Bestimmung der Verschleißfestigkeit von —stahl [A] 08 *1515
- Maschinen zur Feststellung der Abnutzung von Eisenbahn— [A] 1909 475
- Vorrichtung zum Messen von —abnutzungen [A] 1909 476
- Stoff und Härte der Eisenbahn- und Radreifen [A] 09 1370
- Ueber die Güteprüfung der Eisenbahn— [A] 09 2025
- abnutzung s. 09 *1322
- gefüge s. 09 1794
- Walzfiguren in einem —profil. [O] von R. Loebe 1911 *792; [Zu] von Anton v. Dormus 11 *1187, (Berichtigung) 1316
- prüfung [Zs] 1911 862, 1060, 1061; 1913 536; 1914 771
- Ueber die Prüfung von Eisenbahn— [A] 11 *1639
- Amerikanische Normalmaschine für Schlagversuche an Eisenbahn— [A] 11 2114
- Schlagversuche an Siemens-Martin-Stahl— s. 11 1726
- Prüfung von Eisenbahn— auf Verschleißfestigkeit [A] 1912 63
- verschleiß bei verschiedenen Stahlsorten 1912 244
- Untersuchung einer gebrochenen Eisenbahn— [A] 1912 1078
- Versuche mit Titan- und anderen Stahl— [A] 12 1241
- Versuchsergebnisse von 17 Bessemer— [A] 12 1584
- Einfluß der Walztemperatur auf die Eigenschaften von Bessemer— [A] 12 1584
- Abnutzung von Bessemer-, Siemens-Martin- und Nickelstahl— [A] 12 1585
- Erprobung von — auf Dehnung und Zähigkeit [A] 1913 70
- Fortschritte bei der Erprobung von Stahl— [A] 1913 122
- Amerikanische Forschungsarbeiten über — [A] 1913 *162
- Bewährung verschleißfester — [A] 1913 535
- Prüfung von Eisenbahn— auf Zähigkeit [A] 1913 536
- abnutzung s. 1913 *4
- Arsen in — [A] 1914 206
- Die Ermittlung der Verschleißfestigkeit des — und Radreifenstahls durch Verreibungsversuche [A] 1914 462
- Verschleißfeste — [A] 1914 1048
- Prüfungsergebnisse an — aus Vanadiumstahl [A] 1915 224
- Endtemperatur u. Korngröße in — s. 15 1161
- Beitrag zur Frage über das Gefüge riffeliger —. [O] von Paul Goerens 17 *993
- Prüfung von Straßenbahn— s. 17 823
- Magnetische Prüfung s. 1918 *245
- Biegeprüfmaschine für Eisenbahn— in Amerika [A] 18 *1066
- prüfung in Indien s. 18 1067
- Einfluß von Zusätzen s. a. u. 2., 3.
- s. a. —loehungen; —prüfmaschine
- s. a. u. 4.
- [Zs] s. u. 1.

Schlene(n) (ferner):

6. Fehler und Bruchursachen.

- brüche auf amerikanischen Eisenbahnen [A] 1907 894
- Zur Frage der —brüche in Amerika. [O] von O. Petersen 07 *1217
- Zur Frage der —brüche in Amerika [A] 1908 212
- Ds. [A] 1908 925
- brüche und deren Ursachen [A] 1908 453
- Fehler an Stahl— [A] 09 1416
- brüche in Amerika [O] 09 1425
- Risse in Eisenbahn— [A] 10 1683
- Der Einfluß von Titan auf die Seigerung von Bessemer— [A] 10 1805
- fehler in Amerika [A] 1911 862
- brüche und —prüfung [A] 11 *1726
- Korrosion von — in Tunnels [A] 11 1810
- bruch im Gebiet der Lehigh Valley Railroad Co. [A] 11 1975, 2108
- bruchstatistik [A] 1912 1077
- Einfluß der Temperatur und des Querschnitts auf —brüche [A] 12 1242
- brüche infolge exzentrischer Belastung [A] 12 1467
- Brüche von Eisenbahn— infolge unrunder Radreifen [A] 12 1467
- Ueber den Einfluß der Blockgröße auf die Seigerungen und auf andere Qualitätseigenschaften von — [A] 12 1584
- brüche [A] 12 1584
- Rostangriff an Gleisen elektrischer Bahnen [A] 12 1632
- Fehler in Stahlblöcken und Stahl— [A] 12 1632
- bruch im Gebiet der Great Northern Railway Co. [A] 12 1634
- Ueber ein Mittel, —brüche im voraus zu erkennen [A] 1913 570
- Ein oft beobachteter Fehler in — [A] 13 1291
- Bruch einer Siemens-Martin-Stahl-Eisenbahn— [A] 1914 250
- Die Seigerung in — [A] 1914 549
- brüche s. 14 1349, 1745
- Seigerungen in Stahl— [A] 1915 323
- Im —fuß auftretende sichelförmige Ausbrüche s. 15 935
- Seigerungen in Stahl— [A] 1917 479
- Ein Mittel zur Feststellung von —risen [A] 17 1197
- Abnutzung s. u. 5.
- [Zs] s. u. 1.
- s. a. Riffelbildung

7. Chemische Zusammensetzung und Prüfung.

- Alte — [A] 1908 786, (Berichtigung) 861
- Chemische Zusammensetzung der Bessemerstahl— s. 1908 212, 213
- Chemische Zusammensetzung der — [A] 08 967
- Harriman— für 1909 [A] 09 1714
- Analyse von Versuchs— mit Titanzusatz s. 12 1498
- Einfluß des Aluminiums auf —stahl s. 14 1717
- Prüfungsergebnisse an — aus Vanadiumstahl [A] 1915 224

Schiene(n) (ferner):

- Dichte Stahlblöcke und — [A] 15 957
- Abweichungen von der Schmelzanalyse bei — aus Martinstahl s. 1917 *209
- s. a. u. 3.
- [Zs] s. u. 1.

8. Verschiedenes.

- Transportkrane für — s. 07 1011, (*1028, *1029), *1048
- Befestigung s. 1908 *189
- Ueber das —wandern [A] 1909 *985
- Die Verarbeitung alter abgenutzter Eisenbahn— und Radreifen [O] 11 *1377
- Ein großes Walzwerk zum Verarbeiten von Alt— 12 *1789
- Aus alten Eisenbahn— gewalztes Betoneisen [A] 13 1749
- Ueber die Temperaturverteilung in einer abkühlenden — [A] 15 *1137
- Uebersicht über die seitherigen Bestrebungen und Mittel zur Verhütung des —wanderns. [O] von Wilhelm Klutmann 16 *813, *866, *891; [Zu] von F. Märtens 1917 136; [Zu] von W. Klutmann 1917 136
- Neuzeitliche Bauart und Instandhaltung von —verbindungen auf elektrischen Bahnen [A] 1917 *41
- s. a. —stoß
- transportanlage s. u. Transport
- Schienenbohrmaschine.** Kombinierte — und —Fräsmaschine 1912 *242
- Zusammengesetzte Schienen-Frä- und Bohrmaschinen 14 *1511
- Schienenkartell** s. Internationales Schienenkartell
- Schienenlochungen.** Normalien für — [A] 11 *1725
- Schienenennägel.** Handgeschmiedete — und das Preußische Abgeordnetenhaus [A] 1909 567
- Beschwerde über Herstellung von —n im Gefängnis s. 1909 414, 727
- Schienenennägelmaschine.** Die Farrow— [A] 12 1242
- Schienenprofilmesser** von Kahles s. 11 *1733
- Schienenprüfmaschine** s. 1910 *329
- Schienenstahl** s. u. Schienen bzw. Stahl
- Schienenstoß.** Die Entwicklung der —verlaschung [A] 1909 *986
- Heberscher, selbsttätig sich anziehender — [A] 09 2020
- Der —. [O] von A. Haarmann 1911 *49; [Zu] (u. d. Titel: Zur Frage der Aenderung der Schienenkopfform) von C. Holzweiler 1911 *435
- verbindungen s. 1911 363
- Ueber die Beseitigung der schädlichen Einflüsse des —es [A] 11 *1733
- [Zs] 1913 535
- Die —verbindungen von Enax [A] 1914 549
- verbindungen bei elektrischen Bahnen s. 1917 *41
- Schienenstoßstufenmesser** von Reitler s. 11 *1732
- Schienen Syndikat** s. Internationales Schienenkartell, —syndikat
- Schienentransportanlage** s. u. Transport
- Schienentransportkran** s. u. Kran(e)

Schienenwalzwerk s. u. Walzwerk(e)

- Schienenwandern** s. u. Schienen (8.)
- Schleß, Ernst.** Ehren-Promotion von — s. 09 1135
- (70. Geburtstag vom) Geh. Kommerzienrat Dr.-Ing. h. c. — 10 1658
- (Nachruf) 15 *1020
- Schleß, Ernst, Werkzeugmaschinenfabrik, Aktiengesellschaft** [G] 07 1561; 08 1599; 09 1718; 10 1821; 11 2033; 12 2021; 13 1797; 14 1837; 15 1312; 16 1170
- s. a. Maschinenfabrik Schieß, Aktiengesellschaft
- Schießen.** Das — in Hochofenansätzen. [O] von Hermann Schöneweg 14 *1333
- Da. 1915 *143
- Schiffahrt.** Die — auf den amerikanischen „Großen Seen“ [A] 11 1938
- Die Treibmittel des Dieselmotors mit besonderer Berücksichtigung der See— [A] 12 2096, (Besprechung) 2097
- Die Stellung der deutschen — im Weltverkehr [A] 1914 1051
- Ein Archiv für Schiffbau und — (Gründung) 17 643
- Förderung von Körnergütern im Luftstrom und ihre Bedeutung für die — [A] 17 1174
- s. a. Binnen—; Central-Verein zur Hebung der deutschen Fluß- und Kanal—; Dampf—; Luft—; Rhein—
- Schiffahrtsabgaben** auf natürlichen Wasserstraßen s. 1907 547; 1908 501; 1909 583, 840
- Die — 1909 445
- gesetz s. 1914 668
- Ausnahmetarife auf dem Rhein-Weser-Kanal und dem Lippe-Kanal 15 842
- s. u. Wasserstraßen-Tarife
- Schiffahrts-Kongreß** s. Internationaler —
- Schiffbarmachung** der unteren Ruhr 10 2016
- Schiff(bau)** (s. a. Handelsflotte; —ausstellung usw.)
- Inhalt: 1. Allgemeines; Geschichtliches. 2. Technische Einzelfragen und einzelne Schiffe; Bauvorschriften. 3. Wirtschaftliches, insbesondere Statistisches.
- 1. Allgemeines; Geschichtliches.
- 50 Jahre —: 1857 bis 1907. Zsgest. von G. Lehmann-Felskowski [B] 1907 215
- Wertschätzung deutscher Schiffstypen [A] 1907 606
- Deutscher —. Von Oswald Flamm [B] 1908 283
- Was lehrt die Vergangenheit, was fordert die Zukunft vom deutschen —? Von Oswald Flamm [B] 1908 931
- Deutscher — 1908 [B] 08 1596
- Der — in Großbritannien und Deutschland [A] 09 1327
- Wie ein Ozeandampfer entsteht. Von Bruno Meyer. Mit einer Einl.: 50 Jahre deutschen —es [B] 09 1540
- Die Fortschritte des deutschen —es unter besonderer Berücksichtigung der Entwicklung der Flotte des Norddeutschen Lloyd. Hrsg. von der Lloyd-Zeitung [B] 09 2036

Schiff(bau) (ferner):

- Eisenindustrie und — [O] 10 1539
- Eisen—. Von Ernst Müller [B] 1911 122
- Johows Hilfsbuch für den —. 3. Aufl. Bearb. von Eduard Krieger [B] 1911 697
- Die Ausbildung für den technischen Beruf in der mechanischen Industrie (Maschinenbau, —, Elektrotechnik). Hrsg. vom Deutschen Ausschuss für technisches Schulwesen [B] 12 2066
- Der moderne —. Von G. Neudeck, B. Schulz und R. Blochmann. Bd. 1 [B] 12 2155
- Der Rhein—. Von F. Salzmann 13 1129
- Ein Archiv für — und Schiffahrt. ((Gründung) 17 643
- industrie der Vereinigten Staaten im Kriege s. 17 859
- 2. Technische Einzelfragen und einzelne Schiffe; Bauvorschriften.
- Englische und deutsche Normalprofile im Handels—. [O] von Carl Kielhorn 1907 *365
- Ist eine Verminderung der Zahl der [—]Profile im Handels— durchführbar? [O] von Carl Kielhorn 1907 *757
- Bauvorschriften für den Eisen— s. 1907 365
- Die Sauggasmaschine für den —setrieb [A] 07 1438
- Sicherheitsfaktoren im Schiffbau [A] 1908 923
- Stahl (bzw. Flußeisen) im — s. 1908 598, 637
- Die Winkelprofile im Handels—. [O] von Carl Kielhorn 08 1233
- Ein wertvoller Zuwachs der Rheinflotte 1910 809
- Die Umwälzung im Handels— und ihr Einfluß auf die Profilwalzwerke. [O] von Carl Kielhorn 10 1579
- Zum Stapellauf des „Olympic“ [A] 10 1896
- Schiffstypen für Massentransporte s. 11 *1077
- Handels- und Klassifikationsgesellschaften. Von Eugen Roch [B] 11 1735
- Mechanische Versuche mit Sonderstählen für Schiffbauten [A] 12 1672
- Reinhydraulische Biegepresse mit weiter Ausladung für den Groß—. Von W. Kreuzer 1913 *951
- Eine Vermehrung der Rheinflotte (Dampfer Goethe) 13 1369
- Elektrizität auf Schiffen s. 1914 969
- Die neuere Entwicklung des Schiffsmotors einschließlich des —antriebes [A] 14 1142
- Schiffe aus Eisenbeton. [O] von A. Guttman 18 *602, *629, *657
- s. a. Dampfer; Erdampfer; Kriegsschiff; Linienschiff; Ozeandampfer; —profile; Schiffs...; Torpedoboot(e); Unterseeboot; Werkstattschaft

Schiff(bau) (ferner):

- 3. Wirtschaftliches, insbesondere Statistisches.**
- Die Entwicklung des (Welt-)Schiffbaues (in den Jahren 1900 bis 1906) **1907 316**
 - Ds. im Jahre 1907 **1908 598, 607**
 - Ds. 1908 **1909 151**
 - Ds. 1909 **1910 209**
 - Ds. 1910 **1911 160**
 - Ds. 1911 **1912 171**
 - Ds. 1912 **1913 257**
 - Ds. 1913 **1914 257**
 - Ds. 1914 **1915 251**
 - Ds. 1915 **1917 318**
 - Der englische und deutsche — (im Jahre 1905 bzw. 1906) [A] **07 1075**
 - Deutschlands und Großbritanniens — im Jahre 1908 [A] **1909 *115**
 - Ds. 1909 **1910 *174**
 - Ds. 1910 **1911 *121**
 - Ds. 1911 **1912 *116**
 - Ds. 1912 **1913 *121**
 - Ds. 1913 **1914 *156**
 - Die Lage des (großbritannischen) — es **08 1079; 1909 677; 09 1134, 1627; 1910 143, 685, 1234, 1821; 1911 87, 661; 11 1742; 1912 124, 677; 12 1290, 1765; 1913 132, 667; 13 1217, 1795; 1914 123, 732; 14 1274, 1672; 1915 151; 15 842**
 - Der — auf deutschen Privatwerften und auf ausländischen Werften für deutsche Rechnung von 1898 bis 1908 **1909 522**
 - Ds. (1908 und 1909) **1910 506**
 - Ds. (1909 und 1910) **1911 561**
 - Ds. (1910 und 1911) **1912 625**
 - Ds. (1911 und 1912) **1913 702**
 - Ds. (1912 und 1913) **1914 939**
 - Belebung im britischen — **1909 576, 924**
 - Der — der Vereinigten Staaten von Amerika im Etatsjahre 1908/09 **09 1174**
 - Der — in Großbritannien und Deutschland [A] **09 1327**
 - Japans — **1910 519**
 - Die Rheinflotte im Jahre 1910 **1911 290**
 - Handels- und Klassifikationsgesellschaften. Von Eugen Roch [B] **11 1735**
 - Industrie der Vereinigten Staaten im Kriege s. **17 859**
 - Klagen des englischen Handelsschiffbaues über die Einmischung der Regierung s. **1918 489**
 - Marktlage s. Schiffbaustahl-Kontor, G. m. b. H.; Vierteljahres-Marktbericht: Großbritannien
 - Statistisches s. a. Lloyds Register
- Schiffbau-Ausstellung.** Deutsche — Berlin 1908 [A] **1907 570; 1908 487**
- Aufforderung an den Verein deutscher Eisenhüttenleute zur Beteiligung an der deutschen — **1908 112**
 - Deutsche — Berlin 1908 [O] **1908 *825; 08 *1055; (vgl. [B] 08 1596)**
 - Der Verein deutscher Eisenhüttenleute auf der — s. **1908 *826**
- Schiffbaumaterial(len).** Zollbefreiungen für — in Uruguay **09 1296**
- Zollbefreiung für — in den Vereinigten Staaten **12 1850, 2152**

Schiffbaumaterial(len) (ferner):

- Zollfreie Einfuhr von — und Schiffsausrüstungsgegenständen in die Vereinigten Staaten **1914 691**
 - s. a. Zentralstelle der Ausfuhrbewilligungen für Grobbleche und —
- Schiffbauprofile.** Die Umwälzung in den englischen —n. [O] von Carl Kielhorn **09 1935**
- s. a. Normalprofil(e); Schiff(bau)
- Schiffbaustahl-Markt** s. Vierteljahres-Marktbericht: Großbritannien
- Schiffbaustahl-Kontor, G. m. b. H.** (Verlängerung der Geltungsdauer) **1909 887; 1910 101**
- (Beitritt dreier Werke) **1910 142**
 - (Verlängerung der Geltungsdauer, Beitritt zweier Werke) **1911 40**
 - [V] **11 1988**
 - Beitritt des Blechwalzwerks Schulz-Knaudt s. **11 1988**
 - (Preiserhöhung) **1912 123**
 - (Auftragbestand) **1912 212**
 - [G] **12 1164**
 - Erneuerung **12 1930, 2152**
 - (Beitritt der Dillinger Hüttenwerke) **1913 86**
 - [V] (Marktlage usw.) **1913 539**
 - (Verlängerung der Geltungsdauer) **1917 535**
 - vgl. Schiffbaustahl-Vereinigung
- Schiffbaustahl-Vereinigung.** (Verlängerung der Geltungsdauer) **07 1116**
- Geltungsdauer s. **17 1082**
 - vgl. Schiffbaustahl-Kontor, G. m. b. H.
- Schiffbautechnische Gesellschaft.** Hauptversammlung vom 22. bis 24. Nov. 1906 [V] **1907 32, 73**
- Sommerversammlung vom 14. bis 18. Mai 1907. (Voranzeige) **1907 567**
 - Hauptversammlung vom 17. bis 19. Nov. 1910 [V] **10 2012**
 - Ds. vom 23. bis 25. Nov. 1911 [V] **11 *2017**
 - Sommerversammlung vom 4. bis 8. Juni 1912. (Ankündigung) **1912 669, [V] *1035**
 - Hauptversammlung vom 21. bis 23. Nov. 1912 [V] **12 2052, 2096**
 - Ds. vom 20. bis 22. Sept. 1913 [V] **13 1987**
 - Ds. vom 26. bis 29. Mai 1914. (Voranzeige) **1914 636; [V] 14 1721**
 - Herbstversammlung vom 19. Nov. 1914. (Voranzeige) **14 1721; [V] 1915 *23**
 - Beitritt zum Deutschen Verband technisch-wissenschaftlicher Vereine s. **1916 565**
 - Hauptversammlung vom 23. und 24. Nov. 1916. (Voranzeige) **16 1094**
 - Ds. vom 22. und 23. Nov. 1917 [V] **17 1173**
- Schiffsankerketten** s. Ankerketten
- Schiffsausrüstungsgegenstände.** Zollfreie Einfuhr von Schiffbaumaterial und —n in die Vereinigten Staaten **1914 691**
- s. a. Schiffskessel usw.
- Schiffsbekohlung.** Gurtförderer für — [A] **13 1826**
- Schiffsbleche.** Prüfungsergebnisse von —n s. **1908 638**
- Bruchigkeit von —n [A] **1915 225**
 - Zerreißversuche mit —n s. **1915 81**
 - Bestimmung der Spannung in einer ebenen Platte aus — s. **18 *733**
 - vgl. a. Blech(e)

Schiffskessel. Rostangriff von —n s. 07

- 1584**
- Von Walter Mentz [B] **1908 285**
 - Kesselreparaturen mittels autogener Schweißung [A] **1908 915**
 - Berechnung und Konstruktion der Schiffsmaschinen und —. Von G. Bauer. Bearb. von H. Foettinger [B] **1908 929**
 - Gesetzliche Bestimmungen über — s. **1909 490**
 - Auffallende Nietlochrisse an See-schiffskesseln [A] **10 1684**
 - Berechnen und Entwerfen der — unter besonderer Berücksichtigung der Feuerrohr—. Von Hans Dieckhoff [B] **11 1397**
 - Untersuchung der gerissenen Stirnwand eines —s. [O] von E. Heyn und O. Bauer **12 *1169**
- Schiffskesselbleche, -platten** s. Kesselbleche; Schiffbaumaterial
- Schiffsklassifikations - Gesellschaften** s. Klassifikationsgesellschaften
- Schiffsmaschine(n), -motor.** Die Verwendung der Parsons-Turbine als — [A] **1907 32, 73**
- Die — und Pumpen für Bordzwecke. Von Albert Achenbach [B] **1908 382**
 - Berechnung und Konstruktion der — und -kessel. Von G. Bauer. Bearb. von H. Foettinger. 3. Aufl. [B] **1908 929**
 - Die neuere Entwicklung des —s einschließlich des Schiffsantriebs [A] **14 1142**
 - Marktlage s. u. Vierteljahres-Marktbericht
- Schiffsschraube.** Herstellung einer — in Stahlformguß [O] **1907 *309**
- Schweißung einer gebrochenen — **1909 *212**
- Schiffsturbinen.** Neuere Erfahrungen und Bestrebungen im —bau [A] **13 1987**
- Schiffsverkehr.** Der — der Rhein-Ruhrhäfen **1909 887**
- s. a. Binnenschifffahrt, sowie u. den Verkehrswegen (z. B. Dortmund-Ems-Kanal; Rhein; Wasserstraßen usw.)
- Schiffswerften.** Große Oefen für — und ähnliche Betriebe [A] **1911 *694**
- Marktlage s. u. Vierteljahres-Marktbericht
- Schild, H. E.** Gasumsteuer-Ventil von — s. **07 *1392**
- Schilling, Alfred.** (Nachruf) **08 *1688**
- Schimmel, Oscar, & Co.** Verschmelzung mit der Sächsischen Maschinenfabrik vorm. Rich. Hartmann, A.-G., s. **17 1015**
- Schlacke(n).** Angaben von Ausnahme-frachtsätzen für Eisenerze und Manganerze, ferner für Schwefelkiesabbrände, Kupfererzabbrände, alle Arten eisenhaltige —. Ausgabe vom Dezember 1906. Hrsg. von Hans Mohr [B] **1907 290**
- kristalle [A] **1907 909**
 - [Zs] **1907 455, 909; 07 1383; 1908 433, 905; 08 1415, 1874; 1909 459, 976; 09 1511, 2009; 1910 528, 1106; 10 1666, 2190; 1911 314, 517; 11 1227, 1805; 1912 162, 366, 541, 1074; 12 1238, 1840; 13 1286, 1622,**

Schlacke(n) (ferner):

- ([Zs] ferner):
 2160; 1914 200, 377; 14 1439; 1915 222, 321; 15 1011, 1111, 1208; 1916 99, 202, 324, 519, 641; 16 731, 853, 949, 1047, 1236; 1917 90, 315, 618; 17 803, 885, 983, 1101; 1918 178, 273, 364, 498, 594; 18 1218
- Untersuchung der — [Zs] 1907 476; 1909 480, (s. a. 982); 09 1535, 2032, (s. a. 1270); 13 1291
 - probe von alten Erzschnmelzen auf der schwäbischen Alb s. 1907 440
 - bildung bei Schmelzversuchen mit Roheisen s. 07 1529, (*1495)
 - aus Eisenhüttenbetrieben des Altertums s. 07 1696
 - Analyse der — von Bessemer-, Hämatit-, Gießerei-, Puddel- und Thomasisen s. 08 1122
 - analysen s. 08 1531
 - mischfrage s. 09 1366; 11 1192
 - Zusammensetzung und physikalische Eigenschaften von — für den Straßenbau [A] 09 1166
 - Schmelzversuche zum Nachweis des Einflusses der chemischen Zusammensetzung auf Hydraulizität der —. [O] von H. Passow 09 1267
 - Einrichtung zur Luftgranulation flüssiger — auf den Buderus'schen Eisenwerken. [O] von G. Jantzen 1910 *824; (s. a. 832)
 - Zollschwierigkeiten bei der —einfuhr nach Deutschland 10 2015
 - Elektrostahlerzeugung in Spanien unter Verwendung von — [A] 1911 486
 - Versuchsergebnisse über den Einfluß verschiedener Bestandteile der Kohlenasche auf die —bildung [A] 1911 568
 - Ein Versuch zur Erklärung der Rolle der — in unseren Hüttenprozessen. [O] von Carl Dichmann 1911 *749, 797, 891
 - Zur —frage [A] 11 1227, 1425
 - Zolbehandlung von —haltigem Konvertermaterial 11 1607
 - Vorschläge zur Verbesserung der Eisen- und —abfuhr in Hochofenwerken. [O] von Ernst Langheinrich 11 *1869
 - angriff bei Schamottesteinen [A] 1912 495
 - Die Bildungswärme der — [A] 1912 546
 - probenahme s. 1912 53
 - Analysen von —proben aus den —säcken der Wärmespeicher von Siemens-Martinöfen s. 12 1874
 - Die Aufgabe der — bei der elektrischen Stahlherstellung [A] 1913 71
 - Apparat zur Bestimmung des Flüssigkeitsgrades von — [A] 13 1451
 - Bestimmung des Kalkes und der Magnesia in Erzen und —. [O] von L. Blum 1914 487
 - Ein Verfahren zur Verwertung der Abhitze von — [A] 1914 1100
 - Konstitution der — s. 1914 502
 - Gewinnung von phosphorsäurehaltiger — im Jahre 1913 s. 1914 847
 - Gaserzeuger mit flüssiger — 14 1135
 - Möllerberechnung und —konstitution. [O] von Bernhard Osann 14 1450

Schlacke(n) (ferner):

- Neue Einrichtung zur Verwertung von —wärme [A] 14 *1829
- Abstichrinne mit —abscheidung [A] 15 788
- Notiz über eine manganhaltige — [A] 15 886
- ausbringen im Elektro-Roheisenofen s. 15 1154
- Zusammensetzung der — aus dem Elektro-Roheisenofen s. 15 1154
- Versuche (über Entschwefelung) mit anderen (wie Kalksilikat-) — s. 15 *1271
- Einfluß des Kalk-Kieselsäure-Verhältnisses der — auf die Betriebsergebnisse des Hochofens [A] 1916 203
- Ablehnung von Frachtermäßigungen für wolframhaltige — s. 16 666
- Die Ueberhitzung der — und Metalle während des Raffinierens, Schmelzens und Legierens [A] 1918 *444
- Abstich — eines Trockengas-Generators s. 1918 189
- angriff auf feuerfeste Steine s. 18 1209
- s. a. Basische —; Eisen—; Entschlackung; Ferromangan—; Gaserzeuger—; Gießerei—; Hochofen—; Kalksilikat—; Kohlen—; Kupolofen—; Lokomotiv—; Martin—; Mischer—; Puddel—; Talbot—; Thomas—; Tiefofen—
- Schlackenabstich.** Ein — aufgeschossen [A] 1911 407
- Schlackenabstichgaserzeuger.** Ueber — im Vergleich zu solchen mit Wasserabschluß. [O] von H. Markgraf 18 *649, *703, *725; [Zu] von F. Schönbberger 18 1041, 1042; [Zu] von H. Markgraf 18 1041, 1042
- s. a. Gaserzeuger
- Schlackenbeton.** Zur Frage des —s. [O] von A. Knaff 1911 373
- Beiträge zur Frage des —. [O] von A. Knaff 1912 *929, *982, *1021
- s. 17 626
- s. a. Schlackenzzement
- Schlackenbrechanlagen.** Brechanlagen
- Schlackeneinschlüsse** in Stahl [A] 09 1494
- Die große Ueberlegenheit des elektrischen Ofens auf Grund der Abwesenheit von — und von Wasserstoff und Stickstoff im Stahl [A] 09 2018
- Ueber die Natur der im Thomasstahl eingeschlossenen Schlacken [A] 10 2214
- in Eisen und Stahl s. 1912 892; 12 2071; 1913 565; 13 2053; 1917 114; 18 945
- Die Bestimmung der — im Stahl. [O] Metallographischer Teil. Von G. Mars 12 *1557; Chemischer Teil. Von F. Fischer 12 1563, (Besprechung) 1565
- Ueber verschiedene Arten von — im Stahl, ihre mutmaßliche Herkunft und ihre Verminderung. [O] von Fr. Pacher 12 *1647, (Besprechung) 1653
- in Stahl [A] 1913 333
- Einfluß von Ungleichmäßigkeiten (—, Gas- und Schwindungshohlräume) auf die Eigenschaften des Eisens s. 14 1349, 1718

Schlackeneinschlüsse (ferner):

- Ueber das Verhalten der im Stahl eingeschlossenen Schlacken [A] 15 1012
- Ueber das Verhalten der in saurem Stahl eingeschlossenen Schlacken [A] 15 *1279
- Einfluß von — auf die Eigenschaften des Eisens s. 15 935
- Schlackenfarbe.** Rostsichere — [A] 1911 861
- Schlackenform.** Die Lürmannsche — und der Betrieb der Hochöfen. [O] von Fritz W. Lürmann 1907 *198
- Schlackenkugeln.** Von Otto Vogel 1910 679
- Schlackennmühle** der Adolf-Emil-Hütte s. 1913 *740
- Schlackenpfanne(n)** s. 07 1446, (*1465)
- Das Formen von großen — [A] 11 2105
- Schlackenpflastersteine** s. 1910 827; 12 1536
- s. a. u. Hochofenschlacke(n); Schlackensteine
- Schlackenräummaschine** [A] 12 1630
- Schlackensand.** Das Trocknen von —. [O] von C. R. v. Schwarz 1907 *413
- Untersuchungen an Eisenportlandzement und —mörteln [A] 16 *1138
- Erfahrungen mit Hochofen— im Beton- oder Eisenbetonbau s. 16 710
- Schlackensteine(e).** Kunststeine aus — Hochofenschlacke [A] 1907 111
- [Zs] 1907 909
- Die Herstellung von Bausteinen aus Hochofenschlacke [A] 1908 433
- [A] 08 1634
- Verwendung von —n in der Lehmformerei [A] 1909 468
- Wasserturm aus —n s. 09 1635
- Herstellung von —n s. 1912 224
- Verwertung von —n s. 1913 249, 250
- aus Hochofenschlacke s. 1914 *326, 370
- Zwangssyndizierung von Hochofenschlackensteinen s. 18 671
- s. a. Schlackenpflastersteine
- Schlackensteinfabrik(en).** Anlage einer — s. 1912 *225
- Konzessionspflicht für eine — s. 1913 179
- Ist eine — konzessionspflichtig? [O] von R. Schmidt-Ernsthausen 13 1400
- Konzessionsfreiheit für — s. 14 1115
- Schlackentöpfe.** Lehmformerei von Grau- und Stahlguß-Schlackentöpfen [A] 18 *1216
- Schlackenwagen.** Der verbesserte — von J. T. Berg [A] 1911 685
- Schlackenwolle.** Hüttenmoos und —. Von Otto Vogel 09 1500
- s. 09 1730
- Schlackenzement(e).** [Zs] 1907 455, 909; 07 1383, 1871; 1910 1107; 1911 517; 11 1227; 1912 162, 541, (s. a. 230); 12 1238; 16 853, 949; 1917 315
- Erhärtung von — s. 07 1707
- Schlackennischfrage bei der Herstellung von — s. 1908 484
- Königshofer — [A] 08 1039
- und ihre Verwendung zu Beton s. 17 626
- s. a. Eisenportlandzement; Hochofenschlacke; Hochofenzement; Portlandzement; Schlackenbeton

Schlafhäuser. Arbeiter— der Friedrich-Alfred-Hütte s. 07 *1462, (*1483)
 — Bedeutung und Ausbau der Unterkunftsfürsorge (des —wesens) für alleinstehende Berg- und Hüttenarbeiter. [O] von Friedrich Raefler 16 1005
 — (Arbeiterwohnungswesen) s. a. u. Arbeit, Arbeiter, Arbeits...
Schlagbiegeprobe, Schlagfestigkeit, -versuch(e). Ueber den gegenwärtigen Stand der Schlagbiegeprobe mit eingekerbten Stäben. [O] von Engelbert Leber 07 1121, 1160
 — Stoßbeanspruchungen und das Maß der Schlagfestigkeit [A] 1908 919
 — Schlagversuche [A] 1909 994; [A] 09 1493
 — Erprobung von Metallen durch Schlag [A] 09 1452
 — In der Längsrichtung normaler zylindrischer Stäbe durchgeführte Schlagproben [A] 09 1453
 — Schlagversuche bei verschiedener Temperatur [A] 09 1453
 — Die Definition der spezifischen Schlagarbeit bei Schlagversuchen [A] 09 1453
 — Versuche an einem Fallhammer [A] 1910 545
 — Schlagversuche mit Titanstahl s. 1910 653
 — Schlagversuche bei Gußeisen s. 1910 717
 — Ueber Schlagproben mit Gußeisen. [O] von A. Geßner 10 1367
 — Die Abhängigkeit der bei dem Schlagversuche eintretenden Stauchung zylindrischer Probekörper von ihren Abmessungen [A] 10 2209
 — Die Abhängigkeit der Schlagfestigkeit des Eisens von der Temperatur [A] 10 2209
 — Ueber das Abschleifen des Stahles und seine Widerstandsfähigkeit gegen Schlag [A] 1911 868
 — Schlagversuche an Stahl s. 1911 447
 — Schlagversuche s. 1911 *739
 — Amerikanische Normalmaschine für Schlagversuche an Eisenbahnschienen [A] 11 2114
 — Dauerschlagversuche s. 11 *1630
 — Schlagversuche an Siemens-Martin-Stahlschienen s. 11 1726
 — Versuche über die gegenseitige Verschiebung genieteter Bleche bei Schlagbeanspruchung. Von E. Preuß 1912 *23
 — Prüfung von Gußeisen durch Schlagversuche [A] 1912 *537
 — Schlagversuche zur Prüfung von Zahnradflanken [A] 1912 544
 — Neue Bauarten von Maschinen zur Bestimmung der Schlagfestigkeit [A] 1912 712
 — Schlagversuche mit Gußeisen s. 1912 544
 — Schlagversuche an Stäben mit Gasrohrgewinde s. 1912 711
 — Schlagversuche mit Stahlguß s. 1912 *892
 — Schlagproben [A] 12 1669
 — Spezifische Schlagarbeit [A] 12 1671
 — Selbsttätige Aufzeichnung der Beziehung zwischen Druckkraft und Formänderung der Materialien während des Schlages [A] 12 1672

Schlagbiegeprobe usw. (ferner):
 — Die Abhängigkeit der Schlagfestigkeit des Eisens von der Temperatur [A] 12 1700
 — Ueber Härteproben und Proben zur Bestimmung der Elastizitätsgrenze und der spezifischen Schlagarbeit [A] 12 1797
 — Schlagversuche mit Versuchsschienen mit Titanzusatz s. 12 1498
 — Schlagfestigkeit [Zs] 13 1830; 1914 1103
 — Schlagversuche mit Flußeisen bei verschiedenen Temperaturen s. 13 *2076
 — Schlagversuche mit saurem und basischem Flußeisen s. 13 *2117
 — Schlagfestigkeit von Nickelstählen s. 14 1456
 — Schlagfestigkeit von Stahl s. 14 1350
 — Schlagversuche zur Feststellung der Sprödigkeit von Flußeisen s. 14 *1371
 — Ueber Schlagbiegeproben mit Gußeisen. [O] von A. Geßner 15 *769
 — Schlagfestigkeit von grauem Gußeisen s. 16 *936, *1035
 — Schlagfestigkeit von warmgewaltem kohlenstoffarmem Flußeisen s. 17 *832
 — Schlagprobe für Schienen in Indien s. 18 1067
 — Schlagprobe für Gußgeschosse in Amerika s. 18 1109
 — Schlagversuche an einem gesprungenen Kesselbleche s. 18 1140
 — s. a. Kerbschlagbiegeprobe
Schlagwetter. Versuche zur Erforschung von Mitteln zur wirksameren Bekämpfung der —gefahr in den Steinkohlengruben [A] 13 1209
Schlagzerreißeigigkeit, -probe(n), -versuche. Schlagzerreißeversuche mit eingekerbten Stäben s. 07 1160
 — Schlagzerreißeversuche [A] 09 1452
 — Vergleichende Untersuchungen über die Zerreißeigigkeit, Schlagzerreißeigigkeit und Widerstandsfähigkeit gegenüber wiederholtem Hin- und Herbiegen [A] 10 1681
 — Ein neues Fallwerk für Schlagzerreißeversuche [A] 1911 157
 — Betrachtungen über dynamische Zugbeanspruchung [A] 1912 370
 — Theorie eines Apparates für Schlagzerreißeversuche [A] 12 1672
Schlamm. Die Aufbereitung von feinsten Sanden und Schlämmen [A] 13 2034
 — s. a. Entschlammung; Klär—
Schlammabblaseapparat s. 08 *1459
Schlammfabrik [A] 10 2211
Schläuche s. Metall—
Schlauchwasserwage
Schleifen, Schleiferei [Zs] 1907 924; 07 1399; 1911 155, 317, 520, 861; 11 2106; 1913 374, 1078; 13 2164; 1914 935; 1915 323; 15 789; 16 1167
 — der Drehstähle s. 07 *1085
 — Fein— in Schweden s. 1908 *34
 — Ab— von Walzen für Feinbleche in den Ständern [A] 1911 *206
 — Ueber das — von Maschinenteilen [A] 1911 697
 — Ueber das Ab— des Stahles und seine Widerstandsfähigkeit gegen Schlag [A] 1911 868

Schleifen, Schleiferei (ferner):
 — Das — von Hartgußwalzen 11 1591
 — Zur Schleiftechnik in den Gießereibetrieben der Vereinigten Staaten von Nordamerika. [O] von C. Krug 12 *1985
 — von Aetzprobestücken s. 15 1077
 — s. a. Schleifmaschine(n) usw.
Schleifenbaum, Adolf. (Nachruf) 11 *1518
Schleifenbaum, Friedrich. (Nachruf) 1914 *1112
Schleifmaschine(n). Die — in der Metallbearbeitung. Von H. Darbyshire. Autor. deutsche Bearb. des Buches „Precision Grinding“ von G. L. S. Kronfeld [B] 08 1262
 — Das Gießen der Landis— [A] 11 1590
 — Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf dem Gebiete des Ingenieurwesens. H. 105: Versuche zur Ermittlung der günstigsten Arbeitsweise der Rund—. Von Willy Pockrandt [B] 11 1779
 — Schleif- und Poliermaschine [A] 12 *1113
 — in den Gießereibetrieben der Vereinigten Staaten s. 12 *1986
 — [Zs] 1913 533, 916, 1077; 13 1287, 1624; 1915 321, 569, 664; 15 787, 1011, 1111, 1209, 1307; 1916 100, 325, 422, 519, 642; 16 853; 1917 191
 — Elektrisch angetriebene — s. 13 *1444
 — s. a. Walzen—
Schleifmittel [A] 14 1857
 — s. a. Schleifen
Schleifschelben, ihre Herstellung und Verwendung. [O] von W. Herminghausen 1911 *830; [Zu] von G. Schlesinger 11 1188
 — [Zs] 1914 205
 — Prüfung der — s. 1914 902
 — Auswahl von — für die Gießerei [A] 14 *1856
Schleifschelben-Kommission s. 1911 841; 11 1616; 1913 890
Schleppmonopol und Selbstfahrer auf dem Rhein-Weser-Kanal. Von C. Claus [B] 10 1931
 — s. 12 2145; 1913 429, 787
 — und Schlepptarife s. 1914 668
Schlesien. Die Entlohnungsmethoden in der Eisenindustrie —s und Sachsens. Von Bruno Simmersbach [B] 1907 431
 — Talsperren in — s. 07 1174
 — Bergbau und Bergmannsleben in —. Von Paul Drechsler [B] 1910 219
 — (Die Eisenerzvorrate —s) 1910 875
 — Schlesische Landeskunde. Hrg. von Fritz Frech und Franz Kampers. Bd. 1. [B] 13 2169
 — Gasfernversorgung in — 1914 *1064
 — Aus der Vergangenheit des Schlesischen Berg- und Hüttenlebens. Von Konrad Wutke [B] 14 1446
 — s. a. Breslau (Oberbergamtsbezirk); Kohlenforschungs-Institut für —; Neurode; Nieder—; Ober—; Waldenburg
Schlesinger, G. Dr.-Ing. — als Betriebsleiter der Prüfstelle für Ersatzglieder s. 1916 172

Schlesische Eisen- und Stahl-Berufsgenossenschaft. Genossenschaftsversammlung vom 17. November 1908 08 1795

- Ds. im Jahre 1908 [G] 09 1795
- Ds. im Jahre 1909 [G] 10 1975
- Ds. im Jahre 1910 [G] 11 1734
- Ds. im Jahre 1911 12 1703
- Ds. im Jahre 1912 [G] 13 1615
- Ds. im Jahre 1913 [G] 14 1640
- Ds. im Jahre 1914 1916 173
- Versammlung vom 15. Nov. 1909 [V] 09 1874

Schleswig-Holstein. Linienenschiff „—“ [A] 1907 111

- Friedhöfe der älteren Eisenzeit in —. Von Friedr. Knorr. T. 1 [B] 10 1693

Schleuderbetonmasten s. Eisenbetonmasten

Schleuderformmaschine s. Formmaschine(n)

Schleudegebläse s. Turbogebälse

Schleudermühle für Formsand s. 07 *1536; 1908 *199

Schleuderröhren s. u. Rohr(e), Röhren

Schli(e)ch s. Erzschiech

Schleper, Carl. Ankauf der Kettenfabrik — durch die Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-Aktiengesellschaft s. 18 1048

Schleßbänder für Kuppelhölzer 1911 *1025

Schliffe. Aetzerscheinungen an — n s. 15 *1074

— s. a. u. Metallographie; Mikroskop(ie)

Schlitzen s. u. Schiene(n)

Schlosser. Der armamputierte Maschinen — s. 17 1149

Schlüsse s. Ab—

Schlüter. Gaserzeuger von — s. 1907 704, (*703), 707

Schmalkalden. Frachtermäßigungen für die Kleiseisenindustrie des Kreises — s. 1913 1084; 13 1218

Schmalspurbahnen. Bearb. von Alfred Birk. 2. Aufl. (Handbuch der Ingenieur-Wissenschaften, T. 5, Bd. 7) [B] 1910 680

— s. a. u. Eisenbahn(en)

Schmatolla Ernst. Gashochofen nach — s. 1908 904

— Versuchsanstalt (von) — in Berlin [A] 08 1723

Schmelz(anlag)e(n), Schmelzerel. Alte Erz — auf der schwäbischen Alb [A] 1907 440

— Gießerei und Putzerei. Von Ad. Vieth [B] 1907 640

— Die — (in Graugießereien) 12 2161

— Wie soll eine Rohnaphthalin — beschaffen sein? Von A. Irinyi 18 709

— Zentral liegende — s. 17 *1091

Schmelzbad-Härteöfen s. Härteöfen

Schmelz(en), Schmelzung(en) (s. a. Elektroschmelzverfahren; Schmelzöfen; Schmelzpunkte; Ver—, sowie u. den einzelnen Schmelzöfen und Schmelzverfahren (z. B. Elektroöfen; Flammöfen; Hochofen; Kuppelöfen; Martinoöfen; Martinverfahren; Schmelzherde; Schmelztiegel; Thomasverfahren)

Inhalt: 1. Metalle im allgemeinen. 2. Eisen und Stahl (nebst ihren Legierungen). 3. Verschiedenes.

1. Metalle im allgemeinen.

- von Metallen mittels Kohlenoxyd [A] 1907 453

Schmelz(en) usw. (ferner):

- [Zs] 1907 464, 918; 07 1389, 1876; 1908 441, 911; 08 1422, 1887; 1909 467, 981; 09 1519, 2017; 1910 536, 1115; 10 1674, 2202; 1911 154, 316, 519, 686, 860, 1059; 11 1229, 1426, 1590, 1807, 1971; 1912 165, 367, 542, 921, 1076; 12 1240, 1464, 1631, 2011, 2187; 1913 211, 373, 534, 698, 917, 1078; 13 1288, 1452, 1625, 1828, 1994, 2163; 1914 203, 379, 547, 768, 933, 1100; 14 1313, 1537, 1665, 1861; 1915 223, 459, 570, 665; 15 788, 887, 1112, 1210, 1308; 1916 101, 203, 325, 423, 520, 642; 16 733, 854, 950, 1048, 1165, 1237; 1917 91, 191, 316, 532; 17 702, 804, 887, 985; 1918 102, 179, 275, 365, 500, 595; 18 691, 809, 1117

— Sauerstoff-Schmelzverfahren s. 1907 187

— mit Sauerstoff. Von Rud. Kunz 1908 *244

— Bemerkungen zum Metall— [A] 1909 838

— Verarbeitung von Erzen, metallurgischen Zwischen- und Abfallprodukten mit Hilfe sauerstoffreicher Luft [A] 09 1172

— von Erzen mittels Sonnenstrahlen s. 09 1290

— mit Oel s. 1910 719

— Rationelles — und Gießen in der Metallgießerei [A] 1913 1071

— Das — von Zinnkrätze s. 1913 *525

— Vergleichs— von Messing [A] 15 1008

— Wirkungen wiederholten Umschmelzens auf Kupfer [A] 15 1008

— Verfahren zum Ein— von Aluminiumspänen [A] 1916 640

— Ueber die —wärme und die Bildungswärme von Metallverbindungen [A] 16 925

— Allgemeine Ziele und Begrenzungen beim — von Metallen [A] 17 1098

— Schmelzen (von Metallen) mit Koks [A] 17 1099

— Schmelzen (von Metallen) mit Rohöl [A] 17 1099

— Vergleichende Versuchs— (von Metallen) in gas-, öl- und koksgelieferten Öfen [A] 17 1099

— (von Metallen) mit Generatorgas im Wannenofen [A] 17 1100

— (von Metallen) mit hochgepreßtem Gas [A] 17 *1191

— verfahren der Königlichen Münze in London [A] 17 *1192

— Die Ueberhitzung der Schlacken und Metalle während des Raffinierens, —s und Legieren [A] 1918 *444

— Brennstoffwirtschaft beim Metall— [A] 1918 496

— wärme von Metallen s. 18 777

— und Kristallisieren von Metallen s. 18 *877

2. Eisen und Stahl (nebst ihren Legierungen).

— von Ferromangan mit Manganoxydul s. 1907 721

— Die — von Chrom-Nickel-Eisen-Legierungen [A] 07 1590

— von schmiedbarem Guß s. 07 1247

— versuche mit Roheisen s. 07 *1494, *1529, *1565, *1621, 1776

— versuche mit Eisenerzen s. 07 1534

— einrichtungen im Altertum s. 07 1617

Schmelz(en) usw. (ferner):

— Die Darstellung von schmiedbarem Gußstücken durch Ein— von Schmiedeseisen im Tiegel [A] 1908 913

— Gußeisen— s. 1908 728

— Schwefelbestimmung in —, Eisen und Stahl [A] 08 1326

— mit nassem und trockenem Koks 09 1029

— Durchgehendes — [A] 09 1034

— Einige —versuche mit titanhaltigen Eisenerzen [A] 1910 534

— in Amerika s. 1910 595

— versuche mit titanhaltigem Eisenerz [A] 10 1804

— Das Um— von Ferromangan und das Desoxydieren mittels flüssigen Ferromanganzusatzes. [O] von J. Bronn und W. Schemmann 11 1375

— Um— von Eisen- und Stahlspänen [A] 11 *1814

— Der —betrieb und die Öfen (in der Eisengießerei) 1912 134

— Metallurgie: Eisen und Stahl. Von W. Lipin. T. 2: Das Um— des Roheisens [B] 1912 174

— von Stahl s. 12 *1402

— verfahren der Stahlgießerei [A] 13 1610

— prozesse zur Herstellung von Gußstücken [A] 1915 219

— Neues Verfahren zum Er— von Stahlschrott [A] 1917 63

— Verwendung pulverisierter Kohle zum — von schmiedbarem Eisen [A] 18 687

— Stahlzusatz beim Gußeisen— 18 893

— Ueber die — und Kristallisationsvorgänge bei den Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [A] 1918 *422

— Stahlzusatz beim Gußeisen— [A] 1918 590

— Stahlschmelzverfahren für Formgußzwecke s. 1918 479

— verfahren bei der Erzeugung hochwertiger Stahlgüsse für Artilleriebedarf s. 18 687

— verfahren zur Erzeugung von phosphorarmem Stahl s. 18 1067

— [Zs] s. u. 1.

3. Verschiedenes.

— Ueber die —barkeit von Kalk-Tonerde-Kieselsäure-Mischungen. [O] von Reinhold Rieke 1908 *16

— versuche zum Nachweis des Einflusses der chemischen Zusammensetzung auf Hydraulizität der Schlacken. [O] von H. Passow 09 1267

— Die (—barkeit der) Tonerdesilikate, Kalksilikate und Kalkaluminat. [O] von B. Neumann 10 *1505

— und Verdampfen unserer sogenannten hochfeuerfesten Stoffe. Von B. Neumann 11 1194

— Die Beziehung der Zusammensetzung der Asche in der Kohle zu ihrer —temperatur [A] 1914 207

— Die Schmelzbarkeit der Kohlenasche [A] 1916 *346

— [Zs] s. u. 1.

Schmelzherde im Altertum s. 07 1617, *1618

Schmelzkoks s. u. Koks

Schmelzöfen [Zs] 1907 918

— im Altertum s. 07 1617, *1619

— mit Oelfeuerung [A] 10 2202

Schmelz(o)fen (ferner):

- Oelfeuerungsbetriebe mit besonderer Berücksichtigung der Steinkohlenteeröle für Metall—. [O] von H. Teichmann und W. Bross 1911 *843, *1049
 - Die Schlacke in den — s. 1911 753
 - Neuer elektrischer — [A] 11 1807
 - Ofen zum Umschmelzen von Spänen s. 11 *1814
 - Tiegelstahl— s. 1912 *775
 - Tiegelföfen zum Schmelzen von Wolfram s. 1912 *778
 - Kupfer— s. 1912 *779
 - Vollständige —anlage für Teerölföfeuerung s. 1912 *779
 - Metall— s. 1912 *780
 - Blei— mit Gasfeuerung s. 12 *1097
 - anlage s. 12 2161
 - Mit Gas gefeuerte — [A] 1913 211
 - Tiegelföfe — mit Oelfeuerung. Von H. Haedicke 1913 *363
 - für Stahlformguß [A] 13 1282
 - Wirtschaftlichkeit der verschiedenen Ferromangan— [A] 1914 803, (Besprechung) 804
 - Gasgefeuerte Metallglüh- und —. Von C. Irresberger 1914 *923
 - Die — der Eisen-, Stahl- und Metallgießerei. Von Hugo Stadtmüller [B] 17 807
 - Gewöhnlicher — mit Kohlenpulverfeuerung s. 18 687
 - s. a. Elektro(e)fen; Elektro—; Messing—; Ofen [Zs]; Schmelzen [Zs]; Stahl—, sowie u. den Sonderofenarten (wie Flamm(o)fen; Kuppel(o)fen usw.)
- Schmelzpunkt(e).** Zur Bestimmung der — von Hochofenschlacken. [O] von M. Simonis 1907 *739
- von Roh- und Gußeisen s. 1907 599, 600
 - von Stahl und besonderen Legierungen s. 1907 600
 - Bestimmung der — s. 1907 600
 - der Elemente der Eisengruppe s. 07 1889
 - [A] 1908 450
 - Ueber die Wirkung von Metalloxyden auf den — von Quarz-Zettlitzer Kaolinmischungen [A] 1911 857
 - Der — von Metallen und seine Beziehung zur Legierungsfähigkeit derselben [A] 11 1231
 - Der Einfluß des Druckes auf die — einiger Metalle [A] 11 1593
 - Der — der Kieselsäure [A] 11 1975
 - Die — der feuerfesten Steine [A] 12 1628
 - Ueber den — des Wolframs und des Molybdäns [A] 12 1633
 - Ueber die beim Erhitzen von Stahl bis zu seinem — im Vakuum auftretenden Gase [A] 12 *1752
 - der feuerfesten Steine [A] 1913 *164
 - einiger hochschmelziger Oxyde [A] 13 2160
 - der schwerschmelzbaren Elemente [A] 13 2165
 - Vorschrift für —bestimmungen nach Segerkegeln [A] 1914 596
 - [Zs] 1914 770
 - Die — der wichtigsten Kupferlegierungen s. 14 *1304

Schmelzpunkt(e) (ferner):

- Verfahren zur Bestimmung des —es von feuerfesten Materialien s. 14 *1461
 - der Verbindungen von Kalk, Tonerde und Kieselsäure s. 18 *953
- Schmelzstöpsel.** Reparierte — [A] 08 1632
- Sicherungsstöpsel s. 1916 *41
 - vgl. Sicherungen
- Schmelztiegel.** Einfluß der — beim Schmelzen von Chrom-Nickel-Eisen-Legierungen s. 07 1590, 1591
- Tiegel zum Schmelzen von Temperguß s. 09 1563
 - Versuchsanordnung für — s. 11 *1273
 - Herstellung von —n und Muffeln für Versuchszwecke [A] 1912 27
 - Verhältnis von Schachtquerschnitt und Tiegeldurchmesser s. 13 2154
 - [Zs] 15 886, 1010, 1111
 - Eiserner —. Von Otto Vogel 15 1107
 - Einheitsabmessungen der — [A] 17 800
 - Graphit— im Kriege s. 18 1111
 - s. a. Shimmer-Tiegel
- Schmetzer, Fr.** Ernennung des Kgl. Baurates — zum Ehrenmitgliede des Vereins deutscher Ingenieure s. 16 1189
- Schmidt, Adolf.** (Nachruf) [O] 1910 *649
- Der Erzdampfer Dr. — s. 11 *1314
- Schmidt, Paul, & Desgraz, G. m. b. H.** Gaserzeuger der Firma — s. 1907 *702, *703, *704, *705, *801
- Bau von Martinwerken durch — s. 1912 966, 966
- Schmidt, (Wilhelm).** Verleihung der Grashof-Denkminze an Dr.-Ing. e. h. — s. 16 1189
- Schmied s. Hammer—**
- Schmiedbares Eisen** s. u. Eisen; Flußeisen; Sta(e)hl(e)
- Schmiedbare(r) Guß, Temperguß** (s. a. Sonderguß [Zs])
- Inhalt: 1. Allgemeines; Geschichtliches; Wirtschaftliches (einschl. Selbstkosten). 2. Herstellung und Verarbeitung. 3. Eigenschaften und Prüfung.
1. Allgemeines; Geschichtliches; Wirtschaftliches (einschl. Selbstkosten).
- [Zs] 1907 465; 1908 442, 912; 08 1887; 1911 316, 519, 686, 860, 1059; 11 1229, 1426, 1591, 1808, 1971, 2105; 1912 165, 921; 14 1863
 - in Amerika [O] 1908 699
 - Die Herstellung von —. Von Ernst A. Schott (insbes. nach Richard Moldenke) 09 *1198, *1402, *1563, *1741, *1900; (vgl. [B] 11 2154)
 - Temperguß in Amerika s. 1910 594
 - in Schweden [A] 11 1600
 - The Production of malleable castings. By Richard Moldenke [B] 11 2154
 - Grauguß und Temperguß [A] 1913 1068
 - Preiserhöhungen für Temperguß 14 1896; 1916 177
 - Herstellung und Eigentümlichkeiten des Tempergusses [A] 1915 218
 - Selbstkostenberechnung von Gattierungen für Temperguß [A] 1915 218
 - Preiserhöhung für Temperguß und Temperstahlguß 1915 436

Schmiedbare(r) Guß usw. (ferner):

- Der —. [O] von Friedrich Erbreich 1915 *549, *652; 15 *773
 - Entwicklung und gegenwärtiger Stand des Tempergußverfahrens [A] 1916 321
 - Beschlagnahme von Stab-, Form- und Moniereisen, Blechen und Röhren, Grau-, Temper- und Stahlguß 17 957, 1106
 - Ausgestaltung des Tempergusses durch Réaumur s. 17 *710
 - Geschichtliches s. 18 *1101, *1210
 - Preise s. a. Verein deutscher Tempergießereien
2. Herstellung und Verarbeitung.
- Die Verwendung des Flammofens in der Gießerei, insbesondere zur Schmelzung von —m —. [O] von Dr.-Ing. Geilenkirchen 1907 *19, *64, *92, (Besprechung) 107; [Zu] von Carl Rott 1907 205; [Zu] von Dr.-Ing. Geilenkirchen 1907 207; [Zu] von H. Eckardt 1907 343
 - (Wirtschaftlichkeit der Herstellung von) —m — [A] 07 1074
 - Herstellung von Temperguß s. 07 *1652
 - Darstellung des —n —es [A] 1908 912, 912, 913; 08 1423, 1423, 1887, 1887
 - Die Darstellung von schmiedbaren Gußstücken durch Einschmelzen von Schmiedeseisen im Tiegel [A] 1908 913
 - Rohisen für —n — s. 1908 54
 - Herstellung —en —es im Stassanofen s. 1908 661
 - Verzinnter — [A] 08 1423
 - Darstellung [A] s. 1909 467, 982
 - Bemerkungen über eine Flammofenkonstruktion für — [A] 09 1033
 - [A] 09 1036
 - Die Herstellung von —. Von Ernst A. Schott (insbes. nach Richard Moldenke) 09 *1198, *1402, *1563, *1741, *1900; (vgl. [B] 11 2154)
 - Malleable Cast Iron. By S. Jones Parsons [B] 1910 388
 - Herstellung von Ofenplatten in —m — [A] 10 2203
 - Schmelzen von Temperguß im elektrischen Ofen s. 1911 591
 - in Schweden [A] 11 1600
 - The Production of malleable castings. By Richard Moldenke [B] 11 2154
 - Versuche mit Titan bei —m — s. 11 1794
 - Die Herstellung von Ofenteilen in Temperguß [A] 1912 542
 - Halbweißer Temperguß 1912 921
 - Darstellung von Temperguß im Martinofen [A] 1913 367
 - Zusatz von Titan zu —m — [A] 1913 367
 - Temperguß aus tiegellosem Schmelzofen mit Oelfeuerung s. 1913 364
 - Die Herstellung des Tempergusses [A] 13 2149
 - Glühvorgang bei Temperguß [A] 14 1434
 - Herstellung und Eigentümlichkeiten des Tempergusses [A] 1915 218
 - Das Hartwerden (die Härtung) des Gußeisens, insbesondere des Tempergußeisens [A] 1916 642

Schmiedbare(r) Guß usw. (ferner):

- Ueber die Beziehung des Siliziums zum Gesamtkohlenstoff beim —n — und Hartguß [A] **16** *943
- Eingußtechnik beim Temperguß [A] **1917** 406
- Die verschiedenen Erzeugungsarten von Temperroßguß [A] **17** 882
- Herstellung von bearbeitbarem Temperguß [A] **18** 806
- Graueisen als Ersatz für —n — bei der Herstellung von Granaten [A] **18** 901
- s. a. Glühfrischen; Tempergießereien; Tempern; Temperofen; Temperzeit
- [Zs] s. u. 1.

3. Eigenschaften und Prüfung.

- Untersuchungen über die Festigkeitseigenschaften und Zusammensetzung des Tempergusses [A] **1907** 472
- Bedeutung des Kohlenstoffgehaltes im Temperguß s. **1907** *92
- [A] **09** 1036, *1037
- Analyse von —m — s. **09** 1037
- Temperguß für Automobilteile [A] **1910** 537, 545
- Temperguß in Amerika s. **1910** 718
- Versuche über den Einfluß der Temperzeit auf die Eigenschaften des Tempergusses [A] **1911** 530
- Der Kohlenstoffgehalt des Tempergusses [A] **1911** 860
- Beiträge zur Kenntnis der Temperkohlebildung in Kupolofentemperguß [A] **12** 2187
- Untersuchungen des Glühprozesses bei Temperguß [A] **1915** 218
- Einfluß der Zusammensetzung des —n —es auf seine mechanischen Eigenschaften [A] **1915** 563
- Festigkeit und Geschmeidigkeit von —m — [A] **1915** 563
- Gefüge von —m — s. **1915** 271
- Phosphorgrenze in —m — [A] **15** 1308; [A] **1916** 101
- Wirkung des Phosphors im Temperguß [A] **15** 1330
- Physikalische Prüfung von —m — s. **15** 779
- Schwefel in —m —eisen [A] **1916** 224
- Das Hartwerden (die Härtung) des Gußeisens, insbesondere des Tempergußeisens [A] **1916** 642
- Ueber die Beziehung des Siliziums zum Gesamtkohlenstoff beim —n — und Hartguß [A] **16** *943
- Ueber den Einfluß der Glühdauer auf die Qualität des Tempergusses [A] **16** 1048; (s. a. 1237)
- Ueber den Einfluß des Siliziums und der Glühdauer auf die mechanisch-physikalischen Eigenschaften des —n —es. [O] von E. Leuenberger **1917** *513, *601
- Ueber das normale Bruchaussehen von gutem —m — [A] **1917** 528
- Untersuchung von Tempergußstücken s. **17** *967
- Stand der Tempergußtechnik [A] **1918** 493
- Analyse von —m — s. **18** 686
- [Zs] s. u. 1.

Schmiede der Friedrich-Alfred-Hütte

- s. **07** 1461, (*1459)
- der Adolf-Emil-Hütte s. **1913** 742
- s. a. Kessel—; Ketten—
- Schmiedefeuer** mit Gasheizung s. **12** *1096
- Schmiedegesenke.** Prüfung der Härte von —n [A] **11** 1427
- s. a. Gesenkschmieden
- Schmiedehämmer** [Zs] **14** 1440; **1915** 321
- Schmiedeeisen** s. u. Eisen; Flußeisen; Sta(c)hl(e)
- Schmiedeeisenrohre** s. u. Rohr(e)
- Schmiedemaschinen** [Zs] **1914** 1099
- Schmieden.** [Zs] **1907** 470, 924; **07** 1399; **1908** 449; **08** 1426; **10** 1678; **1911** 155, 317; **11** 1591, 2106; **1912** 167; **12** 2188; **14** 1862; **1918** 276
- Geschmiedete Eisenbahnräder s. **1907** *841
- Eisenhüttenkunde. Eisen-Metall-Gießerei, —, Walzen. Von Hans Hahn [B] **07** 1304
- Geschmiedete Stahlräder für Eisenbahnwagen [A] **07** *1822
- der Drehstähle s. **07** *1085
- Erwärmung beim —. Von Otto Vogel **08** 1116
- Die Bearbeitung der Metalle in Maschinenfabriken durch Gießen, —, Schweißen, Härten und Tempern. Von Ernst Preger [B] **08** 1911
- Ds. 2. Aufl. [B] **13** 1798
- Das — von Eisenbahnwagenrädern aus Stahl [A] **1909** 989
- (Untersuchung über den) gegenwärtigen Stand der Schmiedetechnik (Preis ausschreiben) **1910** 44; (s. a. 260)
- Walzen und — von Manganstahl [A] **1911** 520
- Die Theorie der Materialwanderung beim Walzen und —. [O] von Adolf Falk **1912** *816, *863; [Zu] von W. Tafel **12** *1269, 1272; [Zu] von Adolf Falk **12** *1271
- Einfluß der vervollkommenen Anwärmeverfahren auf die Entwicklung der Bearbeitung durch — [A] **10** 1474
- Ausbringen beim — von Achsen s. **12** 1795
- Ueber den Einfluß des —s auf die Eigenschaften eines weichen Flußeisens. [O] von P. Oberhoffer **13** *1507, *1564
- Ueber die Grundlagen zur Ermittlung des Arbeitsbedarfes beim — unter der Presse. [O] von W. Tafel **1914** *19
- Ueber die Entwicklung der Schmiedetechnik [A] **14** *1606
- Ueber die Ergebnisse von Schmiederversuchen mit Flußeisen und Stahl. [O] von P. Oberhoffer, L. Lauber und H. Hammel **1916** *234, *263
- (Herstellung und Verwendung von) gewalzter oder geschmiedeter Manganbronze [A] **1916** 616
- Pressen und Walzen [A] **17** *740
- s. a. Breitwerk; Gesenk—; Osmund—; Preß—; Schmiedefeuer; Schmiedehämmer; Schmiedemaschinen; Schmiedeeöfen usw.
- Statistisches s. u. den betr. Ländernamen

Schmiedeeöfen. Calorex— [A] 1908

- 449
- mit Teerölverwertung s. **1912** *776
- mit Halbgasfeuerung s. **17** 943, (*944, *945)
- Schmiedepresse(n).** Dampfhydraulische — als Ersatz für kleinere und mittlere Dampfhammer [O] **1907** *140
- Neuerungen an dampfhydraulischen — [O] **1907** *384
- 4500-t.— s. **07** 1648, (*1650)
- für Eisenbahnräder s. **07** *1823
- Ueber die reinhydraulischen einstufigen — [A] **11** 1973
- Die hydraulischen — nebst einer Untersuchung über den Vorgang beim Pressen eines Stahlstückes in geschlossener Matrize [A] **12** 1747
- Eine 10 000-t-hydraulische — [A] **1914** 766
- Ueber Vorfüllsteuerungen für Schnell— und ihre Untersuchung durch Pressenlelaufdiagramme. [O] von Adolf Kreuser **1914** *1043
- Ausbildung der — s. **14** *1606
- s. a. u. Pressen [Zs]
- Schmiedepressen-Gestell.** Das Formen eines —es [A] **1911** 686
- Schmiederohr** s. u. Rohr(e)
- Schmiedestück(e)** von beachtenswerten Abmessungen [A] **07** *1669
- Bleibende Spannungen in —n infolge Abkühlung oder Erhitzung s. **07** *1309, *1347
- Proben eines —s aus Vanadium-Stahl [A] **10** 1680
- Farbanstrich zur Aufdeckung von Rissen in —n s. **1912** 545
- Gefüge einiger — und die Beziehung zwischen den mechanischen Eigenschaften und der „Widmanstätten-Struktur“ s. **12** 1275
- Einiges über Kerschlagversuche und über das Ausgüßen von Stahlformguß, —n u. dgl. [O] von E. Heyn und O. Bauer **1914** *231, *276
- Wärmöfen für — und schwere Blöcke **1914** *787
- Prüfung von —n s. **1914** 27
- Härteadern in großen —n [A] **1916** 444
- Wärmebehandlung großer — [A] **17** *843
- Wärmebehandlung von Schmiedestücken [A] **17** *861
- Prüfung von —n s. **17** 823
- Neue amerikanische Glühöfen für schwere — [A] **18** *710
- Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen, insbesondere u. Deutschland
- Schmiedetechnik** s. Schmieden (und die Verweisungen daselbst)
- Schmiedewerke** (Statistisches) s. u. Deutschland
- Schmierapparat.** Graphit— [A] **1912** 164
- Schmieren, Schmierung.** — von Gasmaschinen s. **07** 1196
- Ueber Calypsol— [A] **08** *1682
- Ueber Schmiermittel und — [A] **1911** 204
- Zur Theorie der Reibung geschmierter Maschinenteile. [O] von L. Ubbelohde **12** *1695
- [Zs] **1913** 700, 919, 1079; **13** 1454; **1914** 205; **14** 1442, 1539; **1915** 116, 225

Schmieren, Schmierung (ferner):

- Zapfen— in Warmwalzwerken 1916 *589
- vgl. a. Schmiermittel
- Schmiermittel.** Künstlicher Graphit als — [A] 1908 173; (vgl. 438)
- Zollbehandlung von Walzenspeck 08 1304
- Die —. Bearb. von Josef Großmann. 2. Aufl. [B] 09 1544
- Prüfung [Zs] 10 1690, 2214; (s. a. 2178); 1911 690, 863, 1063; 11 1232, 1594, 1812, 1976, 2109; 1912 170, 372, 714; 12 1845, 2189; 14 1443; 1915 572; 15 790; 1916 103, 205, 328, 424; 16 856, 1168; 1917 411; 1918 181, 597; 18 693, 811, 1221
- Ueber — und Schmierung [A] 1911 204
- Prüfung von —n [A] 11 1812
- Die Ossag-Oelprüfmaschine und die Prüfung und Auswahl wirtschaftlich vorteilhafter Schmiermaterialien [A] 11 1812
- Die Methoden der —prüfung [A] 1912 714
- Starre Fette als — [A] 14 1442
- [Zs] 15 888, 1013, 1114, 1211; 16 735, 952, 1167; 1917 93, 193, 411, 533; 17 703, 806, 1103; 1918 103, 180, 501
- „Kollag“ [A] 15 1114
- Beschlagnahme von —n 16 906
- Wirtschaftliche Verwendung der —, insbesondere bei Dampfmaschinen. Von Karl Schmid [B] 16 906
- Sparsamkeit in —n 1917 142
- Versorgung der deutschen Eisenindustrie im Kriege s. 1917 256; 1918 376
- Mikroskopische Untersuchung von Graphitschmiermitteln s. 1917 504
- Prüfung von —n im Kgl. Materialprüfungsamt s. 18 642
- bedarf der Ukraine s. 18 869
- s. a. Schmieren; Schmieröl(e)
- Schmiermittelpfprüfmaschine.** [A] 12 1466
- Schmieröl(e).** Der —bedarf von Dampf- und anderen Kolbenmaschinen [A] 1910 891
- Prüfung [A] 1910 1130
- [Zs] 13 2165
- Vergleichende Untersuchungen von Mineral-Schmierölen mit 1,5 % Zusatz von Oildag [A] 14 1539
- Anleitung zur sparsamen Verwendung von —n 1915 454
- (Untersuchung) [Zs] 1915 461; 1916 643; 1917 620; 17 1104
- ersatz während des Krieges s. 1916 300
- s. a. u. Schmiermittel, insbesondere [Zs]
- Schmierölkürranlage** der Gary-Werke [A] 1910 *47
- Schmierung** s. Schmieren
- Schmirgel** s. 1911 *831
- Schmirgelscheiben.** Unfall durch Schutzvorrichtung an — 1913 692
- Schnabel, Carl.** (Nachruf.) Von Bernhard Osann 14 1828
- Schnabel - Feuerung(en), -Kessel** s. Bone—
- Schnecke(n).** Modell für eine — [A] 15 1329
- Das Formen von Gewinden und —. [O] von A. Wiedemann 17 *694
- s. a. Transport—

- Schnee.** Die Belastung der Baukonstruktionen durch —. Von Ludwig Schaller [B] 09 2039
- Schneefuß.** Schüttelkorbrast von — s. 1907 703, (*702)
- Schneidbrenner.** Wasserstoff - Sauerstoff— s. 16 *679
- s. a. u. Schneiden
- Schneide.** Ueber die Druckverteilung im Eisen vor einer eindringenden —. Von A. Voigt 1908 *344
- Schneidemaschine(n)** s. Ab—
- Schneiden.** Sauerstoff - Schmelzverfahren s. 1907 187
- Stabdurchschlagverfahren s. 1907 205
- Zer— von Metallen [Zs] 07 1382
- Kalt— mit zahnlosen Sägen s. 07 *1299
- Das Sauerstoff-Azetilen-Schweiß- und Schneidverfahren [A] 1909 *988
- Das autogene — [A] 09 1530
- Die Schneidfähigkeit von Werkzeugstählen [A] 10 *1261
- Ueber den Schneidwiderstand der Metalle beim Hobeln und Drehen. Von N. N. Sawin [B] 10 2220
- Neue Vorrichtung zum Autogen— von Eisen- und Stahlplatten [A] 11 1230
- Autogenes — und Schweißen von Metallen [A] 11 1770
- Der Einfluß der Verunreinigungen des Sauerstoffes beim autogenen — von Eisen und Stahl [A] 11 1809
- Die autogene Schweiß- und Schneidtechnik. Von August Horn [B] 1912 766
- Einfluß der Wärme auf gehärtete Werkzeugstähle mit Berücksichtigung der bei der Schneidarbeit entwickelten Wärme [A] 12 *1117
- Die physikalischen und chemischen Vorgänge beim autogenen — [A] 1913 30
- Metall— [Zs] 1913 699; 1914 770
- Trennung gußeiserner Rohrleitung mittels Azetylsauerstoffverfahrens 13 1827
- Autogenes Schneidverfahren [A] 1914 155
- Das Schneidvermögen der Werkzeugstähle. [O] von Max Kurrein 14 *1126
- Autogen — [A] 1915 460
- Autogenes — [Zs] 1915 571; 15 888; 1916 102, 204; 17 1197; 18 692, 810, 1023, 1118
- Unterricht in den autogenen Schweiß- und Schneidverfahren 15 689
- Zer— von Gußeisen s. 15 870; (vgl. a. 1328)
- Das autogene — 16 *678
- Die Schneidfähigkeit von Werkzeugstählen [A] 16 1021
- Das Wesen des autogenen —s [A] 1917 533
- Autogenes — von Graugußeisen. Von Theo. Kautny 18 892
- s. a. Schneidbrenner
- Schneider.** Der — von Ulm. Von Max Eyth [B] 1907 186
- Schneider & Cie., Société en commandite.** Gründung der Gesellschaft Hauts-Fourneaux, Forges et Aciéries du Chili durch die Firma — s. 1907 796

Schneider & Cie. usw. (ferner):

- (Abschluß; Kohlen- und Erzfelder) 1912 36
- (Neue Hochofenanlage) 1912 214
- (Ausgabe von Schuldverschreibungen) 1912 594
- (Abschluß) 12 2063
- Aufgabe der Schweiß-Erzeugung s. 12 1471
- (Kapitalerhöhung, Ausgabe von Schuldverschreibungen) 1913 1045
- Verstärkung der Erzeugung s. 1913 421, 1045
- Vereinbarung mit der Société Anonyme Electrometallurgique Procédés Paul Girod über elektrometallurgische Verfahren s. 1914 981
- s. a. Schneider-O(e)fen
- Schneider-O(e)fen.** Im Betrieb oder Bau befindliche — s. 1907 807
- s. 07 *1880
- Der Elektrostahlofen von Schneider & Co. in Creusot [A] 08 *1479
- Der Elektrostahlofen in Creusot [A] 11 1808
- Schneidwerkzeuge.** Anwendung des metrischen Kegels für rotierende — 1911 38
- Schnell, Wilhelm.** (Nachruf) 1916 *548
- Schnellarbeits-, -dreh-, -schnittsta(e)hl(e), Schnellstahl.** Ueber Verwendung des Schnell- oder Rapid-Werkzeugstahles. Von Hermann Fischer [B] 1907 288
- [Zs] 1907 473
- (Analyse) [Zs] 1907 476
- Unterscheidung von — und gewöhnlichem Stahl [A] 1907 929
- Härteofen für — s. 1907 768, (*767)
- Unterscheidung von — und gewöhnlichem Stahl durch die Lösungsgeschwindigkeit in Salpetersäure s. 1907 929
- Rationelle Dreharbeit mit — s. 07 *1053, *1085
- Chemische Zusammensetzung von — s. 07 1091
- Wolframbestimmung in — bei Anwesenheit von Chrom s. 07 1418
- Die Theorie der — [A] 1908 454
- Die Rolle des Chroms und des Wolframs bei —n s. 1908 740
- Neuere — [A] 1910 543
- [Zs] 1910 1123; 12 1465; 13 1995
- Außergewöhnliche Ergebnisse bei der Prüfung von — [A] 1910 1125
- und Schnellbetrieb im Werkzeugmaschinenbau. Von Fr. W. Hülle [B] 10 1692
- Beziehung zwischen der Härtetemperatur und der Lebensdauer von — [A] 1911 155
- (Prüfung) [Zs] 1911 1061
- Versuche an Bohrern aus — [A] 1911 1061
- High-Speed Steel. By O. M. Becker [B] 11 1316
- Zusammensetzung von —n s. 11 1776
- Walzwerk für Schnellstahl [A] 12 1465
- Zusammensetzung und Prüfung von —n [A] 12 1467

Schnellarbeitssta(e)hl(e) usw. (ferner):

- Die Fortschritte deutscher Stahlwerke bei der Herstellung hochlegierter Schnellarbeitsstähle. [O] von G. Schlesinger **1913** *929; [Zu] der Poldihütte **13** *1196, 1317, 1403; [Zu] von G. Schlesinger **13** 1201, 1204; [Zu] von E. Kothny **13** 1203; [Zu] verschiedener Stahlwerksfirmen **13** 1323, 1403; [Zu] von R. Bischoff **13** 1324; [Zu] der Stahlwerke Rich. Lindenberg, Akt.-Ges. **13** 1363; [Zu] des Versuchsfeldes für Werkzeugmaschinen an der Königlichen Technischen Hochschule zu Berlin **13** 1364
- Ueber die Analyse von —. [O] von F. Fettweis **1914** 274, (Besprechung) 275
- Gogossene — [A] **14** *1306
- Schnittversuche an — **14** *1228
- Härten und Anlassen von — [A] **1916** *173
- Nachweis von —schrott [A] **1916** 424
- Versorgung in — während des Krieges s. **1916** 564
- im Kriege s. **1917** 257
- Wärmebehandlung von — s. **17** 1054
- Härteversuche mit — s. **17** 1054
- Metallographie der — s. **17** 1127
- Härten und Anlassen von — s. **18** *829
- s. a. Chromstahl; Schnellstahl-Doppelkammerofen; Vanadinstahl; Wolframstahl

Schnellbahnen. Wirtschaftlichkeit elektrischer Stadt— s. **1908** 99**Schnellbetrieb** s. u. Betrieb**Schnellbohrer** s. Bohrer**Schneldampfer** s. Dampfer; Ozeandampfer**Schnelldrehstahl** s. Schnellarbeitsstahl**Schnellelektroanalyse** s. Elektroanalyse**Schnellfahrten** mit einer Dampflokomotive s. **07** 1205**Schnelligkeitsrekord** im Bau großer Maschinen [A] **1914** 461**Schnellkocheinsatz** s. Kocheinsatz**Schnellsäge** s. Säge(n)**Schnellstahl** s. Schnellarbeitsstahl**Schnellstahl-Doppelkammerofen** mit Oelheizung [A] **11** 2106**Schnellstrom-Vorwärmer.** Abhitzeverwertung durch — bei Martinöfen. Von Franz Carl W. Gaab **16** 1259**Schnellzüge.** Neue Bremse für — [A] **1917** 457**Schnellzug-Lokomotiven** s. Lokomotive(n)**Schnittwiderstand.** Dynamometer für —versuche an Werkzeugmaschinen [A] **09** 2026

— vgl. a. Schnellarbeitsstahl

Scholsches Patentverfahren zur Herstellung von Hochofenschwemsteinen s. **13** *1684**Scholten, Gebr.** Hebe- und Transportmittel der Firma — s. **07** *965**Schoen.** Herstellung von Eisenbahnwagenrädern aus Stahl nach — [A] **09** 1524**Schöndeling.** Staubsabingung nach — s. **1907** 171, (*173)**Schoopsches Metallspritz-Verfahren.** Ueber das Metallisierverfahren von Schoop [A] **10** *2206— [A] **1913** 374; (s. a. 666)**Schoopsches Metallspritz-Verfahren** (ferner):

- mit besonderer Berücksichtigung der Anwendungsmöglichkeiten im Gießereifach [A] **1913** 1070
- s. **16** 774; **1917** 212, 534; **17** *759, 1029; **18** 1015
- Das —. Von Hanns Günther und M. U. Schoop [B] **1918** 325

Schöpf. Umführungen nach Patent — s. **1912** *751**Schoepf-Mosaner.** Walzwerke mit Umführung nach — s. **16** 913**Schöpfproben.** Ungleichheiten in — (von Flußeisen) [A] **1916** 204**Schornstein(e).** — von 154 m Höhe (in den Vereinigten Staaten) [A] **1907** 151— aus Eisenbeton [A] **1907** 461— [Zs] **1907** 916; **12** 1840, 2185; **1913** 1077; **1914** 200, 767; **1918** 499— Kritische Betrachtungen über den preußischen Ministerialerlaß vom 30. April 1902 betreffs Ausführungsbestimmungen für den Bau von — [A] **07** 1368— Das Reinigen der Fabrik — [A] **08** 1518— Künstlicher Saugzug als Ersatz gemauerter Fabrik—. [O] von Franz Carl W. Gaab **1909** *389— Ein — aus Stahlblech [A] **1909** *965— Freistehende —. Von Friedr. Waldau [B] **09** 1756— bau in Eisenbeton s. **1910** 473— Rauchverstreute Gitter— zur Verhütung der Abgasschäden [A] **11** 1227— aus Eisenbeton **11** 1517— Der Wiederholt— [A] **11** 1804— Ein großer eiserner — [A] **1912** 919— Einfluß von Rissen auf die Standesicherheit von — s. **1912** 874— Bauvorschriften für — s. **1912** 874— Voll- und Mantel— [A] **13** 1827— für Dampfkesselanlagen s. **1916** 165**Schott, Carl.** (Nachruf) **1914** *607**Schotter** s. Eisenbahn—**Schottland.** Aus der schottischen Eisenindustrie **11** 1282— Ausschluß von fremdem Wettbewerb in — ? **11** 1563; (s. a. 1780, 1866)— Ausschluß fremden Wettbewerbs in — s. **12** 2105— Ueber die Entwicklung der Roh-eisendarstellung in — während der letzten zwanzig Jahre [A] **1914** 722— Ueber die schottische Schiefer-teer-industrie **1914** 931— Die Montanindustrie — s. im Kriegsjahre 1916 s. **1917** 70

— s. a. u. Großbritannien; Scottish...

Schrägaufzüge s. Aufzüge; Gichtaufzüge**Schrägrohrkessel** s. u. Dampfkessel**Schrägrostgaserzeuger** s. **1907** *705— Petzolds Schrägrostgenerator für feinkörnige Brennstoffe [A] **11** 1424**Schrägwalzen** s. u. Walzen**Schrägwalzenrichtmaschinen** s. Richtmaschine(n)**Schrapnell(s).** Gezogenes — mit Langgeschößfüllung. Von R. Wille [B] **1908** 936— Herstellung von — in Kanada s. **1915** *545— Zeitzünder für — aus Aluminium s. **16** 946

— s. a. Geschosse; Granaten; Kriegsmaterial [Zs]

Schrauben [Zs] 1907 470— der Marineköpfe bei Gasmaschinen s. **1907** 227, (*228), 246, 283, *627— Verschraubung zweier Eisen im Beton s. **1907** 748— (Herstellung von Röhrenformen mittels —) **1910** *362— Begutachtung von — s. **1914** 27— Ofen zum ununterbrochenen Glühen von Walzeisen beim Stauchen von Bolzen, — und Nietköpfen [A] **1916** *541— Galvanisches Verzinken von — s. **16** 778

— s. a. Schiffs—; Transport—

Schraubenfederkupplung für Walzwerksbetriebe [A] **1914** *64**Schraubengewinde.** Vereinheitlichung der —. Von G. Schlesinger [B] **1914** 302**Schraubenklemmen** für den Gleisbau s. **16** *866**Schrauben-, Mutter- und Nietenfabrik, Aktiengesellschaft** [G] **07** 1561; **08** 1799— Aktienkapital s. **07** 1562**Schraubenpresserei.** Eine große neuzeitliche — [A] **1916** *560**Schraublehre.** Doppelte — s. **1908** *786**Schraubstock.** Hinter Pflug und —. (Von Max Eyth) [B] **1907** 186**Schreibwerk.** Zur Vereinfachung des — s. **13** 1575; (s. a. 1911)**Schröder.** Apparat zur Gichtgasstaubbestimmung nach Dr. — [A] **1907** *75**Schrödter, Emil.** 25jähriges Dienstjubiläum von Dr.-Ing. e. h. — s. **1907** 2, 107— Verleihung der Carl-Lueg-Denk-münze an Dr.-Ing. e. h. — s. **1907** 10— Ernennung von — zum Ehrenmitgliede des American Institute of Mining Engineers s. **09** 1040— Rücktritt —s von der Redaktion von „Stahl und Eisen“ s. **10** 2109, 2111; **1911** 1— Ernennung von — zum Ehrenmitgliede des Vereins deutscher Maschinenbau-Anstalten s. **1911** 605— Ausscheiden —s aus der Geschäftsführung des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. **16** 1004— Ein Abschieds- und Dankeswort (beim Ausscheiden von — aus der Geschäftsführung des Vereins deutscher Eisenhüttenleute). [O] von — **1917** 1; (vgl. 246, 251)— Abschiedsfeier für — **1917** 48; (vgl. 251, 258, 440, 512)— (Gedenkschrift für) — **1917** 440, 512— Ernennung von — zum Ehrenmitgliede des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. **1917** 251; (vgl. 258)— Ehrungen für — aus Anlaß seines Scheidens aus der Geschäftsführung des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. **1917** 252, 258**Schrottzusatz** beim Eisenguß s. **1908** 55— raffinieren s. **07** 1680— Zusammensetzung des —s **09** 1024— Die größten —haufen der Welt [A] **09** 1507— Getemperter — als Zusatz zu Gattierungen s. **09** 1403— für Amerika s. **1910** 720

Schrott (ferner):

- Walzenstraße zum Wiederverwalzen von Eisenbahn— [A] 12 2012
- Wiederverwertung von — [A] 13 1621
- Vorübergehende Zollerleichterungen für — und Weißblech 1915 300
- Fahrbare Reinigungsvorrichtung für — [A] 15 886
- Nachweis von Schnelldrehstahl— [A] 1916 424
- Organisationen im —handel 16 1192
- Verbrauch von Alt- und Neu— im Jahre 1912 s. 16 717
- Die —frage in England [A] 17 890
- in der Eisenindustrie Italiens s. 18 1076
- s. a. Alteisen; Altmittel; Guß—; Martinverfahren (u. seine Abarten); Roheisen-Schrott-Verfahren; Stahl—
- Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen

Schrotteinkaufsstelle. Süddeutsche —. (Ein auch auf Stabeisen anwendbares System der Syndizierung Von W. Tafel 1912 *721)

Schrotthandel. G. m. b. H. (Gründung) s. 16 1192

Schrottpaketierung. Schrottplatz und — 1910 *76

Schrottplatz des Stahlwerks der Westfälischen Stahlwerke in Bochum s. 1908 *113

— und Schrottpaketierung 1910 *76

Schrottpresse s. 1914 141 (*140)

— Elektrische — 14 *1719, *1743

Schruff, Albert. (Nachruf) 10 *2021

Schrumpfen, Schrumpfung. — in Gußstücken s. 1907 625, *650, 653

— des Eisens s. 1911 *673

— Hohlräume und Saughohlräume (in Flußeisenbrammen) 12 *1175

— des Eisens s. 1913 675

— Einiges über das —. Von J. Oppenheuser 1915 *171

— Ursachen von —rissen in Stahlgußstücken [A] 15 1331

— s. a. Schwindung

— hohlräume s. a. Hohlräume

Schruppbank. Schwere — für Eisenbahnachsen 16 *1261

Schuppen von Eisen und Stahl s. 07 *1053, *1085

Schub, Biegung, — und Scherung. Von R. Sonntag [B] 1910 559

Schubfestigkeit von Gußeisen s. 18 887

Schutzspannung. Durchbiegung infolge von —en [A] 09 2025

Schubvorrichtung. Eine — für Hängebahnen mit zahlreichen Seitenstrecken 1913 *606

Schuchacher Nietkontrollor [A] 1913 1078

Schuchardt, Bernhard. (Nachruf) 1913 *1088

Schuchardt & Schütte. Härteprüfungs-
maschine nach der Methode — [A] 1908 920

— Apparat von — zur Stahlhärteprüfung s. 09 1676

Schuckert-Ofen s. 1908 796

Schuhe. Schnür— als Fußbekleidung in der Gießerei s. 1915 *559

Schulen s. Schul(wes)en

Schulenburg. Verfahren von — zum Füllen von Sprengpatronen mit flüssiger Luft s. 15 1178

Schülpen. Das — und seine verwandten Erscheinungen sowie die Beschaffenheit des Formmaterials in Bezug auf Gasdurchlässigkeit und Festigkeit [A] 1913 373, 534

Schulte-Kump, Fritz. (Nachruf) 1915 *280

Schultz, Hugo. Ein Denkmal für Dr. — 08 *1722

Schultze-Dosch. Druckmesser, Bauart — s. 11 *1756, *1756

Schultz-Fuß. Anemometer von — s. 11 *1881

Schulwerkstätten. Beiträge zur Frage der Einrichtung von — unter besonderer Berücksichtigung des Former- und Gießergewerbes. [O] von C. Sutor 16 838, 939

— der Düsseldorfer Verwundetenschule s. 16 *769

Schul(wes)en. Technisches — s. 07 1306

— Fortführung der Schulreform [A] 1908 102

— Wider das Schulleid. Von Wilhelm Ostwald [B] 1910 219

— Technisches — [A] 10 1179

— Der deutsche Ausschuß für technisches — und die technischen Mittelschulen 1911 650

— Entwicklung und Ziele des Unterrichtes an unseren höheren Allgemeinschulen und Technischen Hochschulen [A] 1911 980

— Leitsätze zum technischen — [A] 11 1226

— Deutsch-chinesische — s. 1913 606

— [Zs] 13 1621, 1990; 1914 198; 14 1663; 1915 113, 221, 320, 662

— Deutsche — in China s. 1914 50, 52

— und Volksbildung s. 15 1205

— Ausbildung des eisenhüttenmännischen Nachwuchses s. 1918 377

— s. a. Bergschule(n); Deutscher Ausschuß für technisches —; Deutsche Ingenieurschule für Chinesen; Fachschule für die Eisen- und Stahlindustrie des Siegener Landes; Fachschul(wes)en; Fortbildungsschule; Hochschule(n); Hüttenschule; Industrie—; Mittelschulen; Universität; Unterrichtswesen

Schulz. Verdampfungsversuche an einem Rauchgasvorwärmer, Bauart — [A] 1912 1073

Schulz, Franz. (Nachruf) 1916 *380

Schulz-Knaudt s. Blechwalzwerk —

Schulz-Thornycroft. Wasserrohrkessel nach — s. 08 1056

Schumacher, (W.). Verfahren von Dr. — zur Erzbrikettierung s. 1908 *321; 08 1193; 09 1516; 1914 415, 459

Schürloch-Verschu(e)ss(e). — für Gaserzeuger s. 1910 72

— Ds. [O] von L. Fricke 1911 *964

— Ds. s. 11 1496

— s. a. Stochlochverschluß

Schürvorrichtung. Axers neue selbsttätige und von Hand benutzbare — und Abschlaackvorrichtung [A] 1912 706

Schuster, Friedrich. Ehrenpromotion von — s. 10 1942

— 25jähriges Berufsjubiläum von Tr. Ing. h. c. — s. 12 1355

Schütte s. Schuchardt & —

Schüttelkorbrust s. Rost(e)

Schüttelrinne für Formsand s. 07 *1538

Schütz, Julius von. (Nachruf) 1910 *182

Schutz s. Schutz(vorrichtungen)

Schutzanstrich(e) s. Anstrich(e)

Schutzbrillen für Gießereiarbeiter s. 09 1739

— in der Gießerei s. 1915 560

— Prüfung von — [A] 1916 *418

Schütze. Elektrischer Steuerapparat nach — s. 08 *979

Schutzelnrichtungen s. Schutz(vorrichtungen)

Schutzgeblete. Eisenbahnbauten in den deutschen —n 1908 421, 708

— Die nutzbaren Bodenschätze und die Entwicklung des Bergbaues in den deutschen —n [A] 08 1301

— Eisenbahnen in den deutschen —n [A] 09 1712

— Ergebnisse bergmännisch-geologischer Forschungen im französischen Kongogebiet und in dem an Deutschland abgetretenen Teil 1912 163

— s. a. Kolonien, sowie u. den einzelnen Namen

Schutzhelm für Schweißer [A] 14 *1533

Schutzrechte. (Gewerbliche) s. Gewerblicher Rechtsschutz

Schutz(vorrichtungen, -einrichtungen) bei elektrischen Kraftübertragungsanlagen s. 1907 263

— gegen elektrischen Schluß (Preis-ausschreiben) s. 1907 322

— Unfälle und — an hydraulischen Formmaschinen [A] 11 1599

— Unfall durch — an Schmirgelscheiben 1913 692

— Safety in the foundry. By Magnus W. Alexander [B] 1917 98

— s. a. Arbeit, Arbeiter, arbeits... (5.); Schutzbrillen; Schutzhelm; Sicherheitsvorkehrungen; Unfallverhütung

Schutzzoll s. Zoll

Schwabe, Hermann. (Nachruf) 14 1140

Schwäbische Alb. Alte Erzschmelzen auf der —n — [A] 1907 440

— s. a. Württemberg

Schwarz. Die Hochofengasreinigung nach dem Verfahren —Bayer. [O] von Fritz Häring 1913 *642; [Zu] von C. Floessel 13 1483, 1485; [Zu] von Fritz Häring 13 1484; [Zu] von C. Bayer 13 2073; [Zu] der Redaktion von „Stahl und Eisen“ 13 2073

Schwarzbleche s. u. Blech(e)

Schwarzblech-Vereinigung. G. m. b. H. Beitritt des Altenhundermer Walz- u. Hammerwerks, G. m. b. H. 1908 215

— Preiserhöhung s. 09 1583

— und Rohstoffverbände in Kriegzeiten s. 14 1516

Schwarze s. Gießerei—

Schwarze Meer, Das. Wasserstraßenverbindung der Ostsee mit dem —n — s. 18 643

Schwarzenbergbrücke s. 1913 693; 13 1806, (*1807), *1977

Schwarzwald. Der Eisenerzbergbau bei Neuenburg im württembergischen — im 18. und 19. Jahrhundert [A] 11 2104 1)

Schwätzer. Ein englischer —. Von Otto Vogel 15 1004; [Zu] von G. Hannack 15 1078; [Zu] der Schriftleitung von „Stahl und Eisen“ 15 1080

Schwebebahn(en) für Kuppelofenbegich-
tung s. 1912 *527

— [Zs] 18 1451

— als Fördermittel für Koks s. 16 1054
— s. a. Drahtseilbahn(en); Hänge-
bahn(en)

Schwebefähre s. 1911 *186

Schweden (s. a. Dalelf; Domnarfvet;
Frostviken; Gellivara; Grängesberg;
Hagfors; Herräng; Höganäs; Ki-
runa(vara); Lappland; Luossavaara;
Malmö; Mertainen; Norrbotten;
Skandinavien; Trollhättan; West-
gotland)

Inhalt: 1. Bergwerks- und Eisenin-
dustrie im allgemeinen; Eisenmarkt. 2.
Brennstoff- und Erzkvorkommen, -gewin-
nung, -ausfuhr usw. 3. Metall-, insbeson-
dere Eisenerzeugung und -verarbeitung;
Eisenaußenhandel. 4. Verkehrswesen; Han-
dels- und Zollpolitik. 5. Verschiedenes.

1. Bergwerks- und Eisen- industrie im allgemeinen; Eisenmarkt.

- Schwedisches Roheisensyndikat.
(Gründung) 1907 154
- Vom schwedischen Eisenmarkt 1907
187, 251; 07 1369; 1908 215
- Die Lage der Eisenindustrie (in —)
[Zs] 1907 444; 07 1376
- Die Entwicklung der schwedischen
Eisenindustrie unter der Regierung
Oskars II. [A] 1908 310
- Kalender für Sveriges Bergshandte-
ring 1908. Jg. 5. Utg. af J. Hyberg
[B] 08 1153
- Die älteste Stahlgesellschaft in
Schweden [A] 1909 972
- Der heutige Stand der schwedischen
Eisenindustrie und ihre Aussichten
für die nächste Zukunft [A] 1910 170
- Zur Lage der schwedischen Eisen-
industrie 10 1978
- Zur Geschichte des Eisens in — [A]
11 2102
- Eisenindustrie auf der Baltischen
Ausstellung in Malmö 1914. [O] von
Adalbert Jung 14 1473
- Lage der Eisenindustrie während des
Krieges s. 1915 133
- Die Anfänge des Hüttenwesens in
den nordischen Ländern. [O] von
Otto Johannsen 17 917
- Eisenaußenhandel s. u. 3.
- Erzausfuhr s. u. 2.

2. Brennstoff- und Erzkvor- kommen, -gewinnung, -aus- fuhr usw.

- Die schwedische Erzausfuhrfrage im
Deutschen Reichstage [O] 1907 25,
(s. a. 533)
- Verschiffungen schwedischer Eisen-
erze (im Jahre 1906) 1907 291
- Ds. (im Jahre 1908) 1908 110
- Die schwedische Eisenerzfrage [A]
1907 533; (s. a. 25)
- Eisenerzgewinnung und -verbrauch
1903—1905 s. 1907 32
- (Eisen)erzausfuhr 1905 und 1906
s. 1907 388
- Ds. 1909 s. 1910 344
- Ds. 1910 s. 1911 402
- Ds. 1907 bis 1913 s. 1914 387
- Schwedischer Eisenerzversand (im
Jahre 1906) 07 1178

Schweden (ferner):

- Eisenerzindustrie im Jahre 1906 07
1299
- Der schwedische Staat und die lapp-
ländischen Eisenerzgruben [O] 07
1736
- Ergebnisse des schwedischen Berg-
baues und Hüttenbetriebes im Jahre
1906 07 1781
- Brenntorf in — [A] 07 1865
- Maßanalyse schwedischer Erze s. 07
1319
- Die Entwicklung der schwedischen
Eisenindustrie unter der Regierung
Oskars II. [A] 1908 310
- Die schwedische Eisenerzfrage [A]
1908 641
- Der schwedische Staat und die nord-
schwedischen Eisenerzvorkommen
[A] 1908 788
- Ausfuhr schwedischer Eisenerze 08
1263
- Ds. 11 1483, 2159
- Die Eisenerzvorkommen des Routi-
vara und des Vallatj [A] 08 1877
- Kohlen- und Erzgewinnung im Jahre
1907 s. 08 1330
- Ds. 1908 s. 09 1789
- Ds. 1909 s. 10 1725
- Ds. 1910 s. 11 1638
- Ds. 1911 s. 12 1713
- Ds. 1912 s. 13 1544
- Ds. 1913 s. 1915 229
- Ds. (1914 und) 1915 s. 1917 294
- Ds. 1916 s. 1918 120
- Ds. 1917 s. 18 1120
- Die Eisenerzlagerstätten Nord-
schwedens [A] 1909 460
- Schwedische Eisenerze in (bzw. für)
Amerika (bzw. die Vereinigten Staa-
ten) 1909 888; 09 1135, 1295, 1714;
11 1243; 13 1584
- Verbrauch von Holz und Holzkohle
in — [A] 1909 973
- Eisensteinbergbau in technischer,
sozialer und wirtschaftlicher Hinsicht
[A] 1909 976
- Eisenerzvorrate —s [A] 1909 976
- Schwedens gesamte Eisenerzgewin-
nung (von 1301 bis 1908) [A] 1909
976
- Eisenerzgewinnung s. 1909 402
- Eisenerzverbrauch s. 1909 639
- Eisenerzgeschäft in — s. 1910 101
- Eisenerze s. 10 1999, 2000
- Die Versorgung der niederrheinisch-
westfälischen Hochofenwerke mit
Eisenerz und die schwedische Eisen-
erzfrage. Von (Otto) Krupp 1911
*486
- Aus —s Eisenindustrie. (Nord-
schwedische Eisenerzgewinnung und
-ausfuhr) 1911 1031
- Ds. 1912 843
- Ds. 1913 839
- Ds. 1914 943
- Ds. 1917 509
- Ds. 18 670
- Erzbrikettierungsanlagen in —
s. 1911 539
- Ursprung der nordschwedischen
Eisenerze [A] 11 1680
- Anreicherung der Eisenerze in —
[O] von R. Limmert 1912 *576
- Magnetische Anreicherung von Ural-
Erzen in Herräng (—) [O] 1912 *822
- Gewinne an schwedischem Eisenerz
1912 964; 1913 963

Schweden (ferner):

- Eisenerzgruben mit ausländischer
Kapitalbeteiligung in — 12 1351
- Vorkommen von armen Eisenerzen
in — [A] 1913 531
- Ausdehnung der schwedischen Eisen-
erzausfuhr 1913 666, 795, 880, 963
- Neue Eisenerz-Anreicherungs- und
Brikettieranlage in — 13 1878
- Zur Ausdehnung der schwedischen
Eisenerzausfuhr 1914 983
- Eisenerzausfuhr im ersten Kriegs-
monat 14 1589
- Eisenerzausfuhr im September 1914
14 1777
- Ausfuhr an Eisenerz sowie Eisen und
Stahl im Jahre 1914 1915 200
- Ds. 1915 1916 355
- Eisenerzförderung (1913 und) 1914
s. 15 1115
- Die Stellung —s in der Eisenerz-
förderung und Roheisenerzeugung
der Welt 1918 278
- Verfahren der Erzprobenahme in —
s. 1918 *25
- Außenhandel —s an Bergbau- und
Hüttenenergieprodukten von 1914 bis
1917 18 622
- Statistisches s. a. u. Welt

3. Metall-, insbesondere Eisenerzeugung und -verarbeitung; Eisenaußenhandel.

- Eisenerzeugung 1905 und 1906 1907
354
- Ds. 1906 und 1907 1908 480
- Ein- und Ausfuhr (an Eisenerzen
und Eisen) 1905 und 1906 1907
388
- Roheisenerzeugung 1906 s. 1907 34
- Ergebnisse des schwedischen Berg-
baues und Hüttenbetriebes im Jahre
1906 07 1781
- Die Entwicklung der schwedischen
Eisenindustrie unter der Regierung
Oskars II. [A] 1908 310
- Aussichten für eine Vergrößerung
der Eisenproduktion in — [A] 08
1297
- Schwedens Eisenindustrie im Jahre
1907 08 1330
- Ds. (unter dem Titel: —s Eisen-
erzeugung und -ausfuhr) 1908 s. 1909
364
- Ds. (Eisenerzeugung und -ausfuhr)
1909 1910 343
- Ds. 1910 1911 402
- Ds. 1911 1912 415
- Ds. 1912 1913 458
- Ds. 1913 1914 386
- Ds. 1914 15 1115
- Die Gießerei der Firma Abjörn
Andersson Mek. Verkst. A. B. in
Svedala (—) [A] 08 *1884
- Bergbau (Steinkohlen- und Eisen-
erzgewinnung) und Eisenindustrie
(Eisenerzeugung) —s im Jahre 1908
09 1789
- Ds. 1909 10 1725
- Ds. 1910 11 1638
- Ds. 1911 12 1713
- Ds. 1912 13 1544
- Ds. 1913 1915 229
- Ds. (1914 und) 1915 1917 294
- Ds. 1916 1918 120
- Ds. 1917 18 1120
- Weißblecherzeugung s. 09 1105

Schweden (ferner):

- Das Jernkontor und die elektrische Eisengewinnung in — **1910** 351
- Die künftigen Aussichten des schwedischen Lancashireisens [A] **1910** 538
- **Martinstahlerzeugung s. 1910** 3
- **Roheisenerzeugung und -außenhandel s. 1910** 172
- Angaben über schwedische Hochöfen für das Jahr 1909 [A] **1911** 859
- Schmiedbarer Guß in — [A] **11** 1600
- Erzeugung von Eisen- und Stahldrahtseilen in — [A] **11** 1803
- Elektrische Eisenerzeugung in — (im Jahre 1910) [A] **11** 1972
- Elektrische Roheisenerzeugung in — [A] **1912** 66; **16** *901
- Schwedens erster Stahlofen [A] **1913** 207
- Elektrische Eisenerzeugung in — (Neue Elektroofenanlage) **1913** 576; **13** 1299
- Errichtung eines Hochofenwerks in — **1913** 1004; (s. a. 880, 964)
- Neues Hochofenwerk in — s. **1913** 880; **13** 1177
- Elektrische Erzeugung von Ferrochrom in — **13** 2128
- Die neue Hochofenanlage in Spännarhyttan in — [A] **1914** *22
- Schwedisches Mangansilizium von 90 bis 96 % (Mn + Si) [A] **1914** 770
- Ausfuhr an Eisen und Stahl von 1904 bis 1913 s. **1914** 386
- Kupfererzeugung s. **1914** 813
- Erzeugung an Zementstahl, Tiegelgußstahl und Elektro Stahl **14** *1477
- Erzeugung an Bessemer- und Martinstahl **14** *1477
- Deutschlands Einfuhr an Eisen und Eisenwaren aus — von 1908 bis 1912 **14** *1478
- Deutschlands Ausfuhr an Eisen und Eisenwaren nach — von 1908 bis 1912 **14** *1479
- Ausfuhr an Eisen und Stahl im Jahre 1914 **1915** 200
- Ds. 1915 **1916** 355
- Aus der schwedischen Eisenindustrie. (Errichtung von Elektroschmelzwerken) **17** 911
- Die Aussichten für die elektrische Roheisenerzeugung in Nord— [A] **17** 1147
- Die Stellung —s in der Eisenerz-förderung und Roheisenerzeugung der Welt **1918** 278
- Svenskt Stål. Af Gustav Hallin [B] **1918** 550
- Holzkohlenkuppelöfen in — (Geschichtliches) s. **1918** 169, (*168)
- Außenhandel —s an Bergbau- und Hüttenerzeugnissen von 1914 bis 1917 **18** 622
- Statistisches s. a. u. Welt

4. Verkehrswesen; Handels- und Zollpolitik.

- Aenderung der schwedischen Eisen-zölle **09** 1290; **1910** 635, (s. a. 736); **10** 1973
- Zum neuen Handelsvertrag mit — [O] **1911** 804
- Neuer Schiffstyp für den Transport schwedischer Erze [A] **11** *1548
- Lulea-Ofoten-Bahn s. **1912** *214

Schweden (ferner):

- Verzollung von Eisenschwamm und Erzbriketts schwedischer Herkunft **12** 1588
- Ausnahmetarif 6o für Steinkohlenkoks (auch Gaskoks) aus dem Ruhrbezirk zur Verschiebung seewärts nach —. **14** 1543¹⁾, 1565; (s. a. 1590)
- Ausnahmetarif 6o für Steinkohlen und Steinkohlenbriketts nach Dänemark, — und Norwegen **14** 1590; (s. a. 1543, 1565)
- Frachttarife für Ausfuhrgut nach — s. **15** 694, 866, 961, 988, 1015, 1163, 1335
- Aufhebung von Kriegsausnahmetarifen für Ausfuhrgut nach — s. **1916** 276, 303, 644
- Frachttarife für schwedisches Roh-eisen und Halbzeug **1917** 413
- Ausnahmetarif 7 k für Eisenerz und Eisenschlacken schwedischen Ursprunges s. **1917** 46; **17** 783
- Ausnahmetarif für Eisen von Ober-schlesien nach — s. **1917** 194
- Ausnahmetarif 7 k für schwedische(s) (Eisen)erz(e) von den Schäfen nach dem Ruhrgebiet **1918** 61; **18** 857
- Ausnahmetarif 4 für Eisen und Stahl im deutsch-schwedisch-norwegischen Gütertarif **1918** 122

5. Verschiedenes.

- Schwedische Präzisionsarbeit [A] **1908** *34; (s. a. *786)
- Die Verwendung der Schwedischen Kaliber. Von Haedicke 786
- Vom schwedischen Arbeiteraus-stande **09** 1295, 1423
- Generalstreik s. **09** 1995
- Svensk Handverkskalender för 1909. Utgifven af Sveriges Handt-verksorganisation [B] **1910** 681
- Ds. 1910 [B] **1910** 681
- La Vie économique de la Suède. Par Helmer Key [B] **1914** 127
- Schwedisches Industriebuch. Hrsg. zum Baltischen Ingenieur-Kongreß Malmö 1914 [B] **15** 916
- während des Krieges s. **1916** 74
- Industriegesetzgebung in — s. **16** 966
- Eisenbetonschiffbau in — s. **18** 661

Schwefel (s. a. Eisen-Schwefel-Legie-rung(en); Entschwefelung; Nickel—)

Inhalt: 1. Metallurgisches. 2. Einfluß auf die physikalischen und metallographischen Eigenschaften. 3. Bestimmung in Eisen und Stahl. 4. Bestimmung in sonstigen Stoffen. 5. Verschiedenes.

1. Metallurgisches.

- verteilung beim Roheisen s. **1907** 599, (598)
- Elektroerzeugung aus stark —haltigem Magnetkiesstein s. **07** 1259
- gehalt beim Elektroschmelzverfahren s. **07** *1725, *1726
- Höchstgehalt von Hochofenkoks an — [A] **1908** 674
- seigerung in Gußeisenblöcken s. **08** *1257
- beim Martinverfahren s. **08** 1594
- seigerung im Flußeisen s. **10** 2156

¹⁾ Im Text ist der Tarif irrtümlich mit 6v bezeichnet

Schwefel (ferner):

- Ueber das Verhalten des —s beim Kupolofenschmelzen. [O] von C. Pardun **1911** 665
- zunahme beim Ausglühen von Stahlguß [A] **1912** 709
- Verhalten des —s bei der Elektro-roheisenerzeugung s. **12** 1414
- Ueber den — bei der Roheisendarstellung [A] **1913** 68
- Ueber die Oxydation des —gehaltes der Hochofenschlacke [A] **1913** 1077
- gehalt des Erzes bei der Möllerbe-rechnung s. **14** 1453
- Beiträge zur Kenntnis des Kupol-ofenschmelzprozesses hinsichtlich des Verhaltens des —s [A] **1915** 451
- Verhalten des —s im elektrischen Ofen bei der Roheisendarstellung s. **15** 1265
- Das Verhalten des —s im Hochofen. [O] von Bernhard Osann **1916** *210
- im Hochofenkoks s. **1916** 7
- Das Verhalten des —s in der Tho-masbirne. [O] von L. Blum **18** 625, (Berichtigung) 713; [Zu] von Rud. Kunz **18** 1040, 1041; [Zu] von L. Blum **18** 1040, 1041
- im Hochofen s. **18** 941

2. Einfluß auf die physika-lischen und metallographi-schen Eigenschaften.

- Ueber die Verteilung von — in Kokillen [A] **1907** 789
- Einfluß von — auf Gußeisen s. **1907** 526, 596, 598, 626, 627, 627
- in Eisen s. **07** 1681
- Wird durch die Entfernung von — und Phosphor die Seigerung des Kohlenstoffes vermindert? [A] **1908** 530
- Eisen, Kohlenstoff und — s. **1908** 738
- Eisen und — [A] **08** 1431
- im Magnetstahl s. **08** 1238
- als Ursache für die Korrosion von Eisen [A] **1909** 990
- Ueber den Einfluß des —s auf das System Eisen-Kohlenstoff [A] **10** 2211
- Stahl mit hohem —gehalt s. **1911** 445
- Ueber das Zustandsdiagramm —eisen-Eisen und den durch — hervorgerufenen Rotbruch. [O] von E. Becker **1912** *1017
- Einfluß des —s auf Gußeisen [A] **12** 2002
- Einfluß des —s auf die Beständigkeit des Eisenkarbids bei Gegenwart von Silizium [A] **1913** 789
- Ueber —haltige Einschlüsse im Stahl [A] **13** 1994
- im Gußeisen. Von E. Leber **15** 877
- in schmiedbarem Gußeisen [A] **1916** 224
- Unschädlichkeit eines hohen —gehaltes im Martinstahl [A] **16** 733
- Einfluß eines verschieden hohen —gehaltes auf basischen Siemens-Mar-tinstahl [A] **1917** 592
- Einfluß des —s auf die mecha-nischen Eigenschaften des grauen Gußeisens [A] **1917** 619; [A] **17** 804
- Einfluß von — auf die mecha-nischen Eigenschaften von Stahl s. **1917** 291

Schwefel (ferner):

- Einfluß des —s auf niedriggeköhlten Stahl [A] 17 638
- gehalt im Gußeisens. 1918 590; 18684
- s. a. Schwefeleisen

3. Bestimmung in Eisen und Stahl.

- Zur Bestimmung des —s im Eisen. Von Eugen Dussier 1907 *142
- bestimmung [Zs] 1907 476, 932; 1908 927; 08 1903; 09 2028; 1910 551; 10 1687, 2212; 1911 863; 11 1594; 1912 924; 1913 1081; 13 1997, 2166; 14 1443; 15 1014; 1916 328; 16 1050, 1168; 1918 103, 181, 366, 502; 18 693, 903, 1024, 1119
- Bestimmung des —s in Eisen, Gußwaren und Stahl [A] 07 1230
- Amerikanische Leitmethoden für die Bestimmung von Silizium, —, Phosphor, Mangan, Kohlenstoff, Graphit im Roheisen [A] 07 1699
- bestimmung in Roheisen s. 07 1356
- bestimmung in Stahl s. 07 1357
- bestimmung in Eisen und Stahl. [O] von H. Kinder 1908 *249
- bestimmung in Schmelzen, Eisen und Stahl [A] 08 1326
- Die Bestimmung des —s in Roheisen und Stahl im Wasserstoffstrom [A] 08 1440
- Zur Bestimmung des —s in Eisensorten. [O] von Ernst Szász 08 *1466
- Ueber die direkte Verbrennung von Stahl zwecks Bestimmung von Kohlenstoff und — [A] 1909 478
- bestimmt im Eisen. Von Alfred Schmidt 09 *1278
- bestimmung im Siemens-Martinstahl s. 09 1357
- bestimmung in Molybdän- und Wolfram-Metall und in deren Eisenlegierungen [A] 1910 1130
- Die Bestimmung des Kohlenstoffes und —s in den hochprozentigen Legierungen des Wolframs, Molybdäns und Vanadiums mit Eisen [A] 10 2211
- Eine Abänderung der Oxydations-Bestimmungsmethode des —s in Eisen und Stahl [A] 10 2212
- Ein beträchtlicher Fehler bei der —bestimmung im Eisen [A] 1911 158
- Maßanalytische Bestimmung von — im Eisen und Stahl [A] 1911 937
- Eine Verbesserung bei der —bestimmung [A] 11 1594
- Ueber die —bestimmung im Roheisen und Stahl. [O] von H. Kinder 11 1838
- Zur —bestimmung in Eisen und Stahl. Von L. Brandt 11 *1935
- Absorptionsglocke für die —bestimmung in Eisen und Stahl. Von Eugen R. E. Müller 1912 *494
- Eine neue —bestimmung in Roheisen und Stahl. [O] von A. Vita und C. Massenez 12 *2089
- bestimmung im Roheisen s. 13 1412
- Kolorimetrische —bestimmung in Eisen und Stahl durch ein mit Arsenchlorür getränktes Papier [A] 14 1179
- s. a. Schwefelbestimmungsapparat(e)

Schwefel (ferner):**4. Bestimmung in sonstigen Stoffen.**

- bestimmung in Kohlen [A] 1907 497
- Der —gehalt des Kupolofengichtgases. [O] von Otto Johannsen 08 1753; [Zu] von B. Osann 08 1853
- Zur —bestimmung in Kohlen und Koks [A] 1909 998, 998
- Vergleich verschiedener Methoden zur —bestimmung in Kohlen [A] 09 2031
- bestimmung in Molybdän- und Wolfram-Metall und in deren Eisenlegierungen [A] 1910 1130
- Zur Bestimmung des —s im Koks. Von M. Holliger 10 1376
- Eine neue Methode zur Bestimmung von — in Kiesen, Abbränden und Sulfaten [A] 10 1687
- Bestimmung von —wasserstoff und Gesamtschwefelgehalt in Gasen [A] 1911 319
- Ueber die Bestimmung des —s in —erzen nach Carius [A] 1911 522
- Perhydrol zur Bestimmung des Gesamtschwefels im Leuchtgas [A] 1911 522
- Ueber eine neue Methode zur Bestimmung des Gesamtschwefels in Steinkohlen [A] 1911 690
- Bestimmung des —s und Schwefelwasserstoffs im Leuchtgas [A] 11 1232
- Die —bestimmung in Kohlen mit Hilfe des Kerzen-Trübmessers von Jackson [A] 11 1811
- Eine neue Methode zur Bestimmung des —s im Leuchtgas [A] 11 1976
- Der — in festen Brennstoffen [A] 11 2102
- Zur —bestimmung in Erzen [A] 1912 170
- Bestimmung des —s im Leuchtgas [A] 1912 714
- Schnelle —bestimmung in Schwefelkies-Abbränden [A] 1913 1081
- Schnelle —bestimmungsmethode in Kiesabbränden [A] 13 1997
- Neuere Untersuchungen über den —gehalt in Kohle und Koks. Von Oskar Simmersbach 13 2027, 2077
- Eine Schnellmethode zur Bestimmung des —s im Leuchtgas [A] 1917 317
- bestimmung im Leuchtgas s. 17 954
- [Zs] s. u. 3.

5. Verschiedenes.

- Unterkühlungserscheinungen beim — s. 07 1623
 - Ueber die Gewinnung von Ammoniumsulfat mit Hilfe des in den Kokereigasen enthaltenen —s. [O] von J. Reichel 1913 *982, *1028, (Besprechung) 1030; [Zu] von H. Drehschmidt 13 1654, 1655; [Zu] von J. Reichel 13 1655
 - Bindungsform und Nutzbarmachung des —s der Kohle s. 1917 371
 - gehalte einiger Stahlwerkskalke und gebrannter Dolomite s. 18 627
- Schwefelbestimmungsapparat(e).** Neuerungen am — für Gußeisen und Stahl [A] 1908 927

Schwefelbestimmungsapparat(e) (ferner):

- Neuer Kolben zur Bestimmung von Schwefel und Kohlenstoff. Von Ernst A. Schott 09 *1444
 - Apparate zur Schwefelbestimmung in Eisen und Stahl. Von Georg Preuß 09 *1444; 1910 *957
 - Neuer — [A] 11 1231
- Schwefeleisen.** Das System $\text{Cu}_2\text{S} - \text{FeS}$ [A] 09 2021
- Nomenklatur s. 1913 568
 - s. a. Eisensulfür
- Schwefeleisen-Eisen.** Ueber das Zustandsdiagramm — und den durch Schwefel hervorgerufenen Rothbruch. [O] von E. Becker 1912 *1017
- s. a. u. Schwefel
- Schwefelerze.** Ueber die Bestimmung des Schwefels in —n nach Carius [A] 1911 522
- Schwefelige Säure** als Aetzmittel für metallographische Zwecke [A] 10 1684
- Schwefelkies.** Les Pyrites. Par P. Truchot [B] 07 1824
- Eine neue Methode zur Bestimmung von Kupfer in —en und ihren Abbränden [A] 1911 1063
 - Erhitzungskurve s. 11 *2040
 - Zersetzung im Vakuum s. 11 *2044
 - Bauwürdigkeit s. 17 681
- Schwefelkiesabbrände.** Angaben von Ausnahmefrachtsätzen für Eisenerz und Manganerz, ferner für —. Ausgabe vom Dezember 1906. Hrsg. von Hans Mohr [B] 1907 290
- Verwertung der — [Zs] 1907 461
 - Eine neue Methode zur Bestimmung von Schwefel in Kiesen, Abbränden und Sulfaten 10 1687
 - Verschmelzen von Kiesabbränden im elektrischen Ofen [A] 11 1107
 - Probenahme s. 1912 53
 - Beiträge zur Verhüttung schwefelhaltiger Kiesabbrände im Hochofen. [O] von Oskar Simmersbach 12 *1254, *1370
 - Schnelle Schwefelbestimmung in —n [A] 1913 1081
 - Eine Schnellmethode zur Bestimmung des Kupfers in Kiesabbränden [A] 13 1291
 - Schnelle Schwefelbestimmungsmethode in Kiesabbränden [A] 13 1997
 - Ausnahmefrachtsätze für — und manganhaltige Eisenschlacken 17 768
 - Frachtberechnung für — 1918 122
- Schwefelmangan.** Eine mikroskopische Untersuchung gebrochener Stahlschienen. Das Vorhandensein von — ist von Nachteil [A] 08 1437
- in Eisen und Stahl [A] 1910 1121
 - Einfluß des —s auf Eisen und Stahl [A] 10 1806
 - Nomenklatur s. 1913 568
- Schwefelsäure.** Einfluß der chemischen Zusammensetzung des Eisens auf seine Angreifbarkeit durch verdünnte — 1909 872
- Einfluß der Art der verwendeten — auf die Löslichkeit des Eisens 1909 *873
 - Ueber die —bestimmung nach dem Benzidinverfahren, insbesondere bei Anwesenheit von Chrom [A] 10 1687
 - zur Herstellung von schwefelsaurem Ammoniak s. 1911 162

Schwefelsäure (ferner):

- Prüfung des Eisens auf Wetterbeständigkeit mit Hilfe von — [A] 11 1428
 - Einfluß verschiedener Substanzen auf die Größe der Korrosion von Eisen durch — [A] 1912 1077
 - Probenahme s. 1912 55
 - Korrosion des Eisens durch — [A] 12 1422
 - als Ätzmittel in der Metallographie s. 15 *1131
 - Die technische Entwicklung der —fabrikation [A] 1916 637
 - Löslichkeit von geschmiedetem Flußeisen und Stahl in einprozentiger — s. 1916 *266
 - Löslichkeit von kaltgezogenem und wieder angelassenem Flußeisen in einprozentiger — s. 1916 *485
 - Einfluß von Kohlenstoff und Mangan auf den Angriff von Eisen und Stahl durch Wasser und verdünnte — [A] 16 1021
 - beständige Nickellegierungen [A] 1917 316
 - Gewinnung aus Bleierzen [A] 17 681
- Schwefelwasserstoff.** Bestimmung von — und Gesamtschwefelgehalt in Gasen [A] 1911 319
- Bestimmung des Schwefels und — s im Leuchtgas [A] 11 1232
 - im Koksofengas. Von Oskar Simmersbach 13 *2120
 - Zerstörung von Beton durch — [A] 1916 421

Schweißbarkeit s. u. Schweißen**Schweißbrenner** s. 07 *1399; 1916 *604

- Schweißbeisen.** [Zs] 1907 *466, 920; 07 *1390; *1877; 1912 1076; 12 1631, 2187; 1915 665; 1916 102, 204, 326
- Neuer Wärmofen für — pakete und Flußeisenblöcke. Von H. Gasch 1908 *602
 - Preise 1885 — 1907 s. 1908 *217
 - Vergleichende Untersuchungen über die Korrosion von — und Flußeisen [A] 08 1894
 - Kerbschlagversuche an — s. 08 *1167, *1209
 - Prüfung auf Festigkeit s. 11 1198
 - Schweißbeisen, Stahl und Korrosion [A] 1912 922
 - Die mit einer Oxydschicht überzogenen Fasern von — [A] 1912 922
 - Einschränkung der —erzeugung in Frankreich 12 1471
 - der Kölner Gitterbrücke s. 12 1112
 - Herstellung von „Yorkshire-Best-Eisen“ s. 12 1704
 - Korrosionsversuche an Guß-, Schweiß- und Flußeisen [A] 1913 453
 - Die Festigkeit von — gegenüber Stoßbeanspruchung. [O] von E. Preuß 14 *1207
 - Erhöhung der —preise 1916 153; (s. a. 401)
 - Einfluß der Hochofengase auf — [A] 1917 361
 - Gewinnung nach Faber du Faur s. 1917 130
 - Widerstandsfähigkeit von — gegen Korrosion s. 1917 212
 - Ueber einige ungewöhnliche Gefügeerscheinungen des —s. [A] 18 *759
 - s. a. Paketiervverfahren; Puddel-eisen; Puddeln

Schweißbeisen (ferner):

- markt s. Eisenmarkt; Vereinigung (der) rheinisch-westfälischen —werke; Vereinigung westdeutscher Puddel- Schweißbeisen - Walzwerke; Vierteljahres-Marktbericht
- Preise s. a. Vereinigung (der) rheinisch-westfälischen —werke
- Statistisches s. u. Deutschland (Bergbau und Eisenindustrie... bzw. Eisen- und Stahlerzeugung...), sowie u. den sonstigen betr. Ländernamen

Schweißbeisenbleche s. u. Blech(e)**Schweißbeisen-Kesselblech(e)** s. u. Kesselblech(e)**Schweißbeisenniete** s. 09 1500**Schweißbeisenrohre** s. u. Rohr(e)**Schweißbeisenschienen** s. u. Schiene(n)**Schweißbeisenwalzwerk** s. u. Walzwerk(e)**Schweißbeisenwerke** s. Vereinigung (der) rheinisch-westfälischen —; Vereinigung westdeutscher Puddel-Schweißbeisen-Walzwerke

— Statistisches s. u. Deutschland (Eisen- und Stahlerzeugung...)

Schweißen, Schweißerei, Schweißung(en) (s. a. Schweißherd; Schweißmaschinen; Schweißbo(e)fen)

Inhalt: 1. Allgemeines. 2. Gasschmelzschweißen (Autogenschweißen). 3. Elektrisches Schweißen. 4. Verschiedenes.

1. Allgemeines.

- [Zs] 1907 470, 924; 07 *1399; 1908 449; 1910 1119; (s. a. 541); 1911 155, 317, 520, 861, 1059; 11 1230, 1427, 1591, 1809, 2107; 1912 369, 543; 12 1632; 1913 373, 535; 1914 205, 549, 770, 935, 1102; 14 1314, 1314, 1538, 1666; 1916 102; 16 734; 1917 192, 316, 533; 17 887; 18 810
- Erfahrungen bezüglich Brüchigkeit und Schweißbarkeit des Flußeisens [A] 07 1237
- Die Bearbeitung der Metalle in Maschinenfabriken durch Gießen, Schmieden, —, Härten und Tempern. Von Ernst Preger [B] 08 1911
- Ds. 2. Aufl. [B] 13 1798
- Das — und Hartlöten [O] 1909 *776
- Ausstellung von Schweißeinrichtungen in Karlsruhe 09 1875
- Versuche über die Festigkeit von —en [A] 1910 1125
- Ueber Untersuchungen von Schweißnähten [A] 1911 978
- Ueber die Theorie des —s von Stahl und ihre praktische Anwendung [A] 12 1957
- Neues Verfahren zur Prüfung von geschweißtem Material [A] 12 1963
- Das Wesen des —s von Flußeisen [A] 12 1964
- Spannungen bei Gußschweißungen [A] 12 2011
- Prüfung von —en s. 1914 68
- Schutzhelm für Schweißer [A] 14 *1533
- Der heutige Stand der neueren Schweißverfahren. [O] von P. Schimpke. I. 1915 *385; II. 15 *1274, *1297. III. 1916 *581, *604; 16 *676
- Untersuchung von —en s. 16 657

Schweißen usw. (ferner):

2. Gasschmelzschweißen (Autogenschweißen).

- Autogenes — [Zs] 07 1382; 08 1414; 10 1678; 12 1465; 1913 373, 918; 13 1289, 1626, 2164; 1914 549, 769, 1102; 14 1314; 1915 116, 323, 460, 571, 666; 15 788, 888, 1012, 1211; 1916 102, 204, 327, 642; 16 734, 951; 1917 92, 192; 17 805, 887, 986; 1918 180, 365, 501, 596; 18 810, 1023
- Ortschafte autogene Schweißeinrichtungen von Alexander Bastian [A] 07 *1399
- Kesselreparaturen mittels autogener — [A] 1908 915
- Zur Frage der autogenen Schweißung von Blechen [O] 08 *1063
- Die autogene — im Dienste des Gießereiwesens [A] 08 1423
- nach dem Oxygenit-Verfahren [A] 1909 *803
- Versuche mit autogen geschweißten Blechstücken und Kesselteilen [A] 1909 881
- Einiges über das Sauerstoff-Azetylen- — [A] 1909 987
- Das Sauerstoff - Azetylen - Schweiß- und Schneidverfahren [A] 1909 *988
- Flüssiges Gas zum — [A] 1909 989
- Die Verwendung des Wasserstoffes und Sauerstoffes in der Eisenindustrie [A] 09 1524
- Die autogene Schweißung. [O] von H. Rinne 09 *1814; [Zu] von C. Diegel 1910 *161; [Zu] von H. Rinne 1910 *164
- Festigkeitseigenschaften autogener — s. 09 1794
- Das autogene — und Schneiden mit Sauerstoff. Von Felix Kagerer [B] 1910 267
- Soudure autogène et aluminothermie. Par E. Chatelain [B] 1910 554
- Handbuch der autogenen —. Von Theo. Kautny [B] 1910 636
- Neues Verfahren zur Herstellung autogen geschweißter Gasröhren [A] 1910 1118
- Autogene Leuchtgas - Schweißmethoden. Von Alb. Lieckfeld [B] 1910 1136
- Autogenes —, Löten, Nieten usw. Von E. De Syo [B] 10 1691
- Versuche mit autogen geschweißten Blechproben [A] 10 1853
- Die Brinellsche Kugelprüfung und ihre Anwendung bei der autogenen — [A] 1911 1060
- Die Festigkeit autogen geschweißter Bleche [A] 1911 1060
- Reparatur des Zylinders einer Dampfmaschine mittels der autogenen — [A] 11 1230
- Die Verwendung des Azetylens für Zwecke der autogenen — [A] 11 1230
- Die konstruktive Anwendung der autogenen —. Von Imm. Friedmann [B] 11 1683
- Autogenes Schneiden und — von Metallen [A] 11 1770
- Dampfschiff - Reparaturen mittels elektrischer und autogener — [A] 11 *1932

Schweißen usw. (ferner):

- Verbesserungen an Vorrichtungen zum automatischen autogenen — [A] 11 2107
- Ein neues Verfahren der autogenen Metallbearbeitung 1912 167
- Die autogene — der Metalle. Von S. Ragno. Deutsch von E. Schütz [B] 1912 215
- Anwendung des Sauerstoff-Schweißverfahrens im Werkstättenbetrieb der Atchison, Topeka & Santa-Fé-Railway in Topeka [A] 1912 543
- Die autogene Schweiß- und Schneidetechnik. Von August Horn [B] 1912 766
- Ausbesserungen an Kesseln mittels autogener — s. 1912 873
- Das Wesen des autogenen —s von Stahl und Eisen [A] 16 1964
- Preisausschreiben betreffs Prüfung autogener Schweißstellen 12 2052
- Autogene — eines Dampfmaschinen-Zylinders 12 *2093
- Versuche auf dem Gebiete der autogenen — [A] 1913 253
- Elektrisches und autogenes — in Gießereien und anderen Betrieben [A] 1913 1070
- Autogene — statt Vernietung s. 1913 252
- Autogene — eines großen Schwungrads [A] 13 1453
- Preisausschreiben betreffs Prüfung autogener Schweißstellen 13 1986
- Autogene — eines großen Dampfmaschinenzylinders [A] 1914 205
- Erfahrungen mit elektrischer und autogener — an Dampfkesselein [A] 1914 970
- Arbeitsvermittlung für Autogenschweißer während des Krieges s. 14 1389
- Zweckmäßige Kesselausbesserung durch autogene — [A] 1915 323
- Unterricht in den autogenen Schweiß- und Schneidverfahren 15 689
- Autogenes — im Dampfesselbetriebe s. 1916 164
- Versuche mit autogen geschweißten Kesselblechen. Von E. Höhn [B] 16 *930
- Autogene Schweißversuche [A] 17 801
- s. a. Schweißbrenner
- [Zs] vgl. a. u. 1.

3. Elektrisches Schweißen.

- Elektrisches — und damit hergestellte Erzeugnisse [A] 08 1428
- Das elektrische Schweißverfahren [A] 1909 471
- Die Herstellung von Badeofenkesseln mittels elektrischer — [A] 1909 *528
- Elektrische — [A] 10 1890
- Ausbau des elektrischen Schweißverfahrens [A] 11 1308
- Dampfschiff-Reparaturen mittels elektrischer und autogener — [A] 11 *1932
- Elektrisches — [A] 11 1972
- Das Kjellbergsche elektrische Schweißverfahren [A] 11 2107
- Zerreißversuche an (elektrisch) geschweißten Stäben [A] 12 1634
- Elektrisches und autogenes — in Gießereien und anderen Betrieben [A] 1913 1070

Schweißen usw. (ferner):

- Erfahrungen mit elektrischer und autogener — an Dampfkesselein [A] 1914 970
- Elektrisches — [Zs] 1914 1102; 14 1314; 1915 666; 15 1113, 1210; 1916 102, 327; 16 734, 951; 1917 192, 533; 17 703, 986, 1197; 1918 103, 276, 365, 500; 18 1023, 1118, 1220
- Zugfestigkeitsversuche an Punktschweißungen s. 1914 27
- Die elektrischen Lichtbogen-Schweißverfahren s. 15 *1274
- Die elektrischen Widerstandsschweißverfahren s. 15 *1278
- Elektrisches — in der Gießerei s. 1916 321
- Flußmittel beim elektrischen — 1917 384; (vgl. 43)
- [Zs] vgl. a. u. 1.

4. Verschiedenes.

- von Gasrohren s. 1907 *374, 404
- zweier Eisen im Beton s. 1907 748
- Wassergas — nach System Dellwik-Fleischer s. 07 *1184, *1185, 1651
- Fortschritte in der Herstellung geschweißter Ketten [A] 1908 *280
- Das An — von Gußeisen an der Innenseite eines Stahlringes [A] 1908 443
- Ein neues Schweißverfahren [A] 08 *1426
- Schweißung einer gebrochenen Schiffschraube 1909 *212
- Das — von Blechen auf Schweißstraßen und die Prüfung der Schweißnähte [A] 1909 995
- von Gasrohren s. 1909 470
- mit Thermit s. 1909 471; 1915 *390
- Die Herstellung geschweißter emailierter Behälter. [O] von Karl Rietkötter 09 *1273; [Zu] von O. Zahn 09 *1785; [Zu] von Karl Rietkötter 09 1786
- Ueber das — des Gußeisens. [O] von E. Lamberton 09 *2055
- eines gebrochenen Walzenständers s. 1910 *216
- Einige Untersuchungen und Erfahrungen aus dem Gebiete der Wassergasschweißung [A] 1911 406
- Ueber das Zusammen — von Gasblasen und Hohlräumen in Stahlblöcken [A] 1911 978; [A] 1912 *875
- Zusammen — von Gasblasen in Stahlblöcken s. 11 *1153
- Das Verfahren des Anschweißens beim Stahl [A] 12 1240
- Beim Walzen zusammengeschweißter Drahtklumpen s. 1913 *26
- Zur Verwendung von geschweißten Rohren für Hochdruckleitungen [A] 1915 223
- Feuer — s. 1915 *385
- An — bei Gußstücken s. 1915 *386
- Die Wassergas — s. 1915 *387
- Untersuchung geschweißter Ketten s. 17 824, 842
- Untersuchung geschweißter Behälter s. 17 842
- Ueber die Sicherung der Schweißnähte von Wasserkammern. [O] von Friedrich Münzinger 18 *721
- [Zs] s. u. 4.

- Schweißherd.** Der Siemens-Regenerativ-Gasstoßofen mit seitlich wegfahrbarem —. Von A. Sprenger 1915 *485; [Zu] von H. Bauer 15 688; [Zu] von A. Sprenger 15 688
- Schweißmaschinen.** Die neuen Grevenbroicher Rundnaht — [A] 11 1809 — s. 15 *1297
- Schweiß(e)fen.** Röhren — s. 07 1651
- Die Schlacke in — s. 1911 752
- mit Oelfeuerung s. 1911 1050; 1912 *774
- Arbeit eines —s s. 11 *2004
- [Zs] 1912 167
- Rohr — s. 1912 *778
- für Siederohre s. 1914 97, (*98)
- Bauart s. 1913 *940; 16 1183, (*1184)
- Gas — s. 1917 *130
- Schweißwerk s. Rohr —**
- Schweiz.** Patentgesetzgebung der — s. 07 1365
- Kalender der Technischen Hochschulen Deutschlands, Oesterreichs und der —. Ausg. 1, Studienjahr 1908/09 [B] 08 1829
- Die Lagerstätten nutzbarer Mineralien in der — [A] 1909 460
- Außenhandel der — (im Jahre 1909) 10 1473
- Da. 1910 11 1192
- Da. 1911 12 1245
- Da. 1912 13 1213
- Da. 1913 14 1183
- Da. 1914 15 737
- Da. (1913 bis 30. Sept. 1916) 17 766
- Da. 18 718
- Die schweizerische Maschinenindustrie und ihre Entwicklung in wirtschaftlicher Beziehung. Von B. Lincke [B] 1911 946
- Die — auf der Weltausstellung Turin 1911 s. 11 1719
- Kohlenausfuhrtarife im Verkehr mit der — s. 1912 659
- Einführung ermäßigter Steinkohlenausfuhrtarife nach Italien, Frankreich und der — 1913 131
- Aufhebung der Zollbefreiung für Schienen zur ersten Anlage von Eisenbahnen in der — 1914 943
- Berechnung der Eisenbahnfrachten für Sendungen nach der — 1916 330
- Die — während des Krieges s. 1916 75
- Ausnahmetarife für Eisen im Verkehr mit der — 1917 461
- Eisenbahn-Ausnahmetarife für die — s. 17 1011
- Eisenbetonschiffbau in der — s. 18 631
- s. a. Allschwyl; Wallis
- Patentes. 4. Teil: Patentverzeichnis. F. Schwellen (Eisenbahn —) [Zs] 1907 468, 922; 07 1394; 1908 447; 08 *1424; 1911 155; 1912 369, 922; 13 1626; 14 1441
- Bettung und Unterschwellung in ihrer gegenseitigen Abhängigkeit [A] 1917 672
- Gußeisen für den —bau s. 1908 *186
- Da. [A] 08 *1424
- Eisenquer — in den Vereinigten Staaten [A] 1909 *672
- Versuchsergebnisse der Untersuchungen von Stahl- und Beton — [A] 09 2020
- Entwicklung der Eisenbahn — s. 1911 *52

- Schwellen** (ferner):
 — Verwendung der Eisen- und Holz— s. 1911 363
 — Baumaterial für — s. 1913 *5
 — und Schienenwandern s. 16 *813
 — s. a. Carnegie—; Cosyns—; Eisenbahnmaterial, —oberbau; Eisenbeton—; Eisen—; Hohlform—; Holz—; Quer—; Rippen—; Stahl—; Stein—; Vautherin—
Schwellen - Bearbeitungsmaschine.
 Neue — [O] 1908 *159
Schwellenkommission (des Vereins deutscher Eisenhüttenleute) s. 13 2054; 1914 823
Schwellenpresse s. 1908 *159
Schwellenschrauben. Dübel für — s. 1914 26
Schwemmsteine s. Hochofen—
Schwertgut. Verladung von — 1917 461
Schwerindustrie s. u. Eisenindustrie; Montanindustrie
Schwerkraft-Formmaschine s. Formmaschine(n)
Schweröl. Anwendung der —heizung bei metallurgischen Oefen [A] 13 1281
 — vgl. Oel; Oelfeuerung
Schwinden, Schwindung(en). — des Gußeisens [A] 1907 *463; (s. a. 625, 650, *651, 653); [A] 07 1628
 — Ds. s. 1908 95
 — Keeps —skurven für Gußeisen. [O] von Bernhard Osann 07 *1842
 — Formänderung eines Stahlgußstückes zur Vermeidung von —risen s. 08 *1099
 — koeffizient des Gußeisens [A] 09 1041
 — risse oder Warmrisse 09 1194
 — bei schmiedbarem Guß s. 09 1406
 — Ueber das — des Gußeisens. [O] von H. Vetter 1910 915
 — des Eisens s. 1911 *673
 — Das — des Gußeisens. [O] von Erich Rosenberg 11 1408
 — Volumenvergrößerung und — des Gußeisens. [O] von A. Messerschmitt 11 *1579
 — Untersuchung des Zusammenhanges von — und Gattierung s. 11 1616
 — von Gußeisen s. 11 *1785
 — Die Ursachen der Lunkerung und ihr Zusammenhang mit — und Gattierung. [O] von A. Diefenthaler 12 *1813
 — von Flußeisenbrammen s. 12 1175
 — von Gußstücken in eisernen Formen s. 12 1215
 — und Lunkern des Eisens [O] 1913 *675
 — Untersuchung des Zusammenhanges von — und Gattierung s. 13 2053; 1914 901
 — Spannungen durch — s. 13 2136
 — Einfluß von Ungleichmäßigkeiten (Schlackeneinschlüsse, Gas- und —shohlräume) auf die Eigenschaften des Eisens s. 14 1349, 1718
 — Einfluß von —shohlräumen auf die Eigenschaften des Eisens s. 15 935
 — des Stahlformgusses s. 1918 440
 — s. a. Kommission zur Klärung...; Schrumpfen
Schwindungsmesser, -messung. — nach Keep s. 07 *1843
 — Vorrichtung zur Messung der Schwindung des Eisens s. 1908 513
 — s. 08 *1320
- Schwingung.** Benutzung der Dämpfung von —en für die Prüfung von Eisen [A] 1909 956
 — Untersuchung der Festigkeitseigenschaften von Metallen auf Grund der Dämpfungserscheinungen von —en [A] 1910 1036
 — Technische —lehre. Von Wilhelm Hort [B] 10 1692
Schwitzkugeln s. 1910 903; 1912 *145, *347
Schwungra(e)d(er). Versuchsanlage für — an der Purdue-Hochschule [A] 09 2026
 — Näherungsformel für Berechnung des —gewichtes von Walzenzugmaschinen [A] 1910 *344; [Zu] von Charles Reignier 1910 765; [Zu] von (K.) Rummel 1910 766
 — Springen eines —es s. 10 2096
 — Formen eines —es in Lehm [A] 11 1807
 — Autogene Schweißung eines großen —es [A] 13 1453
 — Umformer — in Lamellenbauart [A] 1914 *25
 — Versuche über den Luftwiderstand eines —es [A] 1914 206
 — [Zs] 1914 377
 — Der Temperaturverlauf bei Bremsung eines Schwungrades [A] 1915 460
 — Modellierung und Formerei von —n [O] 15 *1100
 — s. a. Seilscheiben—
Schwungradsteuermaschine für Walzwerke s. 1908 *614
Schwungradwalzenstraßen s. u. Walzwerksantrieb, Walzenzugmaschinen
Science-Museum. Ein Besuch im — in London [A] 1912 706
Scientific Materials Co. s. 1912 371
Scott, James. Ofen zur Sinterung von Gichtstaub und Feinerzen nach — s. 08 *993
Scottish Iron and Steel Company, Limited. Gründung 1912 459
Scottish Tube Company, Ltd. Gründung s. 11 1282
Seullin-Gallagher Iron and Steel Company. Stahlgießereianlage s. 07 *1739
Seattle. Die Anlagen der Pacific Coast Steel Company in San Francisco und —, Wash. [A] 17 *678
See(n). Die Entwicklung und die Zukunft des Massentransportes von Kohle und Erz über —. [O] von Otto Lienau 11 *1077
 — Die Schifffahrt auf den amerikanischen „Großen —“ [A] 11 1938
 — Hulett-Entlader und ihre Verwendbarkeit in Deutschland. Nach einer Betrachtung des Erzumschlages an den „Großen —“. [O] von Richard Borchers 13 *1089
 — Schwerer Sturm auf den Großen — 13 2045
 — s. a. Obere(r) —
Seefrachten für englische Kohlen im Kriege s. 17 *1025
 — (für Roheisenladungen) s. Vierteljahres - Marktbericht. Großbritannien
Seegeltung Deutschlands s. 16 1223
Seehäfen. Ausnahmetarif 7 k für schwedische Erze von den — nach dem Ruhrgebiete 18 837
- Seeküste.** Die Entstehung von Groß-eisenindustrie an der deutschen —. Von Colin Roß [B] 1912 785
Seeschifffahrt s. Schifffahrt
Seeschiffkessel s. Schiffskessel
Seeverkehr s. Institut für — und Weltwirtschaft; Ueber—
Seewasser. Ueber die Einwirkung von — auf Eisen, das mit anderen Metallen in Berührung steht [A] 10 2208
 — Das Rosten von Eisen in Salzlösungen und in — [A] 11 *1777
 — s. a. Meerwasser
Segerkegel. Erweichungstemperaturen der — [A] 1909 440
 — Die Schmelzvorgänge der — usw. [A] 10 1429
 — Untersuchungen der — [A] 1911 403
 — Die Untersuchung des Verhaltens der — [A] 11 1105
 — Die Schmelzpunkte der — 022 bis 15 [A] 1912 162
 — Erweichungstemperatur der — s. 12 1665
 — Vorschrift für Schmelzpunktbestimmungen nach —n [A] 1914 596
Sehmer, Theodor. (Nachruf) 07 1179
Selfert, L(eonhard). Ehrenpromotion von — s. 11 1116
 — (Nachruf) 1913 *968, (Berichtigung) 1048
Selgern, Selgerungen. Lunkern und — in Flußeisenblöcken. [Zu] von Adalb. Kurzwernhart 1907 99
 — Vermeidung der — in Schienenstahl s. 07 1223
 — Ueber den Einfluß des Gießens auf Lunkern und —. Eine experimentelle Studie an Wachblöcken. (Nach H. M. Howe und Bradley Stoughton). Von O. Petersen 1908 *116; [Zu] von P. H. Dudley 1908 913
 — Wird durch die Entfernung von Schwefel und Phosphor die — des Kohlenstoffes vermindert? [A] 1908 530
 — Zur Frage der — in Stahlblöcken [A] 08 *1256
 — Der Einfluß der Blockgröße auf den —grad bei Stahlblöcken [A] 09 *2022
 — Lunkerbildung und — in Blöcken [A] 1910 542
 — Schwitzkugelbildung und — s. 1910 *903
 — Der Einfluß von Titan auf die — von Bessemerischen [A] 10 1805
 — Der Einfluß der — auf die Festigkeit des Flußeisens. [O] von F. Wüst und H. L. Felsch 10 *2154; [Zu] von Anton v. Dormus 1911 *398
 — Zur Frage der —erscheinungen, der Gasblasen- und Lunkerbildung in Stahlblöcken [A] 11 *1151, 1199
 — erscheinungen in Gußstücken. [O] von Bernhard Osann 1912 *143, *346
 — Beitrag zur Frage der —en in Flußeisen. [O] von E. Heyn und O. Bauer 1912 *402
 — in Flußeisenblöcken s. 1912 304, 310
 — (in Flußeisenblöcken) 12 1264; (s. a. *1189)
 — Ueber den Einfluß der Blockgröße auf die — und auf andere Qualitätseigenschaften von Schienen [A] 12 1584

Seigern, Selgerungen (ferner):

- Ueber ein neues Verfahren zur Feststellung von — in Stahlblöcken [A] 12 1752
- Verfahren zur Feststellung von — in Stahlblöcken [A] 1913 953
- Vermeidung starker —en in Flußeisenblöcken s. 13 *1890
- Die — in Schienen [A] 1914 549
- Seigerungen in Stahlschienen [A] 1915 323; [A] 1917 479
- vorgänge im Mischer s. 15 857
- Einfluß von —en auf die Eigenschaften des Eisens s. 15 935
- s. a. u. den Metallurgischen Verfahren

Seil(e). —verbindungen 1913 535

- s. a. Draht—; Förder—

Seilbahnen. Lokomotiv - Steilbahnen und —. Bearb. von Roman Abt und Siegfried Abt. 2. Aufl. (Handbuch der Ingenieurwissenschaften, Teil 5, Bd. 8) [B] 1907 752

- 3. a. Drahtseilbahn(en)

Seldrähle. Prüfung von —n s. 1914 26**Seilförderung.** Die — im Carlstollen bei Diedenhofen. [O] von Schwartzkopff 08 *1385; (Berichtigung) 1909 117**Seilrollen.** Gepreßte — [A] 08 *1152**Sellscheiben.** Das Einformen großer —. Von E. Otto 13 1982**Sellscheiben-Schwungrad.** Betriebsreparatur an dem — einer Walzenzugmaschine 14 1270**Seilseilbahnen** s. u. Drahtseilbahn(en)**Selltriebe.** Wie sollen Seil- und Kettentriebe mit Rücksicht auf die Haltbarkeit des Zugorgans konstruiert sein? [O] von Ernst Heckel 1908 *828**— [Zs] 13 1830, 1992; 1914 766; 14 1312****Seiltrommeln** s. 1908 *830**Sekukuniland.** Eisen- und Chromerze im — (Süd-Afrika) 11 1969**Selbstentlader, -entladung, -entladewagen.** Selbstentladewagen [A] 1907 *150

- Ueber die Stellung der Eisenbahnverwaltung zur Einführung der Selbstentladung [A] 1907 429; (s. a. 546)
- Weitere Entwicklung der Frage der Selbstentladewagen [A] 08 1764

— Selbstentlader s. 08 *1353, 1518; 1909 *505; 10 1598; 12 387**— Der 40-t-Wagen Arbel mit allseitiger Selbstentladung** [A] 1911 315**— Selbstentladewagen mit Bodenentleerung für den Erztransport** [A] 1911 568**— Allgemein verwendbarer Selbstentlader** [A] 1912 708**— Selbstentlader [Zs] 1913 698; 14 1536; 1917 90, 315, 409, 619; 17 702; 1918 102, 275****— Preisaufgaben betr. Selbstentladewagen** s. 1913 570**— Selbstentlader Bauart Ziel** [A] 14 1536**— Ueber die Verwendung von Selbstentladewagen für Seitenentleerung bei der Beförderung von Massengütern** [A] 15 *1056**— Offene Güterwagen mit Selbstentladeeinrichtung.** [O] von Wilh. Jösch 16 1202

- s. a. Eisenbahnwagen

Selbstentzündung, -entzündlichkeit (der Kohle) [Zs] 1907 904**— Zur Frage der — von Braunkohlenbriketts** [A] 11 1226

- Ds. [A] 11 1816

— Ueber die — von Kohle [A] 11 1238**— der Kohle** [A] 1913 657**Selbstgreifer.** Neuere — mit großer Öffnungsweite [A] 1912 164**— Versuche mit —n** [A] 1912 919**— Neuere —.** [O] von Richard Borchers 1914 *624**— [Zs] 1914 932; 1915 115, 321****— Neuere — bauart** 1914 *1009**— Höchstleistungen von —n** s. 1918 530**— s. a. Greifer; Hebezeuge****Selbstkosten.** Verzinkungs-Selbstkosten-Berechnung von Blechen. [O] von Wilh. Schwarz 1907 307, (Berichtigung) 534**— berechnung der Beize von Feinblechen.** [O] von Wilh. Schwarz 1907 654**— Die —berechnung industrieller Betriebe.** Von Friedrich Leitner. 2. Aufl. [B] 1907 678**— Monographische Darstellung der — berechnung industrieller Betriebe** (Preisausschreiben) s. 1907 429**— berechnung für Maschinenfabriken.** Von J. Bruinier [B] 1908 929**— Amerikanische —** [A] 1909 153, 331**— Fabrikorganisation, Fabrikbuchführung und —berechnung der Firma** Ludw. Loewe & Co., Actiengesellschaft, Berlin. Von J. Lilienthal [B] 1909 372**— Verteilung der Materialverluste auf die — der Fertigware (in der Metallgießerei)** [A] 1909 837**— berechnung für Hüttenwerke, insbesondere für Eisen- und Stahlwerke.** Von Adolf Schuchart [B] 09 1580**— berechnung von Drähten und Drahtstiften.** Von (W.) Schneeloch [A] 1910 92**— The Cost of mining.** By James Ralph Finlay [B] 1910 514**— Zur Frage der —berechnung und Klassierung von Gußstücken.** [O] von Engelbert Leber 1910 *563, *700; [Zu] von J. Mehrtens jun. 10 1921; [Zu] von E. Leber 10 1921**— Theorie und Praxis der industriellen —berechnung.** Von C. M. Lewin [B] 1910 931**— von Roheisen und Stahl** s. 10 2013, 2014**— Verringerung der — in Adjustagen und Lagern von Stabeisenwalzwerken** [A] 1911 *365**— wesen eines gemischten Hüttenwerkes** [A] 1911 942**— berechnung im Maschinenbau.** Von Georg Schlesinger [B] 1911 947**— der Minettegruben** s. 1911 544**— berechnung in Maschinenfabriken.** Von Emil Pfeiffer (u. a.) [B] 11 1818**— Ueber Moller und Gesteungskosten von Ferromangan** [A] 1912 794**— berechnung im Stahlwerksbetriebe** s. 1912 *975**— Roheisengestehungskosten in Oesterreich** 12 1126**— berechnung gemischter Werke der Großeisenindustrie.** Von H. Wagner [B] 1913 38**Selbstkosten** (ferner):

- [Zs] 1913 535; 14 1538

— ermittlung bei elektrischen Kraftanlagen auf Hüttenwerken. [O] von Paul Schoenfeld 13 1845**— Betriebsbuchführung und —berechnung in Siemens-Martin-Werken.** [O] von C. Canaris 1914 *7**— Einführung in die Organisation von Maschinenfabriken unter besonderer Berücksichtigung der —.** Von Friedrich Meyenberg [B] 1914 898**— berechnung und moderne Organisation von Maschinenfabriken.** Von Herbert W. Hall [B] 1914 1021**— berechnung von Gattierungen für Temperguß** [A] 1915 218**— Zur —frage der heutigen Martinverfahren** [A] 15 1078**— Einheitliche —ermittlung (in der Gießerei)** [A] 1916 419**— Kriegspreise und — in der Eisenindustrie** 16 1025**— berechnung [B] s. 1918 163****— von Kohle, Koks, Roheisen und Eisenerzeugnissen in Südrußland während des Krieges** s. 1918 557**— s. a. Ausgaben; Betriebsersparnisse; Kalkulation; Wertberechnung****Selen.** Die Anwendung von Silber bei der Bestimmung von Molybdän, Vanadin, — und Tellur [A] 10 1687**— Nachweis, Bestimmung und Trennung der chemischen Elemente.** Von A. Rüdigsle. Bd. 1: Arsen, Antimon, Zinn, Tellur. — [B] 1914 126**Semi-Steel** s. Halbstahl**Sendtner.** Drosselkalorimeter von — s. 1912 *63**Sensaud & Arens.** Die Zentrifugal-Gießmaschine von —. [O] von Carl Irresberger 17 *965**Separator(en).** Turbo — s. 1909 *406**— s. a. Eisen—; Scheider****Sépulchre.** Gasreiner — s. 1908 *963**S(épulchre) - F(ichet) - H(eurtey) - Gaserzeuger.** Versuche mit dem — s. 18 (*651), 652**Ser.** Scheibe von — s. 11 *1753**Serbien.** Eisen- und Chromerze in Alt- und Mazedonien [A] 09 2009**— s. a. Majdan-Pek; Moesien****Seriphos.** Ausbeutung von Eisensteingruben auf der Insel — (Griechenland) 10 1741**Servaes, (A.).** Glückwunsch der Nordwestlichen Gruppe des Vereins deutscher Eisen- und Stahlindustrieller zum 75. Geburtstag von Geheimrat — s. 1908 71; Erwiderung von Geheimrat — s. 1908 144**— Feier des 80. Geburtstages vom Geheimrat — 1913 91; (s. a. 42, 484)****Sestri Ponente.** Walzwerk in — s. 1907 429; (vgl. 17)**Seyboth.** Rostbeschickungsapparat Bauart „—“ [A] 1912 1073**Shanghai.** Einfuhr von Metallen und Metallwaren nach China über — im Jahre 1905 1907 118**Sheffield.** Ein Genossenschafts-Stahlwerk in — s. 1910 53**— Sheffielder Elektrostahlöfen** s. 10 1811**— Die wissenschaftlichen Methoden der Stahlbereitung an den Hochschulen in Charlottenburg und — s. 15 995**

Sheffield (ferner):

— Die Stahlindustrie in — und Umgegend während des Kriegsjahres 1916 s. 1917 70

Sheffield Society of Engineers and Metallurgists [V] 1907 503

Shelton Iron, Steel & Coal Co. Schienenherstellung durch die — s. 1909 888

Shenango-Furnace Co. Der neue Hochofen der — zu Sharpsville, Pa. [A] 1908 438

Sherardisieren. Ueber das Trockenverzinken oder —. [O] von Ernst Bernheim 1912 *857

— Verzinkung von Eisen und Stahl. IV. Teil. Das —. [A] 12 1241, 1422

— von Eisen und Stahl 15 1162

— Verschiedene Winke für die Praxis beim — [A] 1916 520

— s. 16 774; 18 1015

— vgl. a. Verzinken

Shetland. Eisenerze in — [Zs] 07 1873

Shim(m)er-Tiegel. Zur Kohlenstoffverbrennung s. 07 1700; 1908 *129

Shore. Das optische Pyroskop von — [A] 11 1424

Shottly Bridge. Eisen von — [A] 10 1668

Shuman-Haines-Dampfmaschine. Die — [A] 1913 1076

Sibirien. Verlegung des zweiten Geleises auf der Sibirischen Eisenbahn 07 1339

— Eisenerzvorkommen in — [A] 09 1514

— Zur Lage der Eisenindustrie in — 1911 827

— Gegenwärtiger Stand des Erzbergbaues in Ost— [A] 1912 1074

Sical. Legierung für die Stahlfabrikation s. 09 2024

Sicherheitsdeckelverschlüsse an den Zentrifugen der Ammoniakfabriken s. 10 2096

Sicherheitseinrichtung(en), -vorrichtung(en), -vorkehrung(en) in chemischen Betrieben. Von Konrad Hartmann [B] 11 2027

— gegen das Durchgehen schwungradloser Walzenzugmaschinen. Von C. Kießbach 12 *1345

— Ueber Kuppelofenexplosionen und eine — zu deren Verhütung. [O] von Franz Osswald 1914 *349

— bei Hochofenschrägaufzügen. [O] von Rudolf Brennecke 15 *1169, *1220

— für elektrisch betriebene Bremsen. Von Chr. Ritz 1916 *563

— Ueber die Sicherung der Schweißnähte von Wasserkammern. [O] von Friedrich Münzinger 18 *721

— Eine einfache — für Gaserzeuger. Von W. Reitmeister 18 *1042

— s. a. Schutzbrillen; Schutzvorrichtungen; Sicherheitsvorschriften; Unfallverhütung

— Arbeiterschutz s. u. Arbeit, Arbeiter, Arbeits...

Sicherheitslampen. Preisausschreiben für — 12 1791

Sicherheitsmänner im Bergbau s. 1911 71; 1913 858, 860

— Amtsdauer der — im Bergbau 1918 492

Sicherheitsvorkehrungen, -vorrichtungen s. Sicherheitseinrichtung(en)

Sicherheitsvorschriften. Kritische Betrachtungen über die — für den Betrieb elektrischer Starkstromanlagen. [O] von P. Vahle 07 1581; [A] 1908 243; (s. a. 506)

— Bergwerks- und Betriebsvorschriften des Verbandes deutscher Elektrotechniker. Von Gehnisch 1909 922; (s. a. 683)

Sicherungen. Falsche Sparsamkeit bei elektrischen — auf Kosten der Betriebssicherheit [A] 1916 *41

— Ausbesserung von Sicherungsstößen [A] 17 1149

— vgl. Schmelzstöpsel

Siderurgica di Savona s. Società Anonima —

Siebe s. Sand—; Windsichter

Siebel-Freygang. Eisenerzaufbereitung nach dem Verfahren — auf Gruben in der Provinz Oberhessen [A] 1914 931

— Eisenerzaufbereitung, System — s. 1914 *447

Siebenbürgen. Die Manganeisenerzvorkommen von Macskamenzö in — [A] 1910 1110

— Erdgas im siebenbürgischen Tertiärbecken [A] 1911 857

— Die Naturgase —s und die Erdgasquelle von Kissármás [A] 1912 161

Siebtrommel. Kollergang mit — s. 07 *1488

Siebverfahren zur Abwässerreinigung s. 1907 135

Siedepunkte der Metalle [A] 1908 173; [A] 1912 1080; [A] 12 1468

Siederohre, Siederöhren s. u. Rohr(e)

Siederohrwalzwerk s. u. Walzwerk(e)

Siedlung. Ansiedlungskommission (Posen) s. 11 1650

— Heidelberger volkswirtschaftliche Abhandlungen. Bd. 1. H. 4. Die Entwicklung eines modernen Industrieortes und die Lehren, die sich daraus für die industrielle Ansiedlungspolitik ergeben. Von Hans Kampffmeyer [B] 1912 335

Siedlungsgebiete für deutsche Landkolonisten s. 16 1223

Siegen. Die Gießerei-Anlagen der königlichen Fachschule für die Eisen- und Stahlindustrie des —er Landes zu —. [O] von Haedicke 07 *939

Siegener Act.-Ges. für Eisenkonstruktion, Brückenbau und Verzinkerei [G] 1909 448; 1912 422

— Erwerb der Dreslerschen Drahtwerke 18 812

Siegener Eisenbahnbedarf, A.-G. (Gründung) 1908 318

— [G] 13 1838; 1915 330

— (Erwerb durch die) Actiengesellschaft Charlottenhütte 18 671, 739; (vgl. 948)

Siegener Eisenindustrie, Act.-Ges., vorm. Hesse & Schulte [G] 1907 827; 08 1487; 11 1740; 12 1551; 13 1797; 14 1838; 15 1190

— Kapitalverminderung s. 08 1487

Siegener Stahlröhrenwerke, G. m. b. H. Gründung 1909 159¹⁾

— Einstellung des Betriebes 14 1360

Siegen-Lothringer Werke H. Fölzer Söhne s. 13 2089; 15 795; 16 763; 17 662; 1918 598

¹⁾ Firma daselbst irrthümlich Siegerländer Stahlröhrenwerke

Siegen-Solinger Gußstahl-Actien-Verein

[G] 07 1371; 08 1375; 09 1464; 10 1577; 11 1523; 12 1512; 13 1673; 1915 31; 16 738; 1917 438; 1918 407

— (Sanierung) 1918 1045; 13 1217; (s. a. 1673); 1914 558; 1915 356; 15 764

— (Kapitalerhöhung) 1917 438; 1918 163, 407

— (Ankauf der Firma Heyden & Käufer, G. m. b. H.) 18 834

Siegerland. Die Bedeutung der Siegerländer Eisenerzvorkommen für die Versorgung der deutschen Eisenindustrie. [O] von Wilhelm Venator 1907 127

— Zur Geschichte der Siegerländer Stahl- und Eisenindustrie [A] 1907 440; (s. a. 442)

— Geschäftsgang und Lage der Siegerländer Industrie (im Jahre 1906) 1907 822

— Ds. im Jahre 1907 1908 892

— Ds. im Jahre 1908 09 1043

— Die Siegerländer Eisenindustrie im Jahre 1909 10 1229

— Ds. 1910 1911 1073

— Ds. 1911 12 1165

— Ds. 1912 13 1215

— Ds. 1913 14 1323

— Kupfererze im — s. 1907 131

— Eisenerze im — [Zs] 1908 434

— Gangkarte des —es. Hrsg. von der Königl. Preuß. Geologischen Landesanstalt. Lfg. 1 [B] 1909 526

— Ds. Lfg. 2 [B] 11 1479

— Ds. Lfg. 3 [B] 14 1236

— Beiträge zur Wirtschaftsgeschichte des —es. 1/2. Hrsg. von F. Philippi [B] 09 2034

— Eisenerzbergbau s. 09 1828; 10 1851

— (Die Eisenerzvorrate des —es) 1910 *864

— Ueber die Gangverhältnisse des —es und seiner Umgebung. Von W. Bernhardt. T. 1 [B] 1910 970

— Aufbereitung der Siegerländer Spateisensteine [O] 12 1949; [Zu] der Maschinenbauanstalt Humboldt 13 1735, 1741; [Zu] von W. Harnickell 13 1740, 1742

— Beiträge zur Entwicklung der Hochofenprofile im —. [O] von A. Knaff 1911 *457

— Ausnahmetarif für Eisenerz vom Sieg-, Lahn- und Dillgebiet nach Oberschlesien (vom 1. Januar 1912) s. 1912 37

— Ds. 13 1836, 2128

— Die Entwicklung und volkswirtschaftliche Bedeutung des Eisenerzbergbaues und der Eisenindustrie im —. Von Richard Utsch [B] 13 2005

— Frachtermäßigung für Eisenerz, Koks usw. zugunsten des —es s. 13 1921

— Experimentelle Untersuchung des Siegerländer Spiegeleisen-Hochofens. Ein Beitrag zur Reduktion des Mangans im Hochofen. [O] von Hermann Thaler 14 *1481

— Ausnahmetarif für die Beförderung von Eisenerz und Manganerz (Braunstein) sowie Koks usw. zum Hochofenbetrieb aus bzw. nach dem Lahn-, Dill- und Siegbiet 14 1645, 1804; 1915 300, 356, 408

Siegerland (ferner):

- Ausnahmetarif für die Beförderung von Steinkohlen usw. vom Ruhrbezirk zum Betriebe von Eisenerzbergwerken und Hochöfen einschl. des Röstens der Erze usw. nach den Stationen des —es usw. vom 1. Nov. 1911 14 1835; 1915 356; 15 1115
 - Goethes Ansicht über das Siegerländer Eisen. Von Otto Vogel 1915 453
 - Ausnahmetarif 7 g für den Versand von Eisenerz usw. aus dem Sieg-, Lahn- und Dillgebiet nach Oberschlesien 15 1089; 17 1198
 - Eisenbahnstrecke Weidenau-Haiger s. 15 1288
 - Ausnahmetarif für Eisenerz, Koks usw. zum Hochofenbetrieb aus bzw. nach dem Sieggebiet usw. vom 1. September 1915 1916 252
 - Aus den fetten Jahren der Siegerländer Hammerschmiede. Von Otto Vogel 1916 349
 - Das — unter preußischer Herrschaft 1815—1915. Von Hans Kruse [B] 16 954
 - Gußeiserne Grabmale aus dem —e. [O] von Hans Kruse 16 *1152
 - Ausnahmetarif (vom 1. Nov. 1911) für Steinkohlen, Koks und Briketten (vom Ruhrbezirk nach den Stationen des —es...) 16 1192
 - Selbstentladewagen im Eisenbahnverkehr mit den Hochöfen des Sieggebietes s. 16 1202
 - Beiträge über die Verhüttung der Siegerländer Rostspate im Hochofenbetrieb [O] 1917 *494
 - Ausnahmetarif für Eisenerz usw. nach dem — 1917 170
 - Der Ausnahmetarif für Steinkohlen usw. vom Ruhrgebiet nach Stationen des —es, des Lahn- und Dillgebiets 1918 42
 - s. a. Fachschule für die Eisen- und Stahlindustrie des Siegerlandes
 - Erzmarkt s. u. Vierteljahres-Marktbericht: Rheinland-Westfalen
 - (Statistisches) s. a. u. Siegerländer Eisensteinverein; Verein für den Verkauf von Siegerländer Roheisen, G. m. b. H.
- Siegerländer Eisensteinverein, G. m. b. H.** (Verkaufstätigkeit, Preisfestsetzung) 1907 251; 07 1558; 08 971, 1231, 1373; 1909 924; 1910 774; 10 1734, 1779, 1899
- [G] 1907 681; 1908 493; 1909 605; 1910 644; 1911 493; 1912 593; 1913 539; 1914 556; 1916 400
 - Berichte über Erzbergbau und Erzpreise s. 1907 127
 - (Auftragsbestand) 1908 215
 - (Geschäftslage) 08 1119, 1796
 - [V] 08 971; 1909 42; 09 1758; 1910 221, 725; 1911 950; 1912 174¹⁾, 378, 593, 1004; 12 1391, 1550, 1724, 2018; 1913 86, 576, 1003; 13 1500, 1795, 2002; 1914 83, 652, 981; 14 1194; 15 1163
 - (Ankauf der Gewerkschaft Stahlert) 1909 767, 807
 - (Verlängerung der Verbandsdauer) 1910 477, 603; 13 1795

Siegerländer Eisensteinverein, G. m. b. H. (ferner):

- (Preisfestsetzung) 11 1820, 2030; 1912 252
 - (Marktlage) 11 1862
 - Abschluß für Oberschlesien s. 11 1904
 - (Preiserhöhung) 1913 260; 1915 276, 645; 15 890; 1916 207, 475; 16 1215
 - (Erlieferung nach Oberschlesien) 1913 795
- SiegerländerHütten(werke)s. Vereinigte-Siegerländer Roheisensyndikat.** (Auflösung) 08 1481
- Siegert.** Zur Kenntnis der Verfahren von — und Bunte zur Bestimmung des Abwärmeverlustes einer Dampfkesselanlage [A] 1912 706
- Siegeszug.** Der — des Eisens. [O] von A. Haarmann 1912 849
- Sieg - Rheinische Hütten - Aktiengesellschaft** [G] 1907 38; 07 1828; 08 1933; 09 2070; 1911 43
- Umsteuerungsglockenventil der Firma — s. 07 *1320
 - (Verschmelzung mit dem) Façon-eisen-Walzwerk L. Mannstaedt & Cie., Aktiengesellschaft 1911 621
- Siemens, Werner von.** — und die Eisenindustrie. [O] von Otto Vogel 16 1197, 1246
- Gedenkfeier für — 16 1228
 - Ein Lebensbild nebst Auswahl seiner Briefe. Hrg. von Conrad Matschoß [B] 17 1153
 - Von Artur Fürst [B] 17 1153
 - Von C. Dihlmann [B] 17 1154
 - Von Ferdinand Neureiter [B] 17 1154
 - Sonder-Nummer der Zeitschrift „Die Naturwissenschaften“ [B] 17 1154
- Siemens' Elektrische Betriebe, A.-G.** Abkommen mit dem Hochofenwerk Lübeck s. 09 2070
- Siemens-Gaserzeuger s. 1907 *694, *708**
- Siemens-Martin-Blöcke, -Flußelsen s. u. Flußeisen; Sta(e)hl(e)**
- Siemens-Martin-O(e)fen s. u. Martin-o(e)fen**
- Siemens-Martin-Stahl s. u. Flußeisen; Sta(e)hl(e)**
- Siemens - Martin - Stahlguß s. Martin-Stahlguß**
- Siemens - Martinstahl - Schienen s. u. Schienen**
- Siemens - Martin - Verfahren s. Martin-o(e)fen; Martinverfahren (sowie die Verweisungen daselbst)**
- Siemens - Martin - Werk(e) s. Martinwerk(e)**
- Siemens - Regenerativ(gas - Stoß)ofen s. Regenerativ(gas)o(e)fen; Stoßo(e)fen**
- Siemens-Ring.** Stiftung und erste Verleihung s. 16 1229
- Siemens-Schuckert-Werke, G. m. b. H.** Elektro - Reversierstraßenantriebe der — s. 07 1839
- [G] 1910 53; 10 2181; 11 2158; 12 2153; 13 2129; 14 1897; 1918 43
 - Auftrag für Chile s. 1913 924
- Siemens & Halske, A.-G.** Das Wernerwerk von —, Berlin-Nonnendamm. Von Hans Dominik [B] 1907 432
- Eisenprüfapparate der Firma — s. 07 *1334, (*1333), *1335
 - Mitbegründung der Gesellschaft für Elektrostahlanlagen m. b. H. s. 07 1443
 - [G] 11 2158; 12 2153; 13 2130; 14 1897; 1916 48; (für 1915/16 u. 1916/17) 1918 43

Siepmann, Paul. Ehrenpromotion von — s. 16 1220

- Siourin.** Herstellung von Eisenschwamm nach dem Verfahren von — in Höganäs 1912 830
- Signalthermometer.** Verstellbares elektrisches — [A] 11 1975
- Silber.** Nachweis, Bestimmung und Trennung der chemischen Elemente. Von A. Rüdisüle. Bd. 2: Gold, Platin, Vanadin, Wolfram, Germanium, Molybdän, —, Quecksilber [B] 1914 1022
- Aluminiumabgüssen die Farbe mat-ten —s zu geben s. 14 1305
 - beim Ätzen s. 15 1133
 - Verhalten des Vanadins zu — s. 16 805
 - Umwandlungerscheinungen an — s. 1917 *64
- Silbergraphit s. Ceylongraphit**
- Silbersulfat.** Erhitzungskurve s. 11 *1912
- Silixbrocken** als Ersatz für die französischen Kugelflintsteine s. 1916 19
- Silifrax,** ein neues Siliziumkarbid [A] 15 1111
- Silikaquarzte.** Ueber —. [O] von Kurd Endell 13 *1770, *1855
- Silikaesteine.** Verfahren zur Herstellung von —n mittels Nachpressens [A] 12 1503
- Ueber — für Martinöfen. [O] von Otto Lange 12 *1729, (Besprechung) 1737
 - Analyse von —n s. 12 1737
 - Ueber Quarzite und —. [O] von Friedrich Wernicke 1913 *235
 - Ueber Herstellung und Prüfung von —n für Koksöfen [A] 1916 143
 - [Zs] 1918 594; 18 1116
 - Beschaffung von —n während des Krieges s. 1918 376
 - Höchstpreise für feuerfeste Steine (Silika- und Schamottesteine) sowie Mörtel 18 904
 - Ueber feuerfeste Baustoffe, insbesondere —. [O] von Hugo Krueger 18 *1201
- Silikate.** Neuere Zementforschungen. Basische —. Von Siegfried Habianitsch [B] 08 1442
- Ein Beitrag zur Theorie der — [A] 1911 314
 - Ueber ein Hilfsmittel bei der Titration des Eisenoxyduls in —n nach Pebal-Dölter [A] 1911 1062
 - Bildungswärme einiger — [A] 1912 541
 - La Silice et les Silicates. Par Henry Le Chatelier [B] 14 1591
 - (Untersuchung) [Zs] 15 790
 - Die Aluminium-Bestimmung in —n [A] 15 1014
 - Handbuch der Mineralchemie. Hrg. von C. Doelter. Bd. II, Abt. 2. — dreiwertiger Metalle [B] 18 998
 - s. a. Eisen—; Kalk—; Kalksilikat-schlacken; Kalktonerde—; Man-gan—; Tonerde—
- Silikatgesteine.** Ueber die Bestimmung des Eisenoxyduls in —n [A] 1912 372
- Siliko-chrom s. 1908 261**
- s. a. Silizium-Chrom-Legierungen
- Siliko-Kalzium.** Die Eigenschaften von — [A] 1911 521
- Siliko-Mangan-Aluminium s. 1911 1060**

¹⁾ Der Verein ist an dieser Stelle irrtümlich anders bezeichnet

Silikonspiegel s. 1908 84

- Amerikanischer — s. **08 1581**
- s. a. Siliziumspiegel

Silit und seine Verwendung in Industrie und Wissenschaft [A] **1913 697**

Silizide s. Metall—

Silizium. Beitrag zum Einfluß des —s auf das System Eisen-Kohlenstoff [O] **1907 *482**

- Die Herstellung von Stahl aus hochsiliziertem, phosphorhaltigem Roheisen nach dem Thomasprozeß [A] **1907 789**
- Ueber die Beziehungen zwischen dem spezifischen Gewicht und dem —gehalt im Ferro— [A] **1907 928**
- Verhalten von — beim Erzfrischen s. **1907 192, *229**
- Einfluß von — auf Gußeisen s. **1907 596, 599, 626, 627, 880, 882, 882**
- abbrand im Kuppelofen s. **1907 624**
- Ersatz des Kohlenstoffes in Ferro-mangan durch — s. **1907 720**
- Gleichzeitige Bestimmung von — und Eisen s. **1907 781**
- Bestimmung des —s in Ferrosiliziumverbindungen und Metallsiliziden [A] **07 1106**
- Amerikanische Leitmethoden für die Bestimmung von —, Schwefel, Phosphor, Mangan, Kohlenstoff, Graphit im Roheisen [A] **07 1699**
- gehalt von Schnelldrehstahl s. **07 1091**
- bestimmung in Roheisen s. **07 1357**
- bestimmung in Ferro— s. **07 1543**
- Einfluß des —s auf die Graphitbildung im Roheisen s. **07 *1571, *1621**
- gehalt beim Elektroschmelzverfahren s. **07 *1727**
- Herstellung —freier oder —armer Legierungen s. **07 1751**
- Einfluß des —gehaltes auf die Schwindung von Gußeisen s. **07 *1842**
- Zur Analyse des Handels-Siliziums und der —verbindungen [A] **1908 371**
- Untersuchung von — [Zs] **1908 456, 927**
- als Reduktionsmittel für Metall-oxyde s. **1908 356**
- Der Einfluß des —s auf die physikalischen und chemischen Eigenschaften des Eisens [A] **08 1478**
- Die Bestimmung von Wolfram, Chrom und — im Chromwolframstahl. Von S. Zinberg **08 1819**
- Hochsiliziertes Flußeisen für Transformatorbleche [A] **08 1893**
- gehalt bei Schienen s. **08 967**
- als Zusatz beim Magnetstahl s. **08 1238**
- Der Einfluß des —s auf die elektrischen und magnetischen Eigenschaften des Eisens [A] **1909 472**
- Ueber die Reduktion von — aus Tiegelmaterialeisen durch geschmolzenes kohlehaltiges Eisen. Von Heinrich Hanemann [B] **1909 1004**
- Ueber die Trennung der Kieselsäure von — und Kohlenstoff [A] **09 2028**
- Beiträge zur —bestimmung im hochprozentigen Ferrosilizium. Von Georg Preuß **1910 459**
- Ueber das Zementieren —haltiger Eisensorten [A] **1910 1121**
- Zur —bestimmung in hochprozentigem Ferro— [A] **1910 1130**

Silizium (ferner):

- Der Einfluß des —s auf reines Gußeisen [A] **10 *1768, (Besprechung) 1769**
- Einfluß des —s auf die maximale Löslichkeit von Eisenkarbid in γ -Eisen [A] **10 2207**
- Neuerungen auf dem Gebiete der —verbindungen [A] **1911 157**
- Die Bestimmung des —s im Vanadin- und Molybdän-Metall und in deren Eisenlegierungen [A] **1911 1062**
- Die Analyse —reicher Ferrotitanlegierungen [A] **1911 1063**
- Der Einfluß von Mangan und — (auf Gießereiroheisen) [A] **11 1426**
- Ueber die Bestimmung des Phosphors im Roheisen und Gusse ohne Abscheidung des —s [A] **11 1976**
- darstellung [A] **1912 1078**
- Ueber den Einfluß des —s auf die Eigenschaften des Flußeisens [A] **12 *1500**
- Einfluß des Schwefels bei wechselndem —gehalt auf Gußeisen **12 2003**
- Einfluß des Schwefels auf die Beständigkeit des Eisenkarbids bei Gegenwart von — [A] **1913 789**
- Einfluß des —s auf den Rost- und Säureangriff des Gußeisens [A] **1913 911**
- Ueber den Einfluß des —s auf Siemens-Martin-Blöcke [A] **13 1948**
- Ueber den Einfluß des —s auf die Löslichkeit des Kohlenstoffes im Eisen [A] **13 2163**
- bestimmung im Roheisen s. **13 1412**
- (Bestimmung) [Zs] **1914 551**
- La Silice et les Silicates. Par Henry Le Chatelier [B] **14 1591**
- bei der Möllerberechnung s. **14 1450**
- Einfluß des —s auf die Festigkeit des Gußeisens s. **14 1349**
- Beeinflussung kleiner, —reicher Graugußstücke durch Ausglühen [A] **15 1004**
- als Ursache des Vorkommens von Stickstoff in Eisen und Stahl s. **1916 148**
- gehalt von Gießerei-Roheisen s. **1916 *183**
- Ueber die Beziehung des —s zum Gesamtkohlenstoff beim schmiedbaren Guß und Hartguß [A] **16 *943**
- Verhalten des Vanadins zu — s. **16 805**
- Einfluß von — auf die mechanischen Eigenschaften von grauem Gußeisen s. **16 933**
- Nachweis, Bestimmung und Trennung der chemischen Elemente. Von A. Rüdisile. Bd. 4. Palladium . . . , Titan, — [B] **1917 295**
- Ueber den Einfluß des —s und der Glühdauer auf die mechanisch-physikalischen Eigenschaften des schmiedbaren Gusses. [O] von E. Leuenberger **1917 *513, *601**
- Einfluß von — auf die mechanischen Eigenschaften von Stahl s. **1917 291**
- Einfluß von — beim Umsetzen des Hochofens auf die verschiedenen Roheisensorten s. **1917 581**
- gehalt des Gußeisens s. **1918 591**
- Einfluß des —gehaltes von Roheisen auf die Entschwefelung in der Thomasbirne s. **18 626**
- gehalt des Gußeisens s. **18 684**

Silizium (ferner):

- als Verunreinigung technischer Metallsorten s. **18 1044**
- in Stahl s. **18 1160**
- s. a. Eisen-Silizium-Aluminium; Eisen-Silizium-Kohlenstoff-Legierungen; Eisen-Silizium-Legierungen; Ferronickel—; Ferro—; Ferromangan—; Kieselsäure; Mangan—
- Silizium-Aluminium** s. **15 *875**
- Silizium-Chrom-Legierungen** s. **09 1579**
- s. a. Silikochrom
- Siliziumguß.** Reiner — [A] **1913 1066**
- Siliziumkarbid** s. **1908 260; 1911 833**
- Silfrax, ein neues — [A] **15 1111**
- s. a. Karborundum; Silundum
- Siliziumlegierungen.** Zur Analyse des Handels-Siliziums und der — [A] **1908 371**
- Das Auflösen von — [A] **1911 690**
- Untersuchungen über verschiedene Silizium-Verbindungen [A] **11 1231**
- Untersuchungen über einige siliziumhaltige Legierungen [A] **11 1427**
- Silizium-Mangan-Legierungen** s. **09 1579**
- s. a. Siliko-Mangan-Aluminium
- Siliziummonoxyd** s. **1908 413**
- Siliziumspiegel.** Verwendung von — im Gießereibetrieb s. **07 1269**
- s. a. Silikospiegel
- Siliziumsta(e)hl(e)** für Dynamobleche s. **09 1674**
- [A] **10 1856**
- Ueber das Kornwachstum in —n [A] **14 1583**
- Thermoelektrische Eigenschaften von — s. **15 *957**
- [A] **1916 643**
- Geschichtliches s. **1916 269**
- Untersuchung des Gasgehaltes von — s. **17 *1076**
- s. a. Mangan—; Nickel—
- Siliziumverbindungen** s. Siliziumlegierungen
- Siller-Christian- (Dampf-) Kessel** s. **1916 *161**
- Silo(s)** für Formsand s. **07 *1576, 1579**
- s. a. Erz—; Getreide—; Kalk—
- Siloxikon** s. **09 1889**
- Silundum** [Zs] **1909 458**
- [A] **09 1083**
- Simmanee.** Gaswage von — und Abady s. **15 *1252**
- Simmersbach, Franz.** (Nachruf) **1910 *224**
- Simonds Mfg. Company.** (Elektrostahl-anlagen) **1910 895**
- Simplex-Spiralen-Kaliapparat.** [A] **1910 548**
- Simulation** und Arbeiterversicherung s. **1912 642**
- Sinalhalbinsel.** Eisenerze auf der — [Zs] **08 1416**
- Sindicato de hierros comerciales** s. **1907 393**
- Singhalesisches Eisen** und Stahl alten Ursprungs [A] **1912 706, 1036**
- Sinter** s. Walzsinter
- Sintermaschine.** Eine ununterbrochen arbeitende — [A] **1917 *17**
- Sintern, Sinterung.** Neues über — von Feinerz und eisenhaltigem Gichtstaube. [O] von L. C. Flaccus **08 *993**
- Das Dwight & Lloyd-Erzsinterungsverfahren [A] **1912 163**
- Das — von eisenhaltigem Material [A] **12 1499**

- Sintern, Sinterung** (ferner):
— Gichttaubeisinterungsanlage in Gary [A] 15 786
— Neuere maschinelle Einrichtungen bei Sinteranlagen [A] 16 *684
— s. a. Agglomerieren; Erzagglomerieren; Erzrosten
- Sinterofen.** Verfahren im — s. 14 1115
- Sinterungsanlagen.** Konzessionspflicht für — s. 1913 178
- Sittenwidrigkeit.** Wider die guten Sitten? [A] 1908 745
— Schadenersatzforderungen und — [O] von Ludwig Fuld 16 1180
- Sivyer Steel Casting Company.** Die neue Gießerei der — in Milwaukee, V. St. v. A. [A] 1917 *183
- Sizilien.** Eisenerze in — [A] 1907 456
— Eisenerzlagerstätten von Süditalien und — [A] 11 1679
— Eisenerzvorkommen auf — s. 1912 276
- Skala-Gasmesser** s. 16 1065 (*1064)
- Skandinavien.** Eisenerze (in) — [Zs] 1907 910; 07 1383
— Neueres aus der Elektro-Rohisen-erzeugung — s. [O] von A. Beielstein 13 1270
— Aufbereitung und Brikettierung von Eisenerzen in — [O] von Albert Beielstein 1914 *41, *100
— s. a. Norwegen; Schweden
- Skaredow, N.** Zur Frage des Selbstkostenpreises der Koksentschwefelung nach dem Verfahren von — [A] 1913 1074
- Skinningrove Iron Company.** Die elektrische Umkehrstraße der — [O] 1912 *185
— Umkehr-Block- und Profileisenwalzwerk der — [O] 1913 *646
- Skizzen.** Karten und — zum Weltkrieg 1914/15. Von Eduard Rothert. T. 1/2 [B] 16 667
- Sklerometer.** Verbessertes — s. 1914 *889
- Skleroskop.** Shoresches — s. 14 1870
- Skodawerke, Aktiengesellschaft.** [G] 1907 579; 1908 680; 1909 679; 1910 684; 1911 742; 1912 720; 1913 761; 1914 815; 1915 518; 1916 594; 1917 462; 1918 504
— Werksbeschreibung s. 1908 *325, *360
— (Kapitalerhöhung) 1911 703; 12 2019
— Beteiligung an einer ungarischen Kanonenfabrik s. 1913 705, 839
- Slabbingstraße** s. u. Walzwerk(e)
- Slatoust-Hütte, -Werke.** Elektrostahl-anlage s. 1909 677
— Von dem Martinwerk der — angestellte Versuche zur Beseitigung der Lunker in Stahlblöcken [A] 12 1464
- Slick.** Knüppel-Wärmofen von — s. 1917 *237
- Sloss-Sheffield Steel and Iron Company** [G] 1907 612; 1909 647; 1910 607
- Smith.** Die Manganbestimmung im Flußeisen und Roheisen nach dem Persulfatverfahren von — [O] von H. Kunze 12 1914, (Besprechung) 1917
- Smith, Charles Edwin.** Fabrikation gezogener Gasrohre nach — s. 1907 380, (*379)
- Smith, Procter.** Das Verfahren von — (zur maßanalytischen Manganbestimmung) 09 1929
- Smits, A.** Bemerkungen zu der Arbeit über das System Eisen-Kohlenstoff von — [A] 1912 545
- Snyder-Ofen.** Die Kosten von Elektrostahl in einem — [A] 16 1067
- Sociedad Altos Hornos de Vizcaya** s. Altos Hornos de Vizcaya
- Sociedad metalurgica La Acero Platense.** Walzwerksanlage der — s. 1910 *318
- Società Acciaierie Italiane.** Stahl- und Walzwerk der — s. 1907 429
- Società Altiforni, Fonderia ed Acciaieria di Terni.** (Bau eines Panzerplattenwalzwerkes) 1910 181
— Werksbeschreibung s. 1912 484 [G] 1914 943; 1915 542
- Società Anonima degli Alti Forni, Fonderia, Acciaieria, Ferriera Gio. Andrea Gregorini.** (Werkserweiterung) 1907 507
- Società (Anonima degli) Alti Forni Fonderie (ed Acciaierie) di Piombino.** Die Hochofen-, Stahl- und Walzwerksanlage der — [O] von Fritz Lürmann jr. 1907 *613
— Werksbeschreibung s. 1912 *443
— Gewinnanteil der „Ilva“ s. 13 2127
— [G] 1914 896; 1915 623
— Beteiligung bei der Société des Basins Miniers de la Méditerranée s. 1914 221
- Società Anonima di Miniere e Altiforni Elba** s. „Elba“ ...
- Società Anonima Ferriere di Sestri.** Gewinnanteil der „Ilva“ s. 13 2127
- Società Anonima Ferriere di Voltri** [G] 09 1838
— Lizenznahme für den Keller-Ofen s. 11 1243
— Werksbeschreibung s. 1912 313¹⁾
- Società Anonima Ferriere Italiane.** Gewinnanteil der „Ilva“ s. 13 2127
— [G] s. 1912 1005; [G] 1915 623
— Bilanz 1913 s. 1914 261
— Anschluß an die Ilva-Alti Forni e Acciaierie d'Italia s. 18 785
- Società Anonima Ferriere Piemontesi già Vandel e Cia.** [G] 09 1671; 13 1797; 14 1870
— (Kapitalerhöhung) 10 1482
— Werksbeschreibung s. 1912 312²⁾
- Società Anonima, Fonderie Ambrogio Necchi.** (Gründung) 1907 362
- Società Anonima Importazioni Siderurgiche.** Gründung der — s. 1917 488
- Società Anonima Laminatoio Nazionale.** Drahtwalzwerk der — s. 1910 *320
- Società Anonima Siderurgica di Savona.** Werksanlagen der — s. 1907 17, 429
— [G] 09 1879; 1915 623
— (Kapitalerhöhung) 1910 103
— Werksbeschreibung der — s. 1912 *440
— Abschreibungen der — s. 13 2127 [G] 1914 943
— Bilanz der — 1913 s. 1914 261
— Anschluß an die Ilva-Alti Forni e Acciaierie d'Italia s. 18 785
- Società Anonima Siderurgica Togni.** Gründung der — s. 1917 488
- Società del Laminatoio di Malavedo.** Werksbeschreibung der — s. 1912 313
- Società delle Ferriere Italiane di Bolzaneto.** Werksbeschreibung der — s. 1912 441, 485, 487
- Società Ferro e Acciaio Laminati.** Gründung der — s. 11 1163
— s. 14 1192
- Società Ilva.** Werksbeschreibung der — s. 1912 *486
— [G] 1914 694; 1915 623
— Bilanz 1913 s. 1914 261
— s. a. Ilva
- Società Italiana di Fonderie in Ghisa e Costruzioni Meccaniche già Fratelli Balleydier.** Abkommen der — mit der Officine Metallurgiche Togni s. 1914 84
- Società Italiana Gio. Ansaldo, Armstrong & Co.** Werksbeschreibung der — s. 1912 314
— vgl. Ansaldowerke; Armstrong-Werke
- Società Liguria Metallurgica.** Werksbeschreibung der — s. 1912 314
— vgl. a. Ligore Metallurgica
- Società Metallurgica Bresciana.** Beteiligung der Firma Gebr. Böhler & Co. an der — s. 1907 643
- Società Metallurgica Franchi-Griffin.** Werksbeschreibung der — s. 1912 313
- Società Siderurgica di Savona** s. Società Anonima Siderurgica di Savona
- Società Tubi Mannesmann.** Werksbeschreibung der — s. 1912 313
— Werkserweiterung der — s. 1914 262
- Société Anonyme Belge de la Providence Russe** [G] 1912 291; 1913 669; 1914 815
- Société Anonyme Belge des Tôleries de Konstantinowka** [G] 1907 219; 1908 143; 1909 159; 1910 222; 1911 127; 1912 254; 1913 422; 1914 301
— Hochofenanlage der — s. 1912 843
- Société Anonyme d'Athus-Grivegnée.** Gründung der — s. 11 1322; s. a. 1823
— Angliederung eines Kokereounternehmens s. 1912 460
— [G] 12 1807; 13 1879; 1915 542
- Société Anonyme de Carbonisation.** Verkauf von Koks-batterien der — s. 1912 460
- Société Anonyme de Commentry-Fourchambault & Decazeville.** [G] 10 1184; 1911 743; 1912 597; 1913 629; 1914 604
— Hochofenanlage s. 1911 453
— Beteiligung an der Société Métallurgique de Pont-à-Vendin s. 1911 991
- Société Anonyme de la Fabrique de Fer de Charleroi** [G] 13 1919
- Société Anonyme de la Providence** s. Société Anonyme des Laminaires, Hauts-Fourneaux, Forges, Fonderies et Usines de la Providence
- Société Anonyme des Aciéries d'Angleur** [G] 07 1714; 08 1864; 09 1838; 10 2019; 11 1943; 12 1971; 13 1962
— Bau einer Zement- und Brikettfabrik s. 1910 974
- Société Anonyme des Aciéries de France.** [G] 07 1603; 08 1767; 09 1839; 10 2019; 11 1783; 13 1920
— Erzkonzessionen s. 1912 676
— (Kapitalerhöhung) 1913 963
— Hochofenanlage s. 13 1583; 1914 338, 941

1) Dasselbst nur Ferriere di Voltri

2) Dasselbst nur Ferriere Piemontesi

Société Anonyme des Aciéries de Micheville. [G] 09 1918; 10 2020; 11 1944; 12 1893; 13 1879
 — (Verschmelzung mit der Compagnie des Forges de Champagne et du Canal de Saint-Dizier) 11 1820; (s. a. 1400)
 — (Erweiterung der Werksanlagen) 1912 214
 — Verkauf einer Liegenschaft s. 12 1432
 — Errichtung eines Blechwalzwerkes s. 12 1550
 — Beteiligung an Kohlen- und Erzgruben s. 1913 172
 — Betriebserweiterung s. 1913 421
 — Hochofenanlage s. 13 1583
 — (Die Werksanlagen der) — 1916 342
Société Anonyme des Aciéries de Paris et d'Outreau. [G] 1910 935; 1911 950; 1912 597; 1913 925; 1914 982
 — Eisenerzkonzessionen s. 11 1400
 — Errichtung eines Hochofens s. 1914 84
Société Anonyme des Aciéries de Roux. Auflösung in die Société Anonyme des Tôleries Modernes s. 1912 36
Société Anonyme des Aciéries de Sambre-et-Meuse. (Hüttenwerksanlage in Calais) 10 2020
 — [G] 11 1866
 — (Kapitalerhöhung) 11 2082
 — Verkauf der Hochofenanlage s. 1913 963
 — Bau eines Martinwerkes s. 1914 338
Société Anonyme des Aciéries et Ateliers de Construction de Tarets Koïa s. 11 2082
 — Kapitalerhöhung s. 12 2019
Société Anonyme des Aciéries et Forges de Firminy [G] 08 1767; 10 2182; 11 1944; 13 2005
 — (Neuanlagen) 1911 1031
 — (Hüttenwerksanlage) 11 1322
 — (Werksanlagen) 1912 422
 — Kapitalerhöhung s. 13 1299
 — Hochofenanlage s. 13 1583; 1914 1108
Société (Anonyme) des Aciéries et Laminaires de Beautor. (Gründung) 11 1243¹⁾
 — Kapitalerhöhung s. 1913 880¹⁾
 — Erzeugung von Blech s. 12 1550
Société Anonyme des Aciéries, Hauts-Fourneaux et Forges de Trignac. [G] 1907 507
 — Veräußerung der Werke s. 1910 519
Société Anonyme des Anciens Etablissements Métallurgiques Valère-Mabille et R. Pelgrims. (Gründung) 10 1185¹⁾
 — [G] 11 2081
 — (Kapitalerhöhung zwecks Angliederung der Usines Ch. Vermot) 1912 36, 124
Société Anonyme des Ateliers du Thiriau. Ausgabe von Schuldverschreibungen der — s. 1912 882
 — Betriebserweiterung bei der — s. 1912 594
Société Anonyme des Boulonneries de Bogny-Braux. Kapitalerhöhung usw. s. 1912 883, 966, 1004
 — Martinstahlwerk s. 1913 879¹⁾

¹⁾ Dasselbst nur als Société des ... bezeichnet

Société Anonyme d'Escaut et Meuse. Beteiligung der — an einer Röhrenpreisvereinigung s. 1914 337
Société Anonyme des Charbonnages, Hauts-Fourneaux et Usines de Strepy-Brasquegnies. Stand des Unternehmens s. 1912 883
Société Anonyme des Charbonnages Réunis Laura et Vereiniging. Beteiligung des Eschweiler Bergwerks-Vereins an der — s. 07 1601
Société Anonyme des Forges de Clabecq. [G] 11 2082
 — Gründung eines Kokereiunternehmens s. 12 1724
 — (Erweiterung der Werksanlagen) 1914 84
 — (Die Werksanlagen der) — 1916 *385
Société Anonyme des Forges de Saint-Eloi. Walzwerksanlagen der — s. 1913 421
Société Anonyme des Forges de Virieux-Molhain. (Abkommen mit der) Société Métallurgique de Gorey 1912 595
 — Hochofenanlage der — s. 13 1583
Société Anonyme des Forges et Aciéries de Commercy. Betriebserweiterung der — s. 1912 883
Société Anonyme des Forges et Aciéries de Huta-Bankowa [G] 1912 292; 1913 37; 13 2130
Société Anonyme des Forges et Aciéries des Ardennes. Gründung s. 1913 880
Société Anonyme des Forges et Aciéries de Stenay. (Gründung) 1907 395
Société Anonyme des Forges et Aciéries du Nord et de l'Est. [G] 09 1918; 10 1936; 11 1990; 12 1970; 13 1962
 — Umgestaltung eines Hochofens bei der — s. 1912 842
 — Übernahme eines Röhrenwerkes durch die — s. 1913 880¹⁾
 — Hochofenanlage der — s. 13 1583
 — Hochofenbetrieb der — s. 1914 258
 — (Die Werksanlagen der) — in Valenciennes 1916 *333²⁾
Société Anonyme des Forges et Fonderies de Montataire. [G] 10 1617; 11 1606
Société Anonyme des Forges et Laminaires de Creil. Neue Martinöfen bei der — s. 1914 338
Société Anonyme des Forges et Laminaires de Saint-Victor. Zahlungsschwierigkeiten der — s. 1910 974
Société Anonyme des Fours à Chaux de Dompeevrin. Beteiligung des Lothringer Hüttenvereins Aumetz-Friede an der — s. 07 1601
Société Anonyme des Fours à Coke de Douai. (Gründung) 11 1282
Société Anonyme des Hauts-Fourneaux de Fontoy. [G] 11 2082
Société Anonyme des Hauts-Fourneaux de la Chiers. [G] 11 2159
 — Beteiligung der Société Anonyme d'Ougrée Marihay an der — s. 11 1323
Société Anonyme des Hauts-Fourneaux de Rouen. (Gründung) 1913 760, (s. a. 499); 13 1917
 — Hochofenanlage der — s. 13 1583; 1914 84

¹⁾ Dasselbst nur als Société des Aciéries du... bezeichnet

²⁾ Dasselbst nur als Société des ... bezeichnet

Société Anonyme des Hauts-Fourneaux et Aciéries d'Athus. [G] 07 1563; 08 1599; 09 1717; 10 1861; 11 1823
 — (Verschmelzung mit der) Société Anonyme d. Grivegnée 11 1322; (s. a. 1823)
Société Anonyme des Hauts-Fourneaux et Aciéries de Caën s. Société Anonyme Française des Hauts-Fourneaux usw.
Société Anonyme des Hauts-Fourneaux et Fonderies de Pont-à-Mousson. Anlagen zur mechanischen Beschickung von Erztaschen bei der — s. 1909 504
 — Beteiligung der — an Kohlenfeldern s. 10 1820
 — [G] 1912 124; 1913 706; 1914 221
 — Beteiligung der — an Kohlen- und Erzgruben s. 1913 172
 — (Die Werksanlagen der) —, Werk Auboué 1916 *368
Société Anonyme des Hauts-Fourneaux et Forges de Villerupt-Laval-Dieu (Verkauf von Minettegruben) 11 1696¹⁾
 — [G] 11 1907
 — Martinstahlwerk der — s. 1912 378; 1913 879
 — (Verschmelzung mit der Société Métallurgique de Senelle-Maubourg) 1913 1084; (s. a. 13 1299; 1914 1020)
Société Anonyme des Hauts-Fourneaux, Fonderies et Mines de Musson. [G] 12 1354; 13 1339
Société Anonyme des Hauts-Fourneaux, Forges et Aciéries de Denain et d'Anzin. [G] 1910 1097; 1911 990; 1912 1006; 1913 1084; 1914 1108
 — Anlage neuer Hochofen bei der — s. 1912 842; 13 1583
 — (Die Werksanlagen der) —, Werk Denain 1916 334²⁾
Société Anonyme des Hauts-Fourneaux, Forges et Aciéries de Pompey. [G] 11 1991; 12 2022; 13 2168
Société Anonyme des Hauts Fourneaux, Forges et Aciéries de Thy-le-Château et Marcinelle. [G] 07 1675; 08 1528; 09 1591; 10 1901; 11 1823; 12 1807; 13 1840
 — (Kapitalerhöhung) 1910 176, 351, 519
 — Anlage einer Kokerei bei der — s. 1912 459
Société Anonyme des Hauts-Fourneaux, Forges et Aciéries du Chili s. 1907 796¹⁾
 — (Anlage von Hochofen, Walzwerken usw. in Chile) 1908 424
 — (Kapitalerhöhung) 1913 422²⁾
 — (Vertrag mit der chilenischen Regierung) 1913 540²⁾
Société Anonyme des Hauts-Fourneaux, Forges et Aciéries du Sant-du-Tarn. [G] 1914 338
Société Anonyme des Laminaires à Tubes d'Hautmont. Beteiligung der — an einer Röhrenpreisvereinigung s. 1914 337

¹⁾ Dasselbst nur als Hauts-Fourneaux... bezeichnet

²⁾ Dasselbst nur als Société des ... bezeichnet

- Société Anonyme des Laminiers, Hauts-Fourneaux, Forges, Fonderies et Usines de la Providence (Belge).** [G] 09 1671; 10 2060; 11 1742; 12 1854; 13 1797
— (Kapitalerhöhung) 1910 431
— Angliederung an das Comptoir des Aciers bruts s. 1912 211¹⁾
— (Abschluß) 12 1807
— (Die Werksanlagen der) —, Réhon 1916 *343²⁾
— vgl. a. Forges de la Providence
- Société (Anonyme) des Mine(ral)s de Fer de Krivoi-Rog.** [G] 1907 155²⁾; 1908 38²⁾; 08 1832²⁾; 09 2071; 1913 261; 1914 124
— Kapitalerhöhung usw. der — s. 1912 843
— Kokerei der — s. 12 1352
- Société Anonyme des Mines de Bazailles.** Gründung der — s. 1914 300, 338
- Société Anonyme des Mines de Fer de Segré.** Gründung der — s. 1912 460
- Société Anonyme des Mines de Fer de Soumont.** Gründung der — s. 12 1431
- Société Anonyme des Mines d'Esch.** Verkauf einer Eisenerzgrube durch die — s. 12 1391
- Société Anonyme des Tôleries de Louvroll.** (Betriebsweiterung) 12 1850
— Bau von Martinöfen bei der — s. 1913 886²⁾
- Société Anonyme des Tôleries Modernes.** (Gründung) 1912 36
- Société Anonyme des Tubes de Valenciennes.** Beteiligung der — an einer Röhrenpreisvereinigung s. 1914 337
- Société Anonyme des Usines à Tube de la Meuse.** (Gründung) 11 1163³⁾
— [G] 1913 578
- Société Anonyme des Usines Carels frères.** (Gründung) 12 1204
— (Ausgabe von Schuldverschreibungen) 12 1431
- Société Anonyme des Usines de Bornehill.** (Bau eines neuen Stahlwerks) 10 1936³⁾
— [G] 11 2033
— Errichtung eines Stahlwerks s. 12 2019
- Société (Anonyme) des Usines de Briansk.** [G] 1911 991³⁾; 1912 1046; 13 1179
— (Sanierung) 1912 717
— Kapitalerhöhung s. 1912 717
— Ds. 12 1679
— Verschmelzung mit der Société Minière et Industrielle de Routhenko s. 12 1352, 1432
— vgl. a. Hüttenwerk Brjansk
- Société Anonyme des Usines de Châtelaineau.** (Gründung usw.) 11 1784
— (Kapitalerhöhung usw.) 1912 1045
— (Die Werksanlagen der) — in Châtelaineau 1916 *393
- Société Anonyme des Usines de l'Espérance.** [G] 10 1184; 1911 1031; 1912 1046
— (Die Werksanlagen der) — in Louvroil 1916 *334²⁾
- Société Anonyme des Usines du Phénix.** (Verschmelzung der — mit der) Société Métallurgique de Sambre-et-Moselle 1908 176
- Société Anonyme des Usines et Acières Allard.** (Bau eines Gußstahlwerkes) 1911 911
— [G] 11 1990; 1913 422
— Werksanlagen der — s. 1912 250
— Kapitalerhöhung s. 1914 338
— s. a. Allard (Stahlwerksgesellschaft)
- Société Anonyme des Usines et Acières Léonard Glot.** [G] 11 1865
- Société Anonyme des Usines et Fonderies de Baume et Marpent.** [G] 12 1931; 13 1879
— Bau eines Stahlwerks bei der — s. 12 2019
- Société Anonyme des Usines Métallurgiques du Hainaut.** (Gründung) 07 1603
— [G] 10 1185; 1911 1031; 1912 966; 1913 1046
— (Verschmelzung mit der) Société Anonyme Métallurgique de Couillet 11 1606; 1820; (s. a. 1401)
— (Werksanlagen) 1912 214
— Betriebsweiterung und Verschmelzung mit der Société Anonyme Métallurgique de Couillet s. 1912 251
— (Verbindung mit einer Kohlenzeche) 12 1204
— (Kapitalerhöhung) 1913 1046
— Werkserweiterung s. 1914 338
- Société Anonyme des Usines Métallurgiques „La Brugeoise“.** [G] 11 2159; 1913 341
— (Kapitalerhöhung) 1912 124, 254
— (Auflösung der Gesellschaft) 1913 963; (s. a. 13 1381)
- Société Anonyme de Travaux Dyle et Bacalau.** Errichtung eines Stahlwerks bei der — s. 13 1299
- Société Anonyme d'Ougrée-Marlhay.** (Kapitalerhöhung) 1909 888; 11 1115, 1322; 1913 1045
— [G] 08 1159; 09 1295; 10 1393; 11 1283, 1322; 12 1354; 13 1340; 14 1361; 15 989
— (Bau eines Héroult-Ofens) 1910 935
— Ankauf der Zeche Bray-Maurage durch die — s. 1910 974
— Eisenerzfeldererwerb s. 1911 250
— Beteiligung an der Firma Usines à Tubes de la Meuse s. 11 1163
— (Verschmelzung mit der) Gewerkschaft Quint 1912 460, 502
— Neue Hochofenanlage der — s. 1912 883
— Ankauf der Gießereien der Firma A. Ketin & Cie. durch die — s. 12 2019
— Angebot der — auf Eisenerzkonzessionen s. 1913 260, 300
— Erwerb von Eisenerzkonzessionen in Luxemburg durch die — s. 13 1299, 2045
- Société Anonyme Electrométallurgique Procédés Paul Girod.** Herstellung von hochprozentigen Eisenlegierungen bei der — s. 1907 213
— Elektrostahlwerke der — [A] 1909 *468
— Anleihe der — 10 1578
— (Interessengemeinschaft mit der Gesellschaft für Elektrostahlanlagen m. b. H.) 12 1166
— [G] 12 1249; 13 1258; 14 1275
- Société Anonyme Electrométallurgique usw. (ferner):**
— (Sanierung) 13 1258
— Vereinbarung der — mit Schneider & Cie. über elektrometallurgische Verfahren s. 1914 981
— (Verschmelzung der — mit der Compagnie des Forges et Acières Electriques Paul Girod) 1917 599
- Société Anonyme Force, Eclairage et Docks de Gand.** Gründung der — s. 12 1724
- Société (Anonyme Française) des Hauts-Fourneaux (et Acières) de Caën.** Gründung s. 1910 1039
— (Konstituierung unter Beteiligung des Hauses Thyssen) 1912 928
— Beteiligung der Société Française de Constructions Mécaniques s. 1912 502
— (Ausgabe von Schuldverschreibungen) 12 1125
— Neuanlagen der — s. 12 1351
— Beteiligung der — an der Société Anonyme des Mines de Fer de Soumont s. 12 1431
— Werksanlagen der — s. 1913 *783¹⁾
— Hochofenanlage der — s. 13 1583¹⁾
— Aufstellung von Elektrostahlöfen bei der — s. 1914 84
— Kapitalerhöhung der — s. 1914 300
— (Ausschluß der Thyssengruppe) 15 962
— (Die Werksanlagen der) — 1916 *384²⁾
- Société Anonyme John Cockerill** [G] 07 1644; 08 1687; 09 1798; 10 1935; 11 1865; 12 1854; 13 1841; (für 1913/4—1915/6) 17 662; 1918 61
— Beteiligung der — an der Firma Concession des Liégeois s. 07 1644
— (Verkauf der Schiffsflotte) 1910 176
— Beteiligung der — an den Usines à Tubes de la Meuse s. 11 1163
— Errichtung eines Hochofens durch die — s. 12 2019
— (Kapitalerhöhung) 1914 981
— Profile der — s. 1917 7, 9, 33, 36
- Société Anonyme „La Brugeoise“ et Nicaise et Delcuve, Acières, Forges et Ateliers de Construction.** (Gründung) 13 1381
— vgl. a. Nicaise et Delcuve; Société des Ateliers de Construction du Nord . . .
- Société Anonyme „La Canalisation Electrique“.** (Verschmelzung mit den) Tréfileries et Laminiers du Havre s. 1912 291
- Société Anonyme Les Transports de Savone.** Die Kohlenförder- und Stapelanlage der — [A] 1913 209
- Société Anonyme Lorraine Industrielle.** Zusammenschluß der — mit verschiedenen Eisenhüttenwerken s. 11 1400
— [G] 1912 884
- Société Anonyme Métallurgique d'Aubrives et Villerupt** [G] 1911 703; 1912 460; 1913 629; 1914 510
— (Kapitalerhöhung) 11 1403
— Bau eines Hochofens bei der — s. 1913 880

¹⁾ Dasselbst nur als Société Anonyme de la Providence bezeichnet

²⁾ Dasselbst nur als Société des . . . bezeichnet

³⁾ Dasselbst nur als Usines . . . bezeichnet

¹⁾ Dasselbst nur als Société des . . . bezeichnet

²⁾ Dasselbst als Société des Hauts-Fourneaux de Caën bezeichnet

- Société Anonyme Métallurgique de Couillet** [G] 07 1563; 08 1528
— Verpachtung s. 07 1603
— Kapitalverminderung s. 08 1528
— (Liquidation bzw. Verschmelzung mit der Société Anonyme des Usines Métallurgiques du Hainaut) 11 1401, 1606; (s. a. 1820; 1912 251)
- Société Anonyme Métallurgique de l'Ariège** [G] 10 2101; 1912 124; 1913 629; 1914 339¹⁾
— Neue Hochofenanlage bei der — s. 1912 677
— Werkerweiterung bei der — s. 1913 421
- Société Anonyme Métallurgique d'Espérance-Longdoz** [G] 1907 155; 1908 71; 1909 87; 1910 54; 1911 126; 1912 36; 1913 175; 13 2168
— (Betriebsverlegung) 1912 380; (s. a. 251)
— (Betriebsverweiterung bzw. Kapitalerhöhung) 1912 676; (s. a. 459)
— Neuer Hochofen bei der — s. 1912 250
- Société Anonyme Métallurgique d'Estampage du Donez** s. 1912 1045
- Société Anonyme Métallurgique Dniéproviennne du Midi de la Russie** [G] 07 1860; 08 1832; 09 1999; 10 2101; 11 2082; 12 1931; 13 1920
— (Verschmelzung mit der) Société Métallurgique Russo-Belge 1908 384
— (Kapitalerhöhung) 1909 535; 1910 181; s. 1912 718, 1045
— (Ausgabe von Schuldverschreibungen) 09 1464
- Société Anonyme Métallurgique Donez-Juriewka** (Verschmelzung mit der) Société Métallurgique Oural-Wolga 1911 330²⁾
— Verschmelzung mit den Petersburger Eisen- und Drahtwerken s. 11 1323, 1564
— [G] 1912 292; 1914 125
— vgl. a. Donez-Juriewer Metallurgische Gesellschaft
- Société Anonyme Minière et Métallurgique de Monceau-Saint-Fiacre** [G] 11 1783; 12 1807; 13 1841
- Société Anonyme Minière et Métallurgique de Nicopol-Marioupol** [G] 1912 332; 1913 341³⁾; 1914 430
— (Kapitalerhöhung) 1912 422
- Société Anonyme Minière et Métallurgique du Tambov.** (Sanierung) 1912 332
— Hochofenanlage der — s. 1912 843
- Société Anonyme Minière et Métallurgique Franco-Marocaine.** (Gründung) 1912 291
- Société Anonyme pour la Fabrication des Cylindres de Laminiers.** Beteiligung der Lothringer Walzengießerei an der — s. 1911 126
— (Kapitalerhöhung) 1912 842
- Société Civile des Mines de Fer de Janгада.** Erwerb von Eisenerzgruben in Brasilien durch die — s. 1914 300
- Société Civile des Mines de Saint Pierre-mont.** Gründung s. 1907 218
- Société Concessionnaire des Mines d'Ouenza.** Konzession und Ausbeutung von Eisenerzgruben durch die — s. 1909 412; 1912 679; 1914 389
— vgl. Société de l'Ouenza; Société d'Etudes d'Ouenza; Société sidérurgique de l'Ouenza
- Société de Blanc-Misseron pour la Construction de Locomotives.** (Gründung) 11 1243
- Société de l'Industrie minière** [V] 07 954
— (Glückwunsch des Vereins deutscher Eisenhüttenleute zum Jubiläum der —) 08 975
— Beteiligung der — am Kongreß für Bergbau usw. s. 11 1269
— (Fünfzigjähriges Bestehen) [V] 1909 403, 441
- Société de l'Ouenza.** Gründungs s. 1914 389
— vgl. Société Concessionnaire de Mines d'Ouenza; Société d'Etudes d'Ouenza; Société sidérurgique de l'Ouenza
- Société des Aciéries de Feignies.** Bau von Martinöfen bei der — s. 1914 338
— s. a. Société des Usines et Aciéries de Feignies
- Société des Aciéries de la Chiers.** Hochofenanlage der — s. 13 1583
- Société des Aciéries de Longwy** [G] 07 1339; 08 1375; 09 1375; 10 1537; 11 1483; 12 1473; 13 1636
— Kokerei der — s. 1911 330
— (Ausgabe von Schuldverschreibungen) 11 1322
— Vervollständigung der Stahlwerksanlage der — s. 1913 879
— (Kapitalerhöhung) 1914 470; (s. a. 84, 300, 509, 943)
— Jahresergebnisse der — s. 1914 509
— s. a. Aciéries de Longwy
- Société des Aciéries de l'Union** s. 11 2082
— Sanierung der — s. 1912 883
- Société des Aciéries du Nord.** Gründung der — s. 1912 883
- Société des Anciens Établissements Métallurgiques Valère Mabille** s. Société Anonyme des Anciens Etablissements ...
- Société des Ateliers de Construction du Nord de la France (et Nicaise et Delcuve).** Beteiligung der — an der Société de Blanc-Misseron pour la Construction de Locomotives s. 11 1243
— [G] 1912 380
— Auflösung der Société Anonyme des Usines Métallurgiques „La Brugeoise“ in die — s. 1913 963; 13 1381
— vgl. Ateliers de Construction ...; Nicaise et Delcuve; Société Anonyme „La Brugeoise“ ...
- Société des Ateliers de Constructions Electriques du Nord et de l'Est.** (Kapitalerhöhung) 11 1283; 12 1850
— Elektrostahlanlage der — s. 1911 250; 1912 378
— Werksanlage der — s. 12 1550
- Société des Bassins Miniers de la Méditerranée.** Beteiligung der Società Altiforni e Fonderia di Piombino an der — s. 1914 221
- Société des Boulonneries et Laminiers Gilson.** Werksanlagen der — s. 1912 594
- Société des Canalisations Électriques** s. 1912 124
- Société des Établissements Prénat.** Hochofenanlage der — s. 13 1583
- Société des Fers et Aciers Robert & Cie.** Wiederinbetriebnahme der Werksanlagen s. 1907 395
- Société des Forges, Aciéries et Laminiers de Lorette.** Verschmelzung der — mit der Compagnie des Forges et Aciéries de la Marine et d'Homécourt s. 1914 943
- Société des Forges de Blagny-Carignan.** Bau von Martinöfen bei der — s. 1913 879
- Société des Forges de Douai des Établissements Arbel.** Werkvergrößerung bei der — s. 11 1400
— (Neues Martinstahlwerk der —) 1912 966
- Société des Forges de Froncles et Vraincourt.** Vergrößerung der Walzwerksanlagen bei der — s. 1914 338
- Société des Forges et Aciéries de Reoquignies.** Angliederung der — an den Trust Métallurgique Belge-Français s. 1912 504, 676
- Société des Forges et Aciéries de Caën** s. Société (Anonyme Française) des Hauts-Fourneaux (et Aciéries) de Caën
- Société des Forges et Aciéries de Pont-à-Vendin.** Brennstoffversorgung bei der — s. 1913 421
- Société des Forges et Aciéries du Donez** [G] 1912 332; 1913 382; 13 2089
- Société des Forges et Aciéries du Nord et de l'Est** s. Société Anonyme des Forges et Aciéries du Nord et de l'Est
- Société des Fours à Coke de Sluiskil.** Werksanlagen der — s. 1912 250
- Société des Fours à Coke du Nord.** Erweiterung des Werks der — s. 12 1724
- Société des Fours à Coke et à Gaz de Grivegnée.** Gründung der — s. 1912 290
- Société des Hauts-Fourneaux de Pailliac.** Pachtvertrag zwischen der — und den Usines Métallurgiques de la Basses-Loire s. 1912 460
- Société des Hauts-Fourneaux, Forges et Aciéries de Denain et d'Anzin** s. Société Anonyme des Hauts-Fourneaux, Forges et Aciéries de Denain et d'Anzin
- Société des Hauts-Fourneaux, Forges et Aciéries du Chili** s. Société Anonyme des Hauts-Fourneaux, Forges et Aciéries du Chili
- Société des Ingénieurs civils de France.** Sitzung vom 10. Januar 1908. (Vortrag) 1908 342
- Société des Laminiers à Tubes et Fers d'Ekaterinoslaw.** (Betriebsverweiterung) 1912 1045
- Société des Laminiers et Fabrique de Tubes de Nimy.** Kapitalerhöhung der — s. 1912 251
- Société des Minerais de Fer de Krivoi-Rog** — s. Société Anonyme des Mine(r)ais de Fer de Krivoi-Rog
- Société des Mines de Gireaumont.** Gründung der — s. 11 1163
- Société des Mines de Murville.** Gründung der — s. 1907 611; (s. a. 07 1601)
- Société des Mines et Fourneaux de la Méditerranée.** Gründung der — s. 1913 1084

¹⁾ Dasselbst nur als Société Métallurgique de l'Ariège bezeichnet

²⁾ Dasselbst ist die erstgenannte Gesellschaft als Société Métallurgique Donez-Juriew bezeichnet

³⁾ Dasselbst nur als Société Minière et Métallurgique ... bezeichnet

- Société des Tôleries de Louvroil** s. Société Anonyme des Tôleries de Louvroil
- Société des Tubes et Forges de Sosnowice.** Kapitalerhöhung der — s. 12 1352
- Société des Usines Charles Vermot, Valère-Mabille et R. Peigrims.** Gründung der — s. 1912 124; (s. a. 36)
- Société des Usines de Kolonna.** Kapitalerhöhung der — s. 12 1432
- Société des Usines de l'Espérance** s. Société Anonyme des Usines de l'Espérance
- Société des Usines et Aciéries de Feignies.** Kapitalerhöhung der — s. 1912 677 — s. a. Société des Aciéries de Feignies
- Société des Usines Métallurgiques de la Basse-Loire.** [G] 09 1759; 10 2182; 1912 460; 13 1502 — (Kapitalerhöhung usw.) 1910 519 — Lizenznahme auf das Héroultverfahren s. 1910 775 — Thomasstahlwerk der — s. 1911 453 — Erzkonzessionen der — s. 1912 676 — Ausgabe neuer Aktien der — s. 1912 676 — Ankauf einer englischen Kohlenzeche durch die — s. 1913 500
- Société des Usines Putilow** [G] 1912 1046; 13 1546 — Neuausgabe von Aktien durch — s. 12 1352 — s. a. Putilow-Werke
- Société d'Etudes d'Entreprises Russes.** Beteiligung der — an der Société Anonyme Minière et Métallurgique du Tambov s. 1912 332
- Société d'Etudes d'Ouenza.** Konzession und Ausbeutung von Eisenerzgruben s. 1909 413; 1912 679; 1914 389 — vgl. a. Société Concessionnaire des Mines d'Ouenza; Société de l'Ouenza; Société sidérurgique de l'Ouenza
- Société d'Exploitation du chemin de fer.** Bau einer Eisenbahn im Gebiet der Eisenerzgruben von Ouenza durch die — s. 1912 679
- Société d'Exploitation Minières.** (Werksanlagen usw.) 1912 422
- Société Electrométallurgique Française** s. 07 1206
- Société Française de Constructions Mécaniques (Anciens Etablissements Cail).** Allgemeine und Stahl-Gießerei der — [A] 11 1807 — Die Eisen- und Stahlgießerei der — in Denain. [O] von J. Leber und E. Leber 11 *2126 — [G] 10 1185; 1911 827; 1912 502, 845; (s. a. 378); 1913 798; 1914 896
- Société Française des Aciéries de Blanc-Misseron.** Gründung der — s. 1911 911; 11 1990 — Kapitalerhöhung der — s. 1912 843
- Société Française des Aciéries de l'Union.** Verschmelzung der — mit der Compagnie des Forges et Aciéries de la Marine et d'Homécourt s. 1914 509, 943
- Société Française pour la Fabrication des Tubes.** Beteiligung der — an einer Röhrenpreisvereinigung s. 1914 337
- Société Franco-Brésilienne Bernard, Goudchaux & Cie.** Erwerb von brasilianischen Eisenerzgruben durch die — s. 1914 300
- Société Générale de Fours à Coke.** Système Lecocq. Gründung der — s. 1913 880
- Société Générale des Hauts-Pourneaux. Forges et Aciéries en Russie.** Elektrostahlanlage der — s. 1911 662
- Société Générale du Crédit Industriel et Commercial.** Gründung des Steinkohlenbergwerks Friedrich Heinrich durch die — s. 1907 251
- Société Géologique et Minière Sambre Belge.** Gründung der — s. 1912 172
- Société Industrielle de l'Est.** Veröffentlichung der — über Analysenunterschiede bei Eisenerzen s. 1912 65
- Société Lorraine des Anciens Etablissements de Diétrich & Cie.** [G] 1910 935; 1912 214
- Société Manufacture d'Estampage Ardennaise.** Verschmelzung der — mit dem Trust Métallurgique Belge-Français s. 1912 1004
- Société Métallurgique de Gorcey.** (Betriebsweiterung) 11 1991 — Zusammenschluß der — mit verschiedenen Eisenhüttenwerken s. 11 1400 — (Abkommen mit der Société Anonyme des Forges de Virieux-Molhain) 1912 595 — Anleihe der — s. 1912 883 — Hochofenanlage der — s. 13 1583
- Société Métallurgique d'Ekaterinoslaw.** (Gründung) 09 1336
- Société Métallurgique de l'Ariège** s. Société Anonyme Métallurgique de l'Ariège
- Société Métallurgique de Montbard-Aulnoye.** Betriebsweiterung bei der — s. 11 1400 — Ausgabe von Schuldverschreibungen der — s. 12 1432 — Errichtung eines Stahlwerkes durch die — s. 1913 879 — Ausschuß der — von einer Vereinigung französischer Röhrenwerke s. 1914 337
- Société Métallurgique de Pont-à-Vendin.** (Gründung) 1911 991 — Unternehmungen der — s. 1913 629 — Ausgabe von Schuldverschreibungen der — s. 1914 509 — (Die Werksanlagen der) — in Lens 1916 *290
- Société Métallurgique de Sambre-et-Moselle** (Hüttenverein Sambre und Mosel). [G] 07 1603; 08 1639; 09 1759; 10 1935; 11 1823; 12 1855; 13 1841; 1915 543 — (Verschmelzung der — mit der) Société Anonyme des Usines du Phénix 1908 176 — Kapitalerhöhung s. 1908 176 — Kokereianlage bei der — s. 1912 460 — (Die Werksanlagen der) —, Montignies-sur-Sambre 1916 *390
- Société Métallurgique de Senelle-Maubeuge** [G] 1910 975; 11 1243; 1912 928; 1913 1005; 1914 1020 — Kokerei der — s. 1911 330 — Zusammenschluß verschiedener Hüttenwerke unter Führung der — s. 11 1400 — Beitritt der — zum Comptoir des Aciers bruts s. 1912 211 — Hochofenbetrieb bei der — s. 1912 290 — (Verschmelzung der — mit der) Société Anonyme des Hauts-Fourneaux et Forges de Villerupt-Laval-Dieu 1913 1084; (s. a. 13 1299; 14 1020)
- Société Métallurgique de Senelle-Maubeuge** (ferner): — (Die Werksanlagen der) —, Werk Senelle 1916 *335
- Société Métallurgique de Taganrog** [G] 1912 884; 1913 1046; 14 1362 — (Erzgrubenkauf) 12 1588 — (Kapitalerhöhung zwecks Werkskaufes) 12 2105; 1913 1046 — vgl. a. Hüttenwerk Taganrog
- Société Métallurgique Donez-Juriewka** s. Société Anonyme Métallurgique Donez-Juriewka
- Société Métallurgique Oural-Wolga (Ural-Wolga Metallurgische Gesellschaft).** (Verschmelzung mit der) Société Métallurgique Donez-Juriewka 1911 330 — s. 11 1323
- Société Métallurgique Russo-Belge** [G] 1907 120; 1908 39; 08 1934; 09 1999; 1911 127; 1912 36; 1913 38; 13 2168 — (Verschmelzung mit der) Société Anonyme Métallurgique Dniéprovienn du Midi de la Russie 1908 384 — (Ausgabe von Schuldverschreibungen) 1909 647 — (Kapitalerhöhung) 11 2159
- Société Minière et Industrielle de Rouchenko.** Verschmelzung der — mit der Société Anonyme des Usines de Briansk s. 12 1352, 1432
- Société Minière et Métallurgique de Nicopol-Marioupol** s. Société Anonyme Minière et Métallurgique de Nicopol-Marioupol
- Société Minière Franco-Russe.** Besitzungen der — in Polen s. 1918 205
- Société sidérurgique de l'Ouenza.** Gründung s. 1912 679 — vgl. Société Concessionnaire usw.
- Society of Chemical Industry.** Canadian Section: Versammlung vom Okt. 1906 [V] 1907 149
- Soderberg.** Die Elektrostahlöfen von Hiorth und — [A] 1911 *405
- Soest & Co.** Bagger der Firma — zur Entschlammung von Kläranlagen s. 1907 171, (*172)
- Sole** s. Salz—
- Somersetshire Engineering Works.** Einrichtungen der — zur Prüfung von Gußeisen [A] 1912 1079
- Somorostropreise** 1885—1907 s. 1908 *217
- Sonderausstellung** s. u. Ausstellung(-en)
- Sonderbleche** s. u. Blech(-e)
- Sondergießerei** s. u. Gießerei(-anlagen)
- Sonderguß.** [Zs] 1907 918; 07 1389; 1908 441; 08 1422; 1909 467, 982; 09 1520; 1910 537; 10 1674, 2203; 1911 154; 1913 373, 534, 699; 13 1289, 1452, 1828, 1994, 2163; 1914 203, 380, 548, 768, 933; 14 1313, 1441, 1861; 1915 322, 570, 665; 15 887, 1112, 1210, 1308; 1916 101, 203, 423, 520, 642; 16 854, 950, 1048, 1166, 1237; 1917 91, 192, 316, 410, 532, 619; 17 702, 887, 985, 1102, 1196; 1918 102, 179, 275, 365, 500, 595; 18 692, 809, 901, 1022 — s. a. Schmiedbarer Guß, sowie u. den übrigen Sonderbezeichnungen
- Sondermann & Stier, Aktiengesellschaft** [G] 13 1838; 1915 382; 1916 451; 17 1107; 18 925 — Kapitalerhöhung s. 17 1108 — Ds. 18 925

- Sonderroheisen** s. u. Roheisen
Sonderstahl s. u. Sta(e)hl(e)
Sonder-Untersuchungen s. u. Materialprüfung [Zs]; Metallographie [Zs]
Sonderzoll s. u. Zoll
Sonims. (Bezeichnung für feste, nicht metallische Verunreinigungen im Stahl) s. 1911 1059
 — Die festen, nichtmetallischen Verunreinigungen im Stahl (—) [A] 1913 334
Sonne. Verflüssigung der Kohle und Herstellung der —temperatur. Von O. Lummer [B] 1915 543
Sonnenstrahlen. Schmelzen von Erz mittels — s. 09 1290
Sonntagsarbeit bei Drehöfen s. 1908 485
 — auf Hochofenwerken (Eingabe) s. 11 1324
 — in der Großeisenindustrie s. 12 2025, 2072, 2073; 13 1691, 2052; 16 987
 — der deutschen Eisenhüttenarbeiter s. 1913 847
 — der nordamerikanischen Eisenhüttenarbeiter s. 1913 1035
 — vgl. auch Sonntagsruhe
Sonntagsruhe. Aenderung der —vorschriften s. 1907 416; 07 947, 1637
 — Die — in den Martinwerken [O] 1910 743; (s. a. 778)
 — Ds. 10 1657; (s. a. 2110, 2133)
 — in Amerika s. 10 2012
 — Strafbestimmungen über die Verstöße gegen die — s. 10 2179; 1912 664
 — im Hochofenbetrieb vor 50 Jahren. [O] von (A.) Schmitthenner 1913 444
 — der Arbeiter in Oesterreich s. 1913 72
 — der Arbeiter in Deutschland s. 1913 179
 — der Hochofenarbeiter s. 13 1911, 2052
 — im Handelsgewerbe s. 1914 715
 — in Martinwerken s. 16 989
 — s. a. Gewerbeordnung; Sonntagsarbeit
Sophienhütte bei Wetzlar s. 09 *1633
Sorbit. Härte des — s. 1907 750
 — Bildung und Struktur des — s. 08 1114
 — Begriffserklärung s. 1913 568
Sorby, Henry Clifton. (Nachruf) 1908 530
 — in seiner Bedeutung für die Metallographie s. 17 *1165
Sörensen. Das —sche Natriumoxalat als Titer s. 1907 100, 203, 345, 348; (vgl. 601); 07 1319
Sorge, Kurt. Ehrenpromotion von — s. 1914 984
Sosnowice. Elektrostahlanlage in —, Bauart Nathusius. Von W. Kunze 1914 415
Sosnowicer Röhrenwalzwerke & Eisenwerke, A.-G. Elektrostahlanlage der — s. 1914 415
Sota & Aznar. Beteiligung der Firma — an den Eisenerzgruben von Teruel s. 1907 427
South-Bethlehem. Das Grey-Walzwerk in — [O] 1908 *399
 — Herstellung von Kriegsmaterial auf den —Werken [A] 1913 829
Southern Steel Company. Die Hochofenanlage der — zu Chattanooga [A] 1907 215
South Wales s. Süd-Wales
South Wales Institute of Engineers [V] 1907 318
Sozialbeamte in der Eisenindustrie [A] 09 1913
Sozialdemokratie. Sozialdemokratische Verhetzung [A] 10 1179
Soziale Einrichtungen [Zs] 1913 531, 914, 1074; 13 1285, 1449, 1621, 1990; 1914 198, 544, 930, 1097; 14 1438, 1534, 1663, 1859; 1915 113, 221, 320, 457, 567, 662; 15 785, 885, 1010, 1110, 1208, 1306; 1916 99, 202, 323, 421; 16 731, 852, 948, 1046, 1164; 1917 89, 189, 314, 530; 17 701, 803, 885, 982, 1101, 1195; 1918 101, 178, 273, 498; 18 690, 808, 897, 1115
 — auf Veranlassung des Fürsten Donnersmarck s. 1917 160
 — und Kriegsziel in Deutschland s. 17 950
 — s. a. u. Arbeit, Arbeiter, Arbeits . . . ; Gewerbehygiene; Sozialhygiene; Unfallverhütung; Wohlfahrtseinrichtungen
Soziale Verhältnisse. Entwicklung der sozialen und wirtschaftlichen Verhältnisse in den letzten 40 Jahren [A] 1910 807
Sozialhygiene. Moderne sozialhygienische Einrichtungen in chemischen Werken [A] 12 1117
 — s. a. Gewerbehygiene
Sozialpolitik. Sozialpolitische Gesetzgebung s. 1907 33, 417, 547
 — Industrie und —. [O] von R. Krause 07 944; (s. a. 1633; 1908 29)
 — La Mission sociale des élèves des écoles techniques à l'étranger et en France avec un programme d'action. Par Maurice Bellom [B] 09 2035
 — im Deutschen Reiche s. 09 1975; 1911 584; 1914 711, 761, 781, 835, 1010
 — Von Otto von Zwiedineck-Südendorst [B] 1912 461
 — Die Zukunft der —. [O] von Ludwig Bernhard 1912 641
 — s. 1912 659, 916; 1913 480, 858; 13 1249, 1663, 1910, 2123
 — Unerwünschte Folgen der deutschen —. Von Ludwig Bernhard [B] 12 1971
 — Uebereifer in der — s. 12 1149
 — Sozialpolitisches [Zs] 1913 1074
 — Australien und Neuseeland. Eine sozialpolitische Studie von Th. Schmer [B] 13 2130
 — im Kriege s. 1915 336; 15 1285
 — s. 17 1194
 — Die sozialpolitischen Zukunftsforderungen der Gewerkschaften 1918 95
Sozialwissenschaft(liches). L'Enseignement économique et social dans les écoles techniques à l'étranger et en France avec un plan de réforme. Par Maurice Bellom [B] 09 2035
Späne. Einrichtungen zum Zerkleinern und Brikettieren von —n s. 15 869
 — s. a. Aluminium—; Eisen—; Guß—; Metall—; Säge—; —briketts; Spaneisen; Stahl—
Späneabsauger s. 1910 *368
Spänebriketts. Wie erklärt sich der Einfluß der — auf das Gußeisen? [O] von Engelbert Leber 10 1759
Spänebriketts (ferner):
 — Die Verwendung von Briketts aus Stahl- und Gußspänen im Kupolofenbetrieb. [O] von Ernst A. Schott 1911 1044
 — Zur Frage der Verwendung gußeiserner —. [O] von E. Schoemann 1911 1045, (Besprechung) 1046
 — Brikettieranlagen zur Herstellung von Eisen- und Metall— der Hochdruckbrikettierung G. m. b. H. in Berlin. [O] von J. Mehrtens 1912 *135
 — [Zs] 1913 698
 — Die Verwendung von Spanbriketts. Von Ed. W. Kaiser 13 1614
 — Verwendung von — s. 15 869
 — Ueber den Einfluß eines —zusatzes auf den Verlauf des Kupolofenprozesses und auf die Beschaffenheit des erschmolzenen Eisens [A] 1916 86, *190
 — Ueber die Anwendung von —. [O] von R. Fichtner 16 *717, *842
 — Herstellung von — ohne Presse [A] 18 806
 — s. a. Briketteisen; Brikettierung; Gußeisenbriketts; Metall—; Späne; Stahl—
Späneinpreßapparat. Ueber den Wagnerschen — und über die ersten Betriebserfahrungen in Deutschland [A] 1914 1092
Spaneisen. Umschmelzen von Gußspänen im Kupolofen und Verwendung des dadurch erzeugten —s als Zusatz-eisen. [O] von C. Emmel 11 1413
 — Etwas über —. [O] von H. Adämmer 11 1799
Spänpfeßwerk s. 16 *845
Spang, Chalfant & Co. Synchron-Motorgenerator im Walzwerk von — [A] 12 1629
Spanien (s. a. Almeria; Asturien; Bilbao; Biscaya; Ezcaray; Galicia; Navarra; Quessa; Teruel; Tierga; Trubia; Val d'Aspra)
 Inhalt: 1. Bergbau und Eisenindustrie. 2. Verschiedenes (einschl. Eisenauf-handel).
 I. Bergbau und Eisenindustrie.
 — Spanischer Stahlwerksverband 1907 119; (vgl. 393)
 — Wolframerze in — [A] 1907 319
 — Erzbergbau in — 1907 323
 — Das neue spanische Eisenkartell 1907 393; (vgl. 119)
 — Die Lage der Eisenindustrie in — [Zs] 1907 444, 903
 — Eisenerze (in) — [Zs] 1907 912; 07 1384, 1873
 — Eisenerzgewinnung und -verbrauch 1903—1905 s. 1907 32
 — Rohisenerzeugung 1906 s. 1907 34
 — Ds. 1910 s. 13 1233
 — Eisenpreise s. 1907 393
 — Rückgang des Bessemervorgangs in — s. 1907 570
 — Bergwerks- und Eisenindustrie im Jahre 1906 07 1362
 — Ds. 1907 1909 189
 — Ds. 1908 1910 422
 — Ds. 1909 11 1104
 — Ds. 1910 12 1245
 — Ds. 1911 13 1834
 — Ds. 1912 14 1801

Spanien (ferner):

- Bergbau im Jahre 1913 15 763
- Da. und Eisenindustrie 1915 und 1916 17 1152
- Da. 1917 18 1092
- Manganerze in — [Zs] 07 1875
- Manganerzvorkommen von Ciudad Real [A] 1908 565
- Die Erzlagerstätten von Cartagena in — [A] 1908 905
- Eisenerzförderung 1905—190 s. 1909 402
- Da. 1885—1911 s. 1913 169
- Da. 1910 s. 13 1232
- Da. (1913—1915) 16 737
- Da. im Jahre 1915 16 1264
- Eisenerzverbrauch s. 1909 639
- Weißblechindustrie s. 09 1105; 1914 146
- Spanische Wolframerze 1910 1110
- Elektrostahlerzeugung in — unter Verwendung von Schlacken [A] 1911 486
- Wirtschaftliche und geschichtliche Notizen über den Manganerzbergbau in der spanischen Provinz Huelva [A] 1912 163
- Stahlerzeugung in den Jahren 1905 bis 1911 12 2016
- Einige weniger bekannte Erzlagerstätten —s [A] 12 2185
- Stahlgießerei in —, insbesondere vom militärischen Gesichtspunkte [A] 1913 1068
- Neues Eisenwerk in — 1913 1084
- Manganerzförderung von 1900 bis 1912 s. 1913 *706
- Steinkohlenförderung —s s. 13 1233
- Kokserzeugung —s s. 13 1233
- Zusammenschluß der spanischen Metallindustrie s. 13 2045
- Kohlenförderung und -einfuhr von 1914 bis 1916 1917 435
- Kohlenförderung —s 1915 und 1916 17 704
- Da. 1917 1918 453
- Ein neues Eisenhüttenwerk in — 17 957
- Eisenaußenhandel s. u. 2.
- Statistisches s. a. u. Welt

2. Verschiedenes (einschl.
Eisenaußenhandel).

- Der Deutsch-Spanische (Zoll-)Tarifvertrag [A] 1907 76
- Handelsbeziehungen zu Deutschland s. 1907 543, 854
- Ein- und Ausfuhr —s im Jahre 1907 1908 737
- Da. 1908 1909 671
- Die Einfuhr von Thomasschlacke nach — [A] 09 1512
- Eine —reise. Von Joh. Klein [B] 1909 372
- Kupfererzeugung s. 1909 402; 1910 3, 590; 1911 441; 1912 550; 1914 757, 813
- Außenhandel —s im Jahre 1909 1910 344
- Da. 1910 1911 322
- Da. 1911 1912 376
- Da. 1912 1913 377
- Da. 1913 1914 428
- Da. 1914 1915 404
- Aenderung des spanischen Ausfuhrzolltarifs 1911 44
- Aenderung des spanischen Zolltarifs 1912 125

Spanien (ferner):

- Ausfuhrspanischer Eisenerze 13 1254
- während des Krieges s. 1916 74
- Eisen- und Manganerzausfuhr 1916 1917 391
- (Eisen-) Außenhandel in den Jahren 1915 und 1916 17 724
- Eisenbetonschiffbau in — s. 18 661
- Spanische Minen-Gesellschaft.** (Gründung) s. 1907 323
- Spannagel, A.** (70. Geburtstag von) Generaldirektor a. D. — 1911 703
- Spännarhyttan.** Die neue Hochofenanlage in — in Schweden [A] 1914 *22
- Spannung(en)** (s. a. Biegungs—; Hoch—; Zug—)

Inhalt: 1. Allgemeines. 2. Spannungen durch äußere Kräfte. 3. Innenspannungen.

1. Allgemeines.

- Graphische Tabellen zur Berechnung von Kreisquerschnitten auf Drehung und Biegung, sowie von Rechteckquerschnitten auf Biegung, für alle vorkommenden Momente und zulässigen —. Von Ludwig Schürnbrand [B] 1908 747
- Ueber die Darstellung von —zuständen mit Hilfe des polarisierten Lichtes [A] 1911 822
- Die Ermittlung von —zuständen auf optischem Wege [A] 1911 862
- Messung der — in Spanndrähten von Flugzeugen [A] 1912 1079
- Das Verhältnis der Biegekräft zur jeweiligen — oder Härte [A] 12 2053
- Verwendung der Doppelbrechung des Glases für die Untersuchung der inneren — in festen Körpern [A] 12 2054
- Äußere und innere — in Eisen- und Stahlguß und ihre Beseitigung. [O] von Bernhard Osann 13 2136
- Ueber das Fließen und die inneren — bei gedrückten und gezogenen Stäben. [O] von W. Tafel 1914 *480, *574
- Ueber Korngröße und kritische — [A] 1914 936
- in Metallen s. 16 1069

2. Spannungen durch äußere Kräfte.

- Einfluß von — auf das Altern des Eisens s. 1907 850; 07 1434
- Methode zur Bestimmung elastischer und kritischer Material— mit Hilfe thermisch-elektrischer Messungen [A] 09 1494
- Spannungsstörungen bei dem Verbund verschiedener Materialien [A] 09 1496
- Versuche über die gleichzeitige Wirkung verschiedener — [A] 09 1529
- Durchbiegung infolge von Schub— [A] 09 2025
- Versuche über die Wirkung zusammengesetzter — [A] 1910 544
- Verteilung bei dem Zerreißversuch [A] 1910 544
- Versuche über die Wirkung zusammengesetzter — auf Stahlrohre [A] 1910 546
- Die zulässigen — im Eisen im Hoch- und Brückenbau [O] 10 2041
- in I- und —Eisen [A] 11 1972

Spannung(en) (ferner):

- Die Festigkeit des Eisens bei gleichzeitiger Wirkung mehrerer — und sein Verhalten gegenüber wiederholten Beanspruchungen [A] 11 1974
- Versuche über die —verteilung in Kranhaken [A] 1912 *200
- Versuche über die —verteilung in belasteten Platten [A] 1912 923
- Versuche über die —verminderung durch die Ausrundung scharfer Ecken mittels Hohlkehlen. [O] von E. Preuß 12 *1495
- Versuche über die Spannungsverteilung in gelochten Zugstäben [A] 12 *2094
- Versuche über die —verteilung in gekerbten Zugstäben [A] 13 *1409
- Spannungsverteilung bei der gleichzeitigen Wirkung mehrerer Kräfte [A] 13 1996
- Berichte des Ausschusses für Versuche im Eisenbau. Ausg. A, H. 1: Der Einfluß der Nietlöcher auf die Längenänderung von Zugstäben und die —verteilung in ihnen. Von Max Rudeloff [B] 1916 330; (s. a. 614)
- Bestimmung der — in einer ebenen Platte [A] 18 *733

3. Innenspannungen.

- Einfluß von — auf Gußstücke s. 1907 *652
- Ueber bl. bende — in Werkstücken infolge Abkühlung. [O] von E. Heyn 07 *1309, *1347; [Zu] von Gustav Neumann 1910 *627; [Zu] von E. Heyn 1910 628
- Innere — im Stahl [Zs] 07 *1400
- Ueber — in Kesselblechen. [O] von E. Heyn und O. Bauer 1911 *760, (Berichtigung) 869; [Zu] von H. Besselt 1911 931
- in Werkstücken s. 1911 931
- bei Gußschweißungen [A] 12 2011
- Eigen—, insbesondere Reck—, und die dadurch bedingten Krankheitserscheinungen in Konstruktionsteilen [A] 12 2097
- Versuche zur Klarstellung des Einflusses der —, welche durch das Nieten im Material hervorgerufen werden und die der Entstehung von Nietlochrissen Vorschub leisten können [A] 1913 160
- in Blechen [Zs] 1913 701; 1914 1104
- Ueber Guß— [A] 13 1442
- Formänderungen, — und Gefügeausbildung beim Härten von Stahl. [O] von H. Hanemann und E. H. Schulz 1914 *399, *450
- Ueber den experimentellen Nachweis von — in Stahlgußstücken [A] 14 1443
- und Formänderungen beim Nieten, namentlich im Hinblick auf das Entstehen von Nietlochrissen [A] 14 1721
- in kalt bearbeiteten Metallen s. 14 1744
- Einfluß des Nietverfahrens auf — und Materialeigenschaften des Nietes [A] 15 *909, 1309

Spannung(en) (ferner):

- Einige weitere Mitteilungen über Eigen— und damit zusammenhängende Fragen. [O] von E. Heyn 1917 *442, *474, *497; [Zu] von G. Jenach 18 *842, 851; [Zu] von E. Heyn 18 *846, 853
- in Stahlformgußstücken s. 1917 393
- Fließbilder auf der Oberfläche gespannter Metalle [A] 1918 *520
- Guß— in Stahlformguß s. 1918 *414
- in geglähten Drähten s. 18 *711
- Eigen— in Metallen s. 18 783
- in Gußeisen s. 18 884
- Messung von — s. a. Messen; Spannungsmesser

Spannungsmesser für gespannte Drähte [A] 11 1427

- Messung von Spannungen s. a. u. Meßapparat(e); Spannung(en)

Spar(einrichtung)en, Sparwesen. Spezialkonferenz über Fabriksparwesen s. 1918 873

- Fabrikspareinrichtungen und die damit gemachten praktischen Erfahrungen 18 1156
- s. a. Sparkassen

Sparfüllung für Wärmespeicher. [O] von G. Rauter 08 *1279; [Zu] von C. Schlüter 08 1715 [Zu] von G. Rauter 08 1715**Sparkassenverkehr** in den Kriegsmo-naten s. 1915 164

- s. a. Spar(einrichtungen)

Sparmetalle. Einschränkung des Ver-brauches der sogenannten — wäh-rend des Krieges s. 1916 285, 637

- Bewirtschaftung der sogenannten — im Kriege s. 1917 257
- Beschaffung von — n für die deutsche Eisenindustrie während des Krieges s. 1918 376
- für Friedenszwecke 18 1047

Sparsamkeit. Falsche — bei elektrischen Sicherungen auf Kosten der Be-triebssicherheit [A] 1916 *41**Spateisenstein(e).** — lagerstätte von Kotterbach (Ungarn) [A] 1910 *1108

- Aufbereitung der Siegerländer — [O] 12 1949; [Zu] der Maschinenbauanstalt Humboldt 13 1735, 1741; [Zu] von W. Harnickell 13 1740, 1742
- Rösten von — s. 1916 613
- s. a. Eisenerz(e); Erz(e); Rostspat

- (Preise von geröstetem —) s. Viertel-jahres-Marktbericht: Rheinland-Westfalen

Spatenfabrikation in Süd-Rußland s. 18 1151**Spaeter, Carl.** (Nachruf) 09 *1137**Speicherung** von Kohlen s. u. Kohle(n)**Speisehaus.** Arbeiter— der Friedrich-Alfred-Hütte s. 07 *1462, (*1483)**Speisewasser.** Massendestillation von Wasser, insbesondere zur Erzeugung von Trinkwasser und Lokomotiv—.

- Von Ludwig Bothas [B] 1908 929
- Die Reinigung des Kessel Speisewassers. Von Eugen Heidepriem. 2. Aufl. [B] 09 1539
- Ein neues Verfahren zur Behand-lung von Wasser ohne Zuhilfenahme von Chemikalien zwecks Verhin-derung von Kesselstein [A] 1911 863
- Verminderung der Kesselsteinbil-dung durch Zuführung von Kohlen-säure zum — [A] 1911 1063

Speisewasser (ferner):

- Erfahrungen mit dem Permutit-Speisewasserreinigungsverfahren [A] 11 1308
- Chlormagnesium im Kessel— [A] 11 1594
- Verminderung der Kesselsteinbil-dung durch Zuführung von Kohlen-säure zum — [A] 11 1976
- Lokomotivkessel - Korrosion und Wasserbehandlung [A] 12 1466
- Die Erzeugung von Zusatzwasser zur Kesselspeisung durch Ver-dampferapparate [A] 13 *1906
- Im Kesselwasser enthaltene oder ihm zugesetzte schädliche Bestand-teile [A] 1914 971
- Verhalten organischer Bestandteile im Kesselwasser [A] 1914 972
- reinigung [Zs] 14 1439, 1535; 1915 113, 458, 569; 15 886, 1111, 1307; 1916 100; 16 732, 1047; 1917 90, 190, 315, 531, 618; 17 702; 1918 102, 178, 274; 18 1022
- versorgung [Zs] 14 1860
- Was hat der Kesselwärter zu tun, wenn er wahrnimmt, daß das Wasser im Kessel unter die zulässige Grenze gesunken ist? [A] 14 1442
- Forderungen an die Beschaffenheit von — s. 1916 165
- reinigung s. a. u. Wasser

Speisewassermesser s. 1916 *613**Speisewasservorwärmer, -vorwärmung.** Zur Frage der — und Verhütung des Kesselsteines [A] 1907 *285

- s. 08 1459
- hinter Hochofengas- und Abhitze-Kesseln. [O] von Franz Carl W. Gaab 1912 *860, (Berichtigung) 913; [Zu] von M. R. Schulz 12 1188; [Zu] von Franz Karl W. Gaab 12 1189
- [Zs] 12 1237; 13 1450; 1914 932; 14 1439; 1915 222; 15 1011, 1209; 18 1116

Spektralanalyse. Kolorimetrie und Quantitative — in ihrer Anwendung in der Chemie. Von Gerhard und Hugo Krüss. 2. Aufl. [B] 1910 1135**Spessart.** (Die Eisenerzvorräte im) nordwestliche(n) Teil des — s 1910 875**Spezialausstellung** s. u. Ausstellung(en)**Spezialbleche** (Sonderbleche) s. u. Blech(e)**Spezialeisen** s. u. Gießereieisen**Spezialformerei** s. Form(en), Formerei**Spezialguß** s. u. Sonderguß, sowie unter den übrigen Sonderbezeichnungen**Spezialhandel** s. u. Deutschland**Spezialisierung** s. u. den einzelnen Ge-werbszweigen (z. B. Maschinenbau) usw.**Speziallegierungen** s. u. Legierung(en)**Spezialrohelsen** s. u. Roheisen**Spezialstahl** s. u. Sta(e)hl(e)**Spezialtarif** s. u. Eisenbahntarif(e)**Spezifisches Gewicht.** Ueber die Be-ziehungen zwischen dem — und dem Siliziumgehalt im Ferrosilizium [A] 1907 928; (s. a. 07 1543)

- von hartgezogenem Draht s. 1913 441
- Wärmeleitfähigkeit, — und Porosität feuerfester Stoffe [A] 1914 500
- von schmelzbarem Guß s. 1917 *601

Spezifische Wärme (des Eisens) [Zs] 1907 925; 1913 374

- Ds. [O] von P. Oberhoffer 07 *1764

Spezifische Wärme (ferner):

- Zur — n — der Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [A] 08 1430
- Bestimmung der — n — [A] 08 1430
- Die spezifische und Erstarrungs-Wärme des geschmolzenen Roh-eisens [A] 1910 1120
- Einfluß von Schwankungen der — n — des Wassers bei der Heizwertbe-stimmung von Brennstoffen im Kalorimeter [A] 1911 690
- Ueber — des Tones [A] 1913 370
- Ueber die — kaltbearbeiteter Metalle [A] 13 1454
- von Luftgas und gewöhnlichem Generatorgas s. 18 725
- von Metallen s. 18 *777

Spezifische(r) Widerstand. Einfluß der Wärmebehandlung auf den — n — und den chemischen Aufbau von Kohlenstoffstählen [A] 1916 223

- Einfluß der Wärmebehandlung auf die thermoelektrischen Eigenschaften und den — n — von Kohlenstoff-stählen [A] 1917 292
- Ueber die Abhängigkeit der magne-tischen Eigenschaften des — n — es und der Dichte der Eisenlegierungen von der chemischen Zusammen-setzung und der thermischen Be-handlung [A] 1918 469
- Der spezifische elektrische Wider-stand von Eisen s. 18 1161

Spiegelapparat(e). Ueber einen neuen — für Elastizitätsmessungen [A] 09 *1494

- Prüfung von — n s. 17 822

Spiegel Eisen. Verwendung von — im Gießereibetrieb s. 07 1269

- Graphitbildung in — s. 07 *1495, 1532, (*1531)
- Analyse von — s. 1908 43
- Analyse der Schlacke des — s. 08 1126
- Ueber langsam erstarrtes —. [O] von Bernhard Osann 10 *1918
- Erzeugung, Einfuhr und Verbrauch der Vereinigten Staaten an Ferro-mangan und — in den Jahren 1903 bis 1912 1913 793
- Darstellung von Siegerländer — s. 14 *1481

Spiegel Eisen. Ergebnisse der mikroskopischen Un-tersuchung von — mit rd. 10 % Mangan und 4,57 % Kohlenstoff. Von Johanna Wagner 16 *923

- s. a. u. Roheisen; Silikospiegel
- Preise s. Vierteljahres-Marktbericht Rheinland-Westfalen
- Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen

Spiegel Eisen-Hochofen s. u. Hocho(e)fen**Spies, Friedr., Söhne, Eisengießerei und Maschinenfabrik.** Bildung einer Aktiengesellschaft s. 1908 71**Spillmann, (H.).** Ortsbewegliche elektro-hydraulische Nietmaschine, Bau-art — [A] 1914 378**Spindelpresse.** Prüfung einer — im Kgl. Materialprüfungsamt s. 18 614**Spiralarmierung** s. u. Eisenbeton**Spiralbohrer** s. Bohrer**Spiralfeder(n).** Härteöfen für — s. 1907 763, (*764)

- Ursache von — brüchen s. 1915 271
- Bruchigwerden von — durch Gal-vanisieren [A] 1918 276

Spiralpyrometer von Féry [A] 09 1510
Spiritus. Die Analyse und Wertbestimmung der Motoren-Benzine, -Benzole und des Motor— des Handels. Von Karl Dietrich [B] 15 1166
Spitzbergen. Eisen und Kohle auf — 18 1092
Sprache(n). Le Traducteur (bzw.) The Translator. Halbmonatsschrift(en) zum Studium der französischen bzw. englischen und deutschen — [B] 1907 572
Sprengen, Sprengung. Anlage zum — von Gußstücken [A] 1909 981
 — Die Erzeugung und Verwendung flüssiger Luft zu Sprengzwecken. [O] von H. Diederichs 15 *1145, *1177
 — s. a. Minen—
 — in Hochöfen s. u. Schießen
Sprengstoff(e). Zerbrennen der Panzer durch explodierende — [A] 11 1477
 — Monographien über chemisch-technische Fabrikations-Methoden. Bd. 32/33. Die Herstellung der —. Von A. Voigt [B] 15 1263
 — Flüssige Luft als — s. 15 *1145
 — Verwendung von Aluminium zur Erzeugung von — s. 16 946
 — Ueber Erfahrungen in der Anwendung flüssiger Luft als — [A] 1918 469
Sprengstoffabriken. Konzessionsverfahren bei — s. 18 930
Springorum, Friedrich. Berufung von — in den Landes-Eisenbahnrat s. 07 1676
 — Ordensverleihung an — s. 09 1047; 10 2092
 — Ehrenpromotion von — s. 11 1611, 1651; 12 1704, 1727
 — Ernennung von Dr. Jhg. h. c. — zum Ehrenmitgliede des American Iron and Steel Institute s. 12 1355
 — Rücktritt von — als Vorsitzender des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1917 368
 — Ernennung von — zum Ehrenvorsitzenden des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1918 381, (380)
 — Verleihung der Carl-Lueg-Denk-münze an — s. 1918 381, (380)
Spritzflaschenstopfen. Eine Feststellvorrichtung für —. Von Ernst A. Schott 09 *1359
Spritzguß. Das —verfahren [A] 1912 921
 — Anwendung des Gießens im Vakuum beim — s. 1912 *1064
 — verfahren für dichte Güsse [A] 12 1240
 Heutiger Stand der Spritz- oder Matrizengießerei [A] 15 1007
 — stücke aus Aluminium [A] 15 1007
 — s. a. u. Sonderguß [Zs]
Spritzkugeln s. 1912 144, *346
Spritzverfahren s. Metall—
Sprödigkeit. Ueber den Einfluß der Wärme auf die — der Metalle [A] 1907 *675
 — Die Kerbschlagbiegeprobe zur Beurteilung der — von Eisen s. 07 1161
 — von Bandstahl [A] 09 1288
 — von Stahl [A] 10 1680
 — Stickstoff als Ursache der — bei weichem Stahl [A] 10 1805
 — Versuche zur Erkenntnis der — von Flußeisenblechen [A] 10 1890

Sprödigkeit (ferner):
 — Versuche über die Härte und — des Flußeisens [A] 11 1106
 — von Kesselblechen [A] 11 1357
 — Ueber die — von Stahl [A] 1912 368
 — Ueber die durch Deformation bei verschiedenen Temperaturen in Stahl und Eisen hervorgerufene — [A] 1914 381
 — durch Bearbeitung in der Blauwärme [A] 1914 *844
 — Die — von Flußeisen infolge Bearbeitung in der Blauwärme. [O] von E. Preuß 14 *1370
 — von Flußeisen als eine Folge der Erwärmung gequetschten Material— [A] 15 889
 — s. a. Brüchigkeit
S-Profil. Ein neues — [A] 11 1682
Spülversatz. Haltbarkeit der Spülrohre (für den —) [A] 07 1818
 — Ueber die Erfahrungen beim — in neuerer Zeit. [O] von Busch 09 *1982
 — Neuere Erfahrungen beim —. [O] von Busch 1911 *380, (Besprechung) 385
 — Der — auf den staatlichen Steinkohlenbergwerken bei Saarbrücken [A] 11 1809
 — Der gegenwärtige Stand des —verfahrens in Oberschlesien [B] 14 1446
Spundwa(e)nd(e) aus Eisen [A] 1907 *749
 — Die eiserne — von Larssen [A] 1911 152
 — Eiserne — [Zs] 1913 698
Spundwandeisen [Zs] 1915 571
Spurbahnen s. u. Eisenbahn(en)
Spurlager 1910 *160
Spurzapfen. Der Druck auf den — der Reaktionsturbinen und Kreiselpumpen. Von Karl Kobes [B] 1907 217
SSormowewerk. Untersuchungen über den Gang der Siemens-Martin-Oefen auf dem — [A] 1914 461
Staat und Kartelle. [O] von Hugo Bonikowsky 08 1801
 — und Stadt als Betriebsunternehmer. Von Lord Avebury [B] 1909 675
 — und Technik [A] 1911 1021
 — s. a. u. Verstaatlichung
Staatliche Aufsicht der Industrie s. u. den betr. Ländernamen
Staatliche Förderung (Unterstützung) der Industrie s. u. den betr. Ländernamen, sowie u. Fabrikationsprämien
Staatsangehörige. Die Verordnung des Bundesrats über Verträge mit feindlichen —n. [O] von Ludwig Fuld 1917 59
 — Die Rohstoffbezugsverträge der deutschen Eisenindustrie mit Angehörigen feindlicher Staaten. [O] von Ludwig Fuld 1917 548
 — Unfallversicherung feindlicher — s. 18 988
Staatseisenbahnen s. Eisenbahn(en) usw.
Staatsmonopole. Reichs- und — 18 984
Staatswagenverband s. 1909 582; 1910 734
Staatszechen. Die Entwicklung der westfälischen — 12 1125
 — Der Absatz der westfälischen — 13 1417

Staatszechen (ferner):
 — Anteil der preußischen und sonstigen — an der deutschen Steinkohlengewinnung s. 1914 71
 — Steinkohlenabsatz der westfälischen — 14 1357
 — s. a. Saargruben, sowie u. Preußen
Sta(e)b(e). Das —durchschlagverfahren s. 1907 205
 — Ueber den gegenwärtigen Stand der Schlagbiegeprobe mit eingekerbten —n. [O] von Engelbert Leber 07 1121, 1160
 — Die Knickfestigkeit gerader — [A] 1908 453
 — Der Einfluß der Nietlöcher auf die achsiale Formänderung gezogener — [A] 09 2026
 — Bestimmung der magnetischen Induktion in geraden —n [A] 10 *1381
 — Versuche über die Verdrehung von —n mit rechteckigem Querschnitt und zur Ermittlung der Längs- und Querdehnung auf Zug beanspruchter — [A] 1912 621
 — Biegungsversuche an gußeisernen —n [A] 1912 712
 — Dauerversuche an —n s. 1912 711
 — Verdrehungsversuche an —n s. 1912 712
 — Zugversuche mit —n, die Eindrehung besitzen [A] 12 1633
 — Zerreißversuche an geschweißten —n [A] 12 1634
 — Einfluß der Stabform und der Behandlung des Metalles auf die Resultate bei der Kerbschlagbiegeprobe [A] 12 1671
 — Ueber das Fließen und die inneren Spannungen bei gedrückten und gezogenen —n. [O] von W. Tafel 1914 *480, *574
 — Zum Einfluß der —form auf die Ergebnisse der Zugversuche mit Metallen. [O] von M. Rudeloff 1917 *324, *374
 — Ueber den elastischen Verdrehungswinkel eines —es. [O] von A. Föppl 18 769, 821
 — s. a. Augen—; Druck—; Feineisen; Flach—; Probe—; Walz—; Zugspannungen
Stabdurchschlag-Verfahren. Das Nestmannsche — für Feineisenwalzwerke. [O] von Ant. Schöpf 08 *1505
Stabeisen. Spanische —preise s. 1907 393
 — transportkran s. 07 *1049
 — Handelspreise 1885—1907 s. 1908 *217
 — Handelspreise s. 1910 *276; 1912 *626; 1914 258
 — Vom —markte 11 1281, 1482
 — Erhöhung der oberschlesischen — und Blechpreise 11 1780
 — Süddeutsche Schrotteinkaufsstelle. (Ein auch auf — anwendbares System der Syndizierung.) Von W. Tafel 1912 *721
 — und Grobblechpreise 12 1471
 — preise 12 1550
 — Das Ausfuhrverbot für — und die laufenden Verträge. [O] von (Ludwig) Fuld 1916 142
 — Höchstpreise für — in England s. 16 762, 906
 — Beschlagnahme von Stab-, Form- und Moniereisen 1917 578

Stab(e)isen (ferner):

- Beschlagnahme von Stab-, Form- und Moniereisen, Blechen und Röhren, Grau-, Temper- und Stahlguß 17 957, 1106
- preise 18 1223
- s. a. Laufstäbe; Sta(e)b(e); —ausfuhrstelle Ost; Zentralstelle der Ausfuhrbewilligungen für —
- markt s. a. Eisenmarkt; Vierteljahres-Marktbericht
- Statistisches s. u. Deutschland (Die Erzeugung der... Walzwerke...)
- Stab(e)isenausfuhrstelle Ost.** (Bildung) 1916 176
- Stab(e)isen-Einbindemaschine** für Adjutagen 1914 *632
- Stab(e)isenhandel** s. Syndikat für den Berliner —
- Stab(e)isenhändler** s. Vereinigung der Berliner —
- Stab(e)isenhändler-Vereinigung des Regierungskbezirks Köln.** (Auflösung) 12 1247
- Stab(e)isen-Konvention.** (Gründung) 09 1583
- (Preisfestsetzung) 09 1837; 1910 390, 645, 933, 1094; 10 1391, 1480, 1857
- (Verlängerung der Geltungsdauer und Preisfestsetzung) 09 1998
- (Verlängerung der Geltungsdauer) 10 1391
- (Ausbau) 1911 290
- (Ende) 1911 453
- s. a. Berliner Stab(e)isen- und Träger-Konvention; Stab(e)isen-Verband; Stab(e)istahl-Verband
- Stab(e)isen-Konvention der Saar-, lothringischen und luxemburgischen Werke.** (Gründung; Preisfestsetzung) 1911 453
- Stab(e)isenschere** s. Schere(n)
- Stab(e)isenstraße** s. u. Walzwerk(e)
- Stab(e)isenverband.** (Zur Bildung eines) —(es) 07 1826; 1913 1003; 13 1298
- (Gründung) 17 683
- vgl. Stab(e)isen-Konvention
- Stab(e)isenwalzwerk** s. u. Walzwerk(e)
- Stab(e)imento Fratelli Bruzzone** (Werksbeschreibung) s. 1912 440
- Stab(e)istahl** s. Laufstäbe; Stab(e)isen
- Stab(e)istahl-Verband, G. m. b. H.** (Gründung) 1917 622
- vgl. Stab(e)isen-Konvention; Stab(e)isen-Verband
- Stab(e)isenzwerk** s. u. Walzwerk(e)
- Stab(e)eldraht.** Zollfreiheit für — in den portugiesischen Kolonien 1912 215
- Stackard-Oeldüse** [A] 08 1870
- Stadt.** Staat und — als Betriebsunternehmer. Von Lord Avebury [B] 1909 675
- Städte-Ausstellung.** Eröffnung der — in Düsseldorf 12 1113
- Von der — Düsseldorf 1912. Von H. Sidow u. a. 12 1535, 1666
- Städtebau.** —kursus an der Kgl. Technischen Hochschule in Aachen 10 1269
- Fortbildungskursus für Statik, Eisenbetonbau und — an der Technischen Hochschule zu Aachen 12 1147
- Städtewesen.** Kongreß für —, Düsseldorf 1912. (Voranzeige) 12 1542
- Stadtschnellbahnen** s. u. Schnellbahnen
- Staffelwalzen** s. u. Walzen

Staffordshire. Ueber einige Ueberreste früherer Eisenerzeugung in — [A] 1912 *955**Staffordshire Iron and Steel Institute.** (Vortrag) 08 1857

- (In der Sitzungsperiode 1910/11 vor dem — gehaltenen Vorträge) 1912 953
- [V] 13 1280

Sta(e)hl(e) (s. a. Band—; Dartium—; Eisen; Elektro—; Flußeisen; Guß—; Halb—; Rund—; —ba(e)nd(er) usw.; Teller—; Tiegel—)

- Inhalt: 1. Allgemeines. 2. Geschichtliches. 3. Erzeugung. 4. Lunker und Seigerungen sowie deren Verhütung. 5. Wärmebehandlung (Glühen, Vergüten, Härten). 6. Verarbeitung und Verwendung; Oberflächenbehandlung und -schutz. 7. Eigenschaften und Prüfung im allgemeinen; Lieferungsvorschriften; Normen. 8. Physikalische (mechanische) Eigenschaften. 9. (Einfluß von) Beimengungen und chemische(r) Zusammensetzung; Angreifbarkeit, Korrosion, Rosten. 10. Physikalische (mechanische) Prüfung. 11. Metallographie. 12. Chemische Prüfung: a) Allgemeines (Probenahme, Apparate usw.); b) Sonderuntersuchungen (Einzelbestimmungen). 13. Stahl im Frachtverkehr. 14. Stahl in Wirtschaft und Statistik. 15. Sonder- oder Spezialstahl (einschl. Ferrolegierungen). a) Allgemeines; Herstellung; Verwendung usw.; b) Eigenschaften und Prüfung.

1. Allgemeines.

- Einheitliche Benennung von Eisen und — auf dem Kongresse des Internationalen Verbandes für die Materialprüfungen der Technik in Brüssel 1906. [O] von H. Wedding 1907 775
- Ds. [A] 1907 778
- Steel, its varieties, properties and manufacture. By William Henry Greenwood. Revised and rewritten by A. Humboldt Sexton [B] 1908 350
- erzeugung in Holland 08 1374
- The Manufacture and Properties of Iron and Steel. By H. H. Campbell. 4th ed. [B] 08 1441
- Iron and Steel. By William Henry Greenwood [B] 08 1442
- The Metallurgy of Iron and Steel. By Bradley Stoughton [B] 08 1912
- Metallurgical Calculations. P. 2. Iron and Steel. By Joseph W. Richards [B] 1909 334
- Kritik der englischen und amerikanischen Methoden der Eisen- und —erzeugung [A] 09 1506
- (Erklärung des Begriffs) Raffinier— 1910 45
- Einheitliche Namengebung bei Eisen und — [A] 1910 970
- Jern og Staal. Von W. Olsson [B] 10 1694
- Iron and Steel. By Hugh P. Tiemann [B] 1911 490
- Eisen- und —erzeugung in Indien [A] 11 1803
- Metallurgie: Roheisen, Eisen und —. Von W. Lipin. T. 2 [B] 1912 174
- Metallurgische Entwicklung der Eisen- und —erzeugung [A] 12 1120
- The Metallurgy of steel. By F. W. Harbord and J. W. Hall. 4th ed. [B] 12 1554

Sta(e)hl(e) (ferner):

- National Iron and Steel, Coal and Coke Blue Book. 4th ed. [B] 13 2132
- Fabrication de l'acier. Par H. Noble. 2e éd. [B] 1914 301
- Nebenproduktengewinnung bei der Eisen- und —erzeugung [A] 1914 846
- Eisen und —, ihr Wesen, ihre Erzeugung und ihre Behandlung. Von Rudolph Schoppmann. 2. Aufl. [B] 14 1447
- Liquid Steel. By David Carnegie and Sydney C. Gladwyn [B] 14 1495
- Kokerei mit Nebenproduktengewinnung und ihre Beziehung zur Eisen- und —erzeugung [A] 1915 147
- Die englische und die deutsche Metallurgie des —s s. 15 993
- Heeresversorgung mit Eisen- und —erzeugnissen [A] 16 1143
- als kostbares Gut im Kriege s. 1917 127
- Versorgung des deutschen Heeres mit — im Kriege s. 1917 257; 1918 377
- Eisen- und —erzeugung in Japan 1918 549
- Svenskt Stål. Af Gustav Hallin [B] 1918 550
- Feststellung des Unterschiedes zwischen Eisen und — im Kgl. Materialprüfungsamt s. 18 615

2. Geschichtliches.

- Die Eisen- und —gewinnung in Innerösterreich, speziell am steirischen Erzberge, im Mittelalter [A] 1907 *438
- Darstellung und Verarbeitung von — im Altertum s. 07 1693
- Zum fünfzigjährigen Jubiläum des Bessemerstahles [A] 08 1078
- gewinnung in Asien im 13. Jahrhundert s. 08 1409
- Die älteste —gesellschaft in Schweden [A] 1909 972
- Benutzung des —s bei den Arabern [A] 09 1505
- Ueber singhalesisches Eisen und —alten Ursprungs [A] 1912 706
- Ds. [A] 1912 1036
- Die — und Eisenhämmer des Innerberges [A] 1913 207
- Zur Geschichte der —erzeugung. Von Otto Vogel 1913 869
- Der erste Siemens-Martin— in Oesterreich [A] 15 885
- Erfindung des Bessemer-, Thomas- und Martinstahles s. 15 994
- s. a. Geschicht(liche)s; Historische Kommission (des Vereins deutscher Eisenhüttenleute); —industrie

3. Erzeugung.

- Ueber die Herstellung von — aus chromnickel- und kobalthaltigem Roheisen [A] 1907 789
- Einfluß der Kokillendimensionierung auf den Block s. 1907 *177
- Qualitative Arbeit in der —erzeugung und elektrisches Schmelzverfahren. [O] von O. Phallner 07 1677, *1721
- Erhebliche Ersparnisse in der —erzeugung [A] 07 1819

Sta(e)hl(e) (ferner):

- Herstellung von einwandfreiem Schienen— s. 07 1220, 1223
- Das Verfahren von Clute zur —erzeugung [A] 1908 445
- Vorläufige Ergebnisse von Versuchen über die Reinigung von Eisen und — mittels Natriumdämpfen s. 1908 739
- Durch Siliziumzusatz verbesserter Siemens-Martin Stahlblock s. 08 *1057
- Die Herstellung von Schienen— im Elektroofen s. 08 *1166
- Ein Prozeß wegen des Monell-Verfahrens [A] 1909 227
- Die Darstellung von — für Gußstücke [A] 1909 469
- Flußpat bei der Eisen- und —erzeugung [A] 1909 984
- erzeugung nach dem direkten Verfahren [A] 09 1520
- Martin— [Zs] 1910 1117
- Martinstahlerzeugung s. 1910 *2, 3
- Ueber Schienen— (Nach Pierre Breuil) von A. Gouvy 10 *1594
- Der Carbo-Prozeß (zur Herstellung von Martin—) [A] 10 1675
- Ueber die —erzeugung in dem sauren Martinofen [A] 10 2204
- Selbstkosten s. 10 2013
- Neues Kohlungsmittel für Siemens-Martin— [A] 1911 569, 1026
- Mischer bei der —erzeugung s. 1911 394
- „Sulfur—“ s. 1911 445
- aus Elektro-Roheisen s. 1911 1021
- Ueber das Gießen großer Walzblöcke. [O] von R. Genzmer 11 1373, (Meinungsaustausch) 1374; [Zu] von Anton v. Dormus 11 2013; [Zu] von R. Genzmer 11 2014
- Verfahren und Einrichtung zur Massenerzeugung von kleinen Blöcken. [O] von Georg Marton 11 *1918
- Verbesserung der Qualität des amerikanischen —es [A] 1912 368
- Einige Bemerkungen über die Oberflächenblasen von —blöcken [A] 1912 709
- Mit Holzkohlen nach einem neuen Verfahren erzeugter — [A] 1912 921
- Dauerversuch zur Erprobung der Wirtschaftlichkeit des Umschmelzens von Ferromangan zum Desoxydieren von — s. 1912 426
- Fehler in —blöcken und —schienen [A] 12 1632
- Ueber die Erhöhung des Ausbringens von Siemens-Martin— [A] 12 1794
- Ueber das Ausbringen in —werken [A] 12 1794
- Ueber Explosionen beim Vergießen von — [A] 12 1843
- Vermeidung von Fehlern in —blöcken [A] 12 1843
- Ein neues Verfahren zum Gießen von —blöcken [A] 12 *1919
- Exothermischer — [A] 12 2187
- Ueber die Verwendung von Koks- ofengas in unvorgewärmtem Zustande zur —erzeugung. [O] von Oskar Simmersbach 1913 *273; [Zu] von Bruno Versen 1913 1031; [Zu] von Oskar Simmersbach 1913 1032
- Zur Frage des Vergießens von — und Eisen [A] 1913 698
- Schienen— [Zs] 1913 917

Sta(e)hl(e) (ferner):

- Ueber die Erhöhung des Ausbringens bei der Erzeugung von Siemens-Martin— s. 1913 954
- Ueberoxydation von — [A] 1914 592
- Herstellung von — direkt aus Erz [A] 1914 1013
- Direkte —erzeugung [Zs] 1915 665
- Basischer und saurer — in England [A] 15 734
- Ueber das Verhalten der im — eingeschlossenen Schlacken [A] 15 1012
- Die Verwendung getrockneten Gebläsewindes bei der Roheisen- und —erzeugung. [A] 16 *825
- Ueber das Verhalten des flüssigen —es und die Erstarrungsvorgänge in der Kokille. Von A. Karner 16 *1113
- Raffinations- und Legierungsarbeiten der —herstellung s. 1918 444
- Herstellung von phosphorarmen — s. 18 1067
- s. a. Bertrand-Thiel-Verfahren; Bessmervverfahren; Duplex-Prozeß; Frischfeuer; Glühfrischen; Harmetverfahren; Herdfrischverfahren; Hoerschverfahren; Lash-Prozeß; Martinofen; Martinverfahren; Roheisen-Erz-Verfahren; Roheisen-Schrott-Verfahren; —güsse; Talbot-Verfahren; Thomasbirne, —konverter; Thomasverfahren; Windfrischverfahren; Zementation, Zementieren s. a. 4., 9.
- Statistisches s. u. 14.

4. Lunker und Seigerungen sowie deren Verhütung.

- Blasenbildung in Blöcken [A] 1907 472
- Vermeidung der Lunkerbildung in — s. 07 *1117, *1155
- Gasokklusionen im — [A] 08 1116
- Zur Frage der Seigerungen in —blöcken [A] 08 *1256
- Gasokklusionen im — s. 1909 543
- Gasokklusion im — [A] 09 1082
- Der Einfluß der Blockgröße auf den Seigerungsgrad bei —blöcken [A] 09 *2022
- Zur Verminderung der Lunkerbildung. Von (A.) von Paravicini 1910 *215
- Lunkerbildung und Seigerung in Blöcken [A] 1910 542
- Ueber die Eigenschaften von flüssig komprimiertem — [A] 10 1892
- Ueber die Natur der im Thomas— eingeschlossenen Schlacken [A] 10 2214
- Lunker in den —blöcken und deren Beseitigung [A] 1911 316
- Ueber das Zusammenschweißen von Gasblasen und Hohlräumen in —blöcken [A] 1911 978
- Zur Frage der Seigerungserscheinungen, der Gasblasen- und Lunkerbildung in —blöcken [A] 11 *1151, 1199
- Lunkerbildung beim Gießen großer Blöcke [A] 1912 202
- In — eingeschlossene Gase [A] 1912 670
- Verfahren zur Erzielung dichter —blöcke [A] 1912 *796
- Ueber das Zusammenschweißen von Gasblasen und Hohlräumen in —blöcken [A] 1912 *875

Sta(e)hl(e) (ferner):

- Von dem Martinwerk der Slatust-Hütte angestellte Versuche zur Beseitigung der Lunker in —blöcken [A] 12 1464
- Ueber den Einfluß der Blockgröße auf die Seigerungen und auf andere Qualitätseigenschaften von Schienen [A] 12 1584
- Verfahren zur Erzeugung dichter —blöcke [A] 12 1751
- Ueber ein neues Verfahren zur Feststellung von Seigerungen in —blöcken [A] 12 1752
- Ein neues Verfahren zur Verbesserung der Dichtigkeit von —blöcken mit Hilfe von Thermit [A] 12 1752
- Das Hadfieldsche Verfahren zur Herstellung von dichten —blöcken [A] 12 2187
- Schlackeneinschlüsse im — s. 12 2071
- Nichtmetallische Verunreinigungen im — [A] 1913 213
- Schlackeneinschlüsse in — [A] 1913 333
- Die festen, nichtmetallischen Verunreinigungen im — („sonims“) [A] 1913 334
- Versuche zur Beseitigung der Lunker in —blöcken [A] 1913 413; [Zu] von Wilhelm Schmidhammer 13 *1118; [Zu] von P. Iwanow 13 1118
- Ueber die sulfidischen Einschlüsse im Eisen und —, ein Beitrag zur Theorie der Entschwefelung des Eisens [A] 1913 565
- Erzeugung dichter —blöcke [A] 1913 *611
- Verfahren zur Erzeugung dichter —blöcke [A] 1913 953
- Verfahren zur Feststellung von Seigerungen in —blöcken [A] 1913 953
- Ueber schwefelhaltige Einschlüsse im — [A] 13 1994
- Schlackeneinschlüsse im — s. 13 2053
- Herstellung von dichten —blöcken durch Rütteln [A] 1914 549
- Dichte —blöcke und Schienen [A] 15 957
- Ueber das Verhalten der in saurem — eingeschlossenen Schlacken [A] 15 *1279
- Erzeugung von dichten —blöcken [A] 1916 271
- Tonerde im — [A] 1917 *40; (s. a. 114)
- Hellgraue Einschlüsse in — [A] 1917 *383
- Verfahren zur Erzeugung dichter —blöcke. Von C. Irresberger 18 *686
- Einschlüsse in — und Ferritlinien [A] 18 945
- s. a. Harmetverfahren; Lunker; Seignern
- s. a. u. 9.

5. Wärmebehandlung (Glühen, Vergüten, Härten).

- (Ein neues Verfahren, um) — zu härten [A] 1907 112
- Erhärtungsvorgang beim — s. 1907 664, 664
- Die Schule des Werkzeugmachers und das Härten des —es. Von Fritz Schön. 2. Aufl. [B] 07 1305

Sta(e)hl(e) (ferner):

- Ueber das Härten des —es [A] 07 *1547
- Untersuchungen über Härten und Anlassen von — und Eisen [A] 08 1859
- Ueber Anlaßfarben des —es [A] 1909 472
- Ueber die Wärmebehandlung des Bessemerstahles [A] 1909 *796
- Thermische Behandlung der —sorten [A] 1909 957
- Formänderung von — infolge von Wärmebehandlung [A] 1909 991
- Normalmethoden für das Glühen von — [A] 09 1325
- Ein neues Verfahren zur Behandlung des —s [A] 09 1521
- Ueber das Glühen von Stählen mit mittlerem Kohlenstoffgehalt [A] 10 1807
- Theorie der Härtung von Kohlenstoffstählen [A] 10 1811, (Besprechung) 1811
- Verwendung des Kompasses für die Härtung von — [A] 10 2209
- Ueber das Härten von gewöhnlichem — und von — mit niedrigem Wolframgehalt [A] 1911 *72
- Ueber einige Beobachtungen beim Einsatzhärten von —, im besonderen hinsichtlich der Wirkung des Stickstoffes [A] 1911 317, 520
- Elektrischer Ofen zur Erhitzung von Blöcken und Knüppeln [A] 11 1195
- *Lavorazione e Tempera degli acciai, Indurimento superficiale del ferro e cementazione.* Von Arturo Massenz. 2. ed. [B] 11 1317
- Ueber die Wärmebehandlung der —, [O] von H. Hanemann 11 *1365
- Wärmebehandlung eines sauren und basischen Martinstahls von ähnlicher Zusammensetzung [A] 11 1728
- Neue industrielle Verfahren zum Einsatzhärten von — [A] 11 *1729
- Wärmebehandlung von — mit 3,15% Nickel und 0,27% Kohlenstoff [A] 11 1853
- Umwandlung des —es in den Temperaturen der Wärmebehandlung [A] 11 2021
- Ueber Wärmebehandlung von — [A] 1912 *407
- Ueber Beziehungen zwischen dem Ausglühen, Bruch, Mikrostruktur und mechanischen Eigenschaften von ungehärtetem — [A] 1912 709
- *Trempe, Recuit, Cémentation et conditions d'emploi des aciers.* Par L. Grenet [P] 1912 885
- Ueber Kristallisation, Gefüge und Eigenschaften des —es bei langsamer Abkühlung [A] 12 *1272
- Ueber die beim Erhitzen von — bis zu seinem Schmelzpunkt im Vakuum auftretenden Gase [A] 12 *1752
- Ausdehnung von gehärteten und ungehärteten —körpern [A] 12 2012
- Blauanlassen von — s. 12 1665
- Ueber das Härten von hypereutektischem Kohlenstoff — für Werkzeuge [A] 1913 212
- Volumenänderung von — beim Härten [A] 1913 212
- Technische Einsatzhärtung von — [A] 1913 1036

Sta(e)hl(e) (ferner):

- Ueber den körnigen Perlit und seine Bedeutung für die Wärmebehandlung des —s. [O] von H. Hanemann und Fr. Morawe 13 *1350
- Der Einfluß der Masse bei der Wärmebehandlung von — [A] 13 1456
- Ueber eine thermometrisch nachweisbare Anlaßwirkung abgeschreckten Stahles bei 100° C [A] 13 1456
- Das Verhalten gehärteter und angelassener untereutektoider Stähle. [O] von H. Hanemann und R. Kühnel 13 *1886
- Ueber die durch Deformation bei verschiedenen Temperaturen in — und Eisen hervorgerufene Sprödigkeit [A] 1914 381
- Formänderungen, Spannungen und Gefügeausbildung beim Härten von —. [O] von H. Hanemann und E. H. Schulz 1914 *399, *450
- Das Ausglühen von — im kontinuierlichen Ofen [A] 1914 *759
- Ueber die Entkohlung von Stählen beim Erhitzen in Salzbadern [A] 1915 83
- Die Theorie des Härtens und der Aufbau von — [A] 1915 400
- Oberflächenveränderungen von bei niedrigen Temperaturen angelassenen —n [A] 15 790
- Härten von — s. 15 934
- Einfluß der Wärmebehandlung auf den spezifischen Widerstand und den chemischen Aufbau von Kohlenstoffstählen [A] 1916 223
- Wärmebehandlung neuzeitlicher — [A] 1916 326
- Gefügeveränderungen im — bei der Wärmebehandlung s. 16 805
- Einfluß der Erhitzungsdauer (von Kohlenstoff —) vor der Abschreckung auf deren Ergebnisse. [A] von A. Stadler 1917 *137, 163; (vgl. 140)
- Einfluß der Wärmebehandlung auf die thermoelektrischen Eigenschaften und den spezifischen Widerstand von Kohlenstoffstählen [A] 1917 292
- Ueber das Vergüten von Eisen und — [A] 1917 *552
- Einfluß der Erhitzungsdauer auf die mechanischen Eigenschaften von Kohlenstoff — s. 1917 139
- Einfluß der Wärmebehandlung auf — s. 1917 140, 210, 358, 503; 17 1054, 1127
- Theorien über das Härten von — s. 1917 287
- Wärmebehandlung großer Schmiedestücke [A] 17 *843
- Wärmebehandlung von —schmiedestücken [A] 17 *861
- Einfluß der Wärmebehandlung auf die elektrische und thermische Leitfähigkeit und das thermoelektrische Potential einiger — [A] 1918 321
- Vorgänge beim Glühen, Härten und Anlassen von — s. 1918 38
- Das Härten und Anlassen von — [A] 18 *828
- Einfluß der Masse auf die Wärmebehandlung des —es [A] 18 944
- Einfluß der Zeitdauer beim Glühen von — [A] 18 1165

Sta(e)hl(e) (ferner):

- Prüfung von Veredelungsmitteln für — im Kgl. Materialprüfungsamte s. 18 641
 - Thermoelektrische Pyrometer beim Härten von — s. 18 1081
 - s. a. Abschrecken; Anlassen; Glühen; Härten, sowie u. Wärme (Behandlung)
 - vgl. a. 11.
- 6. Verarbeitung und Verwendung; Oberflächenbehandlung und -schutz.**
- Mischung aus Roheisen und — zur Herstellung dichter Güsse [A] 1907 464
 - Das elektrolytische Beizen von — [A] 1907 893
 - Schienen aus Martin — s. 1907 570
 - Schmelzen von — im Kupolofen s. 1907 624
 - Schneiden von — mit zahnlosen Sägen s. 07 *1299
 - Das Anschweißen von Gußeisen an der Innenseite von —ringen [A] 1908 443
 - Die Kosten des Wiedererwärmens von Blöcken [A] 1908 446
 - Das elektrolytische Beizen von — [A] 1908 448
 - Die Verwendung von — mit hoher Festigkeit [A] 1908 *598
 - Wagenräder aus gepreßtem — [A] 08 1891
 - Ueber den Schutz von Eisen und — [A] 1909 757
 - Die Verwendung von — beim Bau von Personenzugwagen [A] 09 1499
 - Anstrichmassen für Eisen und — [A] 09 1662
 - Schützende Anstriche für Eisen und — [A] 09 1708
 - Kohlenstoff — größerer Festigkeit für den Brückenbau [A] 09 1793
 - Mit Kupfer überzogener — [A] 09 2020
 - Kraftbedarf eines Feineisenwalzwerkes beim Walzen von — mit hohem Kohlenstoffgehalt [A] 1910 851
 - —zusatz im Kupolofen s. 1910 718
 - Siemens-Martin — für Brücken s. 1911 190
 - *Laminazione del Ferro e dell' Acciaio.* Von M. Balsamo [B] 11 1396
 - Eisenbahnwagen aus — [A] 11 1681
 - Verwendung von — zum Bau von Eisenbahnbetriebsmitteln 11 1733
 - Der Einfluß der Verunreinigungen des Sauerstoffes beim autogenen Schneiden von Eisen und — [A] 11 1809
 - Das Abdrehen der rohen Qualitätsstahlblöcke zur gänzlichen Vermeidung der Oberflächenfehler. [O] von Const. Peipers 11 1927
 - Maschine zum Zerschneiden von —blöcken u. dgl. [A] 11 2107
 - —erzeugnisse für Automobile s. 11 1854
 - Aus der Praxis — für die Praxis. Die Fabrikation von Eisen- und Stahlstrahlen, kaltgewalzten Bändern aus Eisen und —, sowie das Veredeln, Glühen und Härten von —... [B] 1912 333

Sta(e)hl(e) (ferner):

- Ueber interessante Erscheinungen in —blöcken während des Auswalzens. [O] von Karl Neu **1912** *397
- Ds. **12** *1363, (Besprechung) *1364
- Verzinkung von Eisen und — [A] **1912** 710
- Korrosion von Stahl und ihre¹⁾ Verhütung [A] **12** 1120
- Das Verfahren des „Anschweißens“ beim — [A] **12** 1240
- Verzinkung von Eisen und — IV. Teil: Das Sherardisieren [A] **12** 1241
- Die hydraulischen Schmiedepressen nebst einer Untersuchung über den Vorgang beim Pressen eines —stückes in geschlossener Matrize [A] **12** 1747
- Ueber die Theorie des Schweißens von — und ihre praktische Anwendung [A] **12** 1957
- Das Wesen des autogenen Schweißens von — und Eisen [A] **12** 1964
- Ein neues Verfahren zum Abbeizen von Eisen und — vor dem Verzinnen [A] **1913** 374
- Versuche, — im Kupolofen zu schmelzen s. **1913** 1069
- Wärmeöfen für Schmiedestücke und schwere Blöcke **1914** *787
- Ueber die Verwendung hochwertiger Stähle im Brückenbau [A] **14** *1487
- Saurer Siemens-Martin — für Gußstücke [A] **1915** 666
- Erhitzen von — durch Elektrizität [A] **15** 886
- Neue Methode, Eisen und — mit Blei zu überziehen [A] **15** 1013
- Sherardisieren von Eisen und — **15** 1162
- Ein neues Verfahren zum Schutz von Eisen und — gegen Rostbildung [A] **15** 1309
- Der Einfluß von Temperatur und mechanischer Arbeit beim Preßschmieden von Flußeisen und — [A] **15** 1309
- Ds. [A] **1916** *444
- Das Erschmelzen von — im Kuppelofen [A] **1917** *527
- zusatz beim Gußeisenschmelzen [A] **1918** 590
- Das elektrolytische Beizen von — s. **1918** 294
- zusatz beim Gußeisenschmelzen **18** 893
- s. a. u. den Erzeugnissen aus Stahl, sowie u. den Verarbeitungs- und Schutzverfahren
- s. a. u. 9.

7. Eigenschaften und Prüfung im allgemeinen; Lieferungsvorschriften; Normalien.

- Unterscheidung von Schnell- und gewöhnlichem — [A] **1907** 929
- Untersuchung von — im Eisenhüttenlaboratorium s. **07** 1357
- prüfung im Materialprüfungsamt zu Groß-Lichterfelde s. **07** 1791; **11** 1984; **16** 656, 657
- Unterschiede im — [A] **1908** 917
- prüfung im Watertown-Arsenal s. **1908** 919

¹⁾ Im Text irrtümlich „seine“

Sta(e)hl(e) (ferner):

- Gasokklusionen im — [A] **08** 1116
- Gasokklusionen im — s. **1909** 543
- Gasokklusion im — [A] **09** 1082
- Stähle für Zahngetriebe [A] **09** 1168
- Aufstellung von internationalen Lieferbedingungen für Eisen und — [A] **09** 1704
- Lieferungsvorschriften für Eisen und — s. **1910** 778
- Vorschriften für die Lieferung von Eisen und —, aufgestellt von dem Verein deutscher Eisenhüttenleute. Ausg. 1911 [B] **11** 1817
- Standard-Proben von legierten Stählen [A] **1912** 371
- Deutscher und amerikanischer — [A] **1912** 750; [Zu] der Skodawerke, A.-G. **1912** 995
- Untersuchung der Eisen-Schwefel-Legierungen und der Rotbrüchigkeit von — [A] **12** 1243
- Ueber den Einfluß der Blockgröße auf die Seigerungen und auf andere Qualitätseigenschaften von Schienen [A] **12** 1584
- Ueber die Aufnahme der Streckgrenze in die Abnahmebedingungen verschiedener Eisen- und Stahlerzeugnisse. [O] von Léon Kugener **1913** *886; (s. a. 885)
- Bruch einer Siemens-Martin-Stahl-Eisenbahnschiene [A] **1914** 250
- Normalstahlproben s. **17** 843
- Normalisierung von Eisen und — s. **1918** 375
- Untersuchung einer sauren Siemens-Martin-Schmelzung [A] **18** 618
- Amerikanische Lieferungsbedingungen für Geschoß — [A] **18** 1086
- Der Werkstoff einiger feindlicher Artilleriegeschosse. [O] von E. H. Schulz und J. Goebel **18** *1154
- s. a. Chemische Prüfung, sowie (die Verweisungen) u. Materialprüfung
- s. a. u. 8., 9., 10., 11., 12.

8. Physikalische (mechanische) Eigenschaften.

- Aenderung des elektrischen Widerstandes von —sorten außerhalb der Umwandlungsgebiete [A] **1907** 272
- Ueber den Einfluß des Fabrikationsverfahrens auf einige Eigenschaften des —es [A] **1907** 817
- Schmelzpunkte von — s. **1907** 600
- Formänderung und Bruch von Eisen und — [A] **07** 1239
- Innere Spannungen im — [Zs] **07** *1400
- Erholung von Nickel- und Kohlenstoff — von der Ueberlastung [A] **07** 1401
- Eigenschaften selbsthärtender (naturharter) — s. **07** 1088, 1090
- Festigkeit von — in Wärme und Kälte s. **07** 1302
- Mechanische Eigenschaften von zementiertem — s. **07** 1395
- Ueber die physikalischen Eigenschaften des —s in Beziehung zu seiner mechanischen Behandlung [A] **1908** 819
- Veränderungen der magnetischen Eigenschaften des —s [A] **08** 1430
- Einfluß des Stickstoffes auf die Eigenschaften von Eisen und — [A] **08** 1431

Sta(e)hl(e) (ferner):

- Die Härte von — bei höheren Wärmestufen [A] **1909** 474
- Die Härte des —s bei tiefen Temperaturen [A] **1909** *640
- Stähle hoher Festigkeit [A] **1909** 916
- Sprödigkeit von Band — [A] **09** 1288, 1529
- Bruchaussehen und Materialbeschaffenheit. [O] von O. Bauer **09** *1338
- Widerstandsfähigkeit von — gegen wiederholte wechselnde Belastungen [A] **09** *1454
- Magnetische Eigenschaften s. **09** 1677, *1678, *1770
- Der Einfluß der Zwischenbehandlung und der Walzgeschwindigkeit auf die Festigkeitseigenschaften weichen —es [A] **1910** 264
- Die elastischen Eigenschaften verschiedener —sorten [A] **1910** 808
- Die Härte des abgeschreckten —es [A] **1910** 1124
- Sprödigkeit von — [A] **10** 1680
- Stickstoff als Ursache der Sprödigkeit bei weichem — [A] **10** 1805
- Ueber die Eigenschaften von flüssig komprimiertem — [A] **10** 1892
- Längenänderungen an gehärtetem — [A] **11** 1592
- Ueber das Verhalten von weichem Fluß — jenseits der Proportionalitätsgrenze. Von Hans Cassebaum [B] **1912** 84
- Ueber die Zähigkeit von Schienen — [A] **1912** 168
- Ueber die Sprödigkeit von — [A] **1912** 368
- Ueber Beziehungen zwischen dem Ausgüßen, Bruch, Mikrostruktur und mechanischen Eigenschaften von ungehärtetem — [A] **1912** 709
- Elektrische Eigenschaften [Zs] **12** 1242
- Die Gefügezusammensetzung und die physikalischen Eigenschaften von — [A] **12** 1243
- Ueber Kristallisation, Gefüge und Eigenschaften des —es bei langsamer Abkühlung [A] **12** *1272
- Beziehungen zwischen der Temperatur und den magnetischen Eigenschaften des Eisens und des —es [A] **12** 1923
- Ausdehnung von gehärteten und ungehärteten —körpern [A] **12** 2012
- Festigkeitswerte von Siemens-Martin — s. **12** 1649
- Längenänderungen von gehärtetem — s. **12** 1664
- Elastische Hysteresis von — [A] **1913** 213
- Ueber den Einfluß der mechanischen Formgebung auf die Eigenschaften von Eisen und —, [O] von P. Goerens **1913** *438
- Ueber die durch Deformation bei verschiedenen Temperaturen in — und Eisen hervorgerufene Sprödigkeit [A] **1914** 381
- Die Ermittlung der Verschleißfestigkeit des Schienen- und Radreifenstahles durch Verreibungsversuche [A] **1914** 462
- Einfluß des Kupfers auf die physikalischen Eigenschaften von — [A] **1914** *684

Sta(e)hl(e) (ferner):

- Festigkeitsproben an Eisen und — [A] 1914 967
- Beziehungen zwischen den Veränderungen des Magnetismus und des elektrischen Widerstandes in Eisen, — und Nickel bei höheren Temperaturen [A] 1914 1103
- Festigkeitseigenschaften einiger Stähle s. 14 1348
- Magnetische Eigenschaften von abgeschreckten Stählen s. 14 1351
- Modifikationstheorie als Erklärung für Anomalien der magnetischen Eigenschaften abgeschreckter — s. 14 1351
- Koerzitivkraft des —s in ihrer Temperaturabhängigkeit [A] 15 789
- Einfluß der Wärmebehandlung auf den spezifischen Widerstand und den chemischen Aufbau von Kohlenstoffstählen [A] 1916 223
- Einfluß der Wärmebehandlung auf die thermoelektrischen Eigenschaften und den spezifischen Widerstand von Kohlenstoffstählen [A] 1917 292
- Ueber die Elastizitätsgrenze von — [A] 1917 357; (vgl. 533)
- Einfluß der Erhitzungsdauer auf die mechanischen Eigenschaften von Kohlenstoff — s. 1917 139
- Einfluß des Gefüges auf die magnetischen Eigenschaften mittelharter Kohlenstoff — s. 1917 140
- Einfluß der Wärmebehandlung auf die elektrische und thermische Leitfähigkeit und das thermoelektrische Potential einiger — [A] 1918 321
- Einwirkungen des Kaltbearbeitens auf die elastischen Eigenschaften von — [A] 18 968
- s. a. Elektrische Eigenschaften; Magnetische Eigenschaften; Mechanische Eigenschaften
- s. a. u. 5., 10.

9. (Einfluß von)

Beimengungen und chemische(r) Zusammensetzung; Angreifbarkeit, Korrosion, Rosten.

- Einfluß des Stickstoffes auf Eisen und — [A] 1907 75, (vgl. 348)
- Da. [Zs] 1907 472
- Änderung des elektrischen Widerstandes von —sorten außerhalb der Umwandlungsgebiete [A] 1907 272
- Ueber die nichtmetallischen Verunreinigungen des —s [A] 1907 853
- Unterscheidung von Schneldrehstahl und gewöhnlichem — durch die Lösungsgeschwindigkeit in Salpetersäure s. 1907 929
- Ueber den Einfluß des Titans auf — [A] 08 1859
- Korrosion von Eisen und — [A] 1909 990; [A] 12 1466; [A] 1913 1079
- Einfluß von Wasserstoff auf Eisen und — [A] 09 1167
- Wirkung von Titanlegierungen auf — [A] 09 *1171
- Rosten von Eisen und — [A] 09 1288
- Schlackeneinschlüsse in — [A] 09 1494
- Der Einfluß des Titans auf —, besonders auf Schienen—. [O] von Ed. von Maltitz 09 *1593

Sta(e)hl(e) (ferner):

- The Corrosion of iron and steel. By Alfred Sang [B] 1910 931
- Da. By J. Newton Friend [B] 1912 845
- Schwefelmangan in Eisen und — [A] 1910 1121
- Stickstoff als Ursache der Sprödigkeit bei weichem — [A] 10 1805
- Einfluß des Schwefelmangans auf Eisen und — [A] 10 1806
- Elektrolyse als ein Verhütungsmittel der Korrosion von Eisen und — [A] 10 2208; [A] 1911 156
- Ueber die Natur der im Thomas— eingeschlossenen Schlacken [A] 10 2214
- Korrosion von Eisen und —, ihre Verhütung [A] 1911 156
- Einfluß von 0,2 % Vanadium auf Stähle verschiedenen Kohlenstoffgehaltes [A] 1911 903
- Die festen, nichtmetallischen Verunreinigungen im — [A] 1911 1059
- Ueber die im — vorhandenen Gase [A] 1911 1059
- Titanlegierungen für Eisen und — [A] 11 1229
- Titan in Eisen und — [A] 11 1230, 1971
- Zur Frage des Titanzusatzes von Eisen und — [O] 11 1792
- Titan in Eisen und — [A] 11 1971; [A] 1912 66
- Ueber die chemische Zusammensetzung der Rohblöcke für Weißblech [A] 1912 281
- Der Einfluß des Kohlenstoffs auf den Rostangriff und auf die Säurelöslichkeit von — [A] 1912 283
- In — eingeschlossene Gase [A] 1912 670
- Der deutliche Einfluß von Kupfer in Eisen und — bei den Korrosionsversuchen mit Säure [A] 1912 711
- Ueber die in Eisen und — vorkommenden Mangansulfide und —silikate [A] 1912 754
- Schweiß Eisen, — und Korrosion [A] 1912 922
- Korrosion von — und ihre¹⁾ Verhütung [A] 12 1120
- Schienen— mit Titanzusatz [A] 12 1497
- Ueber verschiedene Arten von Schlackeneinschlüssen im —, ihre mutmaßliche Herkunft und ihre Verminderung. [O] von Fr. Pacher 12 *1647, (Besprechung) 1653
- Ueber die beim Erhitzen von — bis zu seinem Schmelzpunkt im Vakuum auftretenden Gase [A] 12 *1752
- Titan in Schienen— [A] 12 1843
- Analyse von —blöcken s. 12 1363, 1365, 1366
- Analysen und Festigkeitswerte von Siemens-Martin— s. 12 1649
- Schlackeneinschlüsse im —s. 12 2071
- Nichtmetallische Verunreinigungen im — [A] 1913 213
- Schlackeneinschlüsse in — [A] 1913 333
- Die festen, nichtmetallischen Verunreinigungen im — (sonims) [A] 1913 334

¹⁾ Im Text irrtümlich „seine“

Sta(e)hl(e) (ferner):

- Ferrotitan-Zusätze zum — [A] 1913 534
- Ueber die sulfidischen Einschlüsse in Eisen und —, ein Beitrag zur Theorie der Entschwefelung des Eisens [A] 1913 565
- Einfluß des Stickstoffs im — [A] 1913 917
- Kupfer im — und dessen Einfluß auf die Korrosion [A] 1913 918
- Einfluß der Blockgröße auf die Verteilung von Phosphor s. 1913 *163
- Einfluß eines Kupfergehaltes auf die Rostangreifbarkeit von Eisen und — 13 1244
- Stickstoff und sein Einfluß auf — [A] 13 1290
- Verschiedenheiten zwischen Gefügeaussehen und Zusammensetzung gewisser — [A] 13 1456
- Ueber schwefelhaltige Einschlüsse im — [A] 13 1994
- Einfluß verschiedener Elemente auf die Kohlenstoffaufnahme im — [A] 13 1995
- Schlackeneinschlüsse im — s. 13 2053
- Korrosion von — und deren Verminderung [A] 1914 381
- Einfluß der verschiedenen Elemente auf die Absorption von Kohlenstoff durch —. Von A. Stadeler [A] 1914 592
- Einfluß des Kupfers auf die physikalischen Eigenschaften von — [A] 1914 *684
- Korrosion von — [A] 1914 935
- Einfluß von Molybdän auf das Rosten des —es [A] 14 1179
- Der Einfluß von Mangan auf die Angreifbarkeit von Eisen und — [A] 14 1660
- Sauerstoffgehalt von Siemens-Martin— [A] 1915 146
- Titanitrid im — [A] 1915 296
- Hat Titan einen Einfluß auf die Eigenschaften von —? [A] 1915 322
- Die relative Rostneigung von grauem Gußeisen und — [A] 15 837
- Einfluß eines Kupfergehaltes auf die Rostangreifbarkeit von Eisen und — [A] 15 1236
- Ueber das Verhalten der in saurem — eingeschlossenen Schlacken [A] 15 *1279
- Rosten von Gußeisen, Walzeisen und — [A] 15 1331
- Einfluß von Stickstoff auf Eisen und — [A] 1916 102
- Vorkommen und Einfluß von Stickstoff auf Eisen und — [A] 1916 147
- Phosphor in Eisen und — [A] 1916 223
- Einfluß der Wärmebehandlung auf den spezifischen Widerstand und den chemischen Aufbau von Kohlenstoffstählen [A] 1916 223
- Untersuchung deutscher Geschoßhüllen s. 1916 491
- Unschädlichkeit eines hohen Schwefelgehaltes im Martin— [A] 16 733
- Einfluß von Kohlenstoff und Mangan auf den Angriff von Eisen und — durch Wasser und verdünnte Schwefelsäure [A] 16 1021
- Tonerde im — [A] 1917 *40; (s. a. 114)

Sta(e)hl(e) (ferner):

- Einfluß einiger Grundstoffe auf die mechanischen Eigenschaften von — [A] 1917 290
- Hellgraue Einschlüsse in — [A] 1917 *383
- Einfluß eines verschiedenen hohen Schwefelgehaltes auf basischen Siemens-Martin — [A] 1917 592
- Einfluß des Schwefels auf niedriggeköhlten — [A] 17 638
- Schädliche Einwirkung von Aetznatron auf — [A] 1918 180
- Einschlüsse in — und Ferritlinien [A] 18 945
- Höherer Mangangehalt im — s. 18 1067
- Physikalisch-thermisches Verhalten von — (Einfluß von Vanadin, Mangan usw.) s. 18 *1160, 1164
- s. a. Korrosion; Rost(en)
- s. a. u. 3., 4., 6., 11.

10. Physikalische (mechanische) Prüfung.

- Der Zusammenhang zwischen Bruchaussehen und Kleingefüge von — proben [O] 1907 *88. (Berichtigung) 185
- Klassifizierung des —es (nach der Funkenprobe) [A] 1907 391
- Ueber die Beziehung der Kegel-druckhärte zur Streckgrenze bei Eisen und —. Von Alfons Leon 07 *1820
- Ergebnisse von Zerreiß- und Kerbschlagversuchen an Kohlenstoff — s. 07 *1805, *1833
- Instrument zum Prüfen und Messen der Härte von Metallen und Materialien und auch von gehärtetem — [A] 08 1435
- Eine Prüfungsvorrichtung zur Bestimmung der Verschleißfestigkeit von Schienen — [A] 08 *1515
- Zerreißdiagramm von Kohlenstoff — s. 08 *1086
- Kerbschlagversuche an Kohlenstoff — s. 08 *1167, 1209
- Die Anwendung der Brinellschen Härteprüfung auf Spezial — 1909 152
- Die Funken als Erkennungszeichen der —sorten [A] 1909 472
- Ds. [O] 09 *1112; [Zu] von O. Thallner 09 1116; [Zu] von Max Bermann 09 1441
- Ds. 09 1705, 1790
- Feststellung der chemischen Zusammensetzung von — durch mechanische Prüfung [A] 09 1527
- Ueber die Formänderung des gehärteten —es [A] 09 1529
- Härteprüfung s. 09 1676
- Versuche über die Härte des abgeschreckten Stahles [A] 10 1179
- Die Härte von — [A] 10 1682
- Ueber die Prüfung des —s [A] 1911 *445
- Ueber das Abschleifen des —s und seine Widerstandsfähigkeit gegen Schlag [A] 1911 868
- Schienenverschleiß bei verschiedenen —sorten [A] 1912 244
- Zahnradflanken aus Chrom-Nickel — gegenüber im Einsatz gehärteten — flanken s. 1912 545

Sta(e)hl(e) (ferner):

- Mikroskopische Untersuchung der in — mit einer konischen Spitze hervorgerufenen Vertiefung [A] 1912 670
- Dauerversuche an Achsen — und schwedischem Eisen s. 1912 711
- Untersuchung der Eisen-Schwefel-Legierungen und der Rotbrüchigkeit von — [A] 12 1243
- Kerbschlagproben mit zähen —sorten [A] 12 1670
- Härte des —es [A] 12 1796
- Prüfungsvorrichtung für Festigkeitsmessungen an — [A] 12 1844
- Die Zugfestigkeit von Fluß — in ihrer Beziehung zur magnetischen und anderen Härteprüfung [A] 12 1923
- (Bewährung von) Schienen — [Zs] 1913 535
- Brucherscheinungen von Eisen und — [A] 13 1209
- Untersuchungen über das Kaltrecken von — [A] 13 1371
- Schnittversuche mit Kohlenstoffstählen s. 14 *1127
- (Druck-)Probetäbe aus Kohlenstoff — s. 1915 634
- Ueber das Verhalten mehrerer Eisen- und —sorten beim Druckversuch [O] von Herbert Monden 15 *1022, *1052
- Fluß — bei Warmzerreißversuchen s. 15 1184
- Ueber die Ergebnisse von Schmiedeversuchen mit Flußeisen und —. [O] von P. Oberhoffer, L. Lauber und H. Hammel 1916 *234, *263
- Versuche mit Siemens-Martin — für Tragwerke in Oesterreich s. 1916 *137
- Versuche an reinen Kohlenstoffstählen mittels der thermischen Ausdehnung s. 1917 *112
- Der Einfluß der Geschwindigkeit bei Ermüdungsversuchen (an —) [A] 17 *839
- Prüfung von Rund — u. ä. s. 17 841
- Zugversuche an Achsen aus Kohlenstoff — s. 17 1032
- Anwendung der magnetischen Analyse zur Prüfung von —erzeugnissen [A] 1918 *245
- Zugversuche und Kugeldruckproben an — im Kgl. Materialprüfungsamte s. 18 615
- Wärmeausdehnung des —es bei Längenmessungen s. 18 1045
- s. a. (die Verweisungen) u. Materialprüfung
- s. a. u. 7., 8., 11.

11. Metallographic.

- Mikrographische Analyse von — s. 1907 271
- Kristallisationsvorgänge im — s. 1907 926
- Ueber gehärtete — [A] 07 *1506; (vgl. 1550)
- und Meteorisen [A] 07 1507
- Die Gefügebestandteile gehärteter — [A] 07 1507; [Zu] von Pierre Breuil 07 1815; [Zu] von A. Schüller 07 1815
- Das Verhalten von Kohlenstoff und Phosphor im — [A] 07 1790
- Kristallisation und Struktur des —es [A] 1908 451

Sta(e)hl(e) (ferner):

- Die Kristallisation und die Struktur des —es [A] 1908 *860
- Die Gefügebestandteile des —es [A] 1908 925
- Mikroskopische Untersuchung von gehärtetem übereutektischem — s. 1908 738
- Die Härte der Gefügebestandteile von Eisen und — s. 1908 740
- Beitrag zum Studium der phosphorhaltigen — [A] 08 1437
- Konstitution der Kohlenstoff — [A] 08 1592
- Eutektischer — s. 08 1115
- Zur Frage über die Struktur des gehärteten —es [A] 1909 476
- Beziehungen zwischen Vorbehandlung und Löslichkeit des —es. [O] von E. Heyn und O. Bauer 1909 *733, *784, *870, (s. a. 759)
- Bezeichnung der Kleingefügebestandteile von Eisen und — [A] 1910 46
- Nomenklatur der Gefügebestandteile des Eisens, —es und Roheisens [A] 1910 546
- Gefügebau von Gußeisen und Kohlenstoffstählen vom praktischen Gesichtspunkte aus 1910 970
- Der Konstruktions — und seine Mikrostruktur unter besonderer Berücksichtigung des modernen Automobilstahles. Von A. Haenig [B] 1910 1092
- Ein vierter Rekaleszenzpunkt beim — [A] 10 2210
- Der Gefügebau des Toostits und das Härten des —es [A] 1911 157
- Das Orifakeisen, ein natürlicher Kohlenstoff — [A] 1911 157, 318
- Zur Frage über den inneren Aufbau des perlitischen —s [A] 1911 521
- Einige Merkmale des Gefüges von sauerstoffhaltigem Fluß — [A] 1911 1062
- Ueber färbende Aetzung der — [A] 11 *1106
- Gefügeuntersuchungen an — im Watertown-Arsenal [A] 11 1231
- Erhalten von körnigem Perlit durch Glühen von — im elektrisch geheizten Vakuumofen [A] 11 1428
- Lebensgeschichte der Zellen und Körner im — [A] 11 *1852
- Nomenklatur der mikroskopischen Gefügebestandteile von Eisen und — [A] 1912 371
- Mikroskopische Untersuchung der in — mit einer konischen Spitze hervorgerufenen Vertiefung [A] 1912 670
- Die Bildung von Osmondit in untereutektischen Stählen [A] 1912 713
- Neuere Fortschritte in der Metallographie des —es [A] 1912 953
- Makrostruktur und Kristallisation des —s [A] 1912 *996
- Ueber die Kristallisation und das Gefüge der langsam abgekühlten — [A] 1912 1079
- Die Gefügezusammensetzung und die physikalischen Eigenschaften von — [A] 12 1243
- Ueber die Löslichkeit von Zementit in Hardenit [A] 12 *1279

Sta(e)hl(e) (ferner):

- Das Gefüge des gehärteten —s. [O] von H. Hanemann **12** *1397, *1490
- Die Bestimmung der Schlackeneinschlüsse im —. [O] Metallographischer Teil. Von G. Mars **12** *1557. (Chemischer Teil. Von F. Fischer **12** 1563, (Besprechung) 1565)
- Ueber die Ursache der Zerstörung des Netzwerkgefüges in untereutektischen —n [A] **12** 1845
- Nomenklatur der mikroskopischen Bestandteile und der Strukturelemente von Eisen und — [A] **1913** 567
- Zeilenartige Struktur von Eisen- und —erzeugnissen [A] **1913** 1080
- Warum nimmt das Zurückbleiben der Umwandlung (des —es) mit der Abkühlungstemperatur zu? [A] **13** 1332
- Verschiedenheiten zwischen Gefügausssehen und Zusammensetzung gewisser — [A] **13** 1456
- Das Eisen-Kohlenstoff-Diagramm und das Ueberhitzen von — [A] **13** 1783
- Erste Anwendung des Mikroskops für die —untersuchung in Amerika s. **13** 1621
- Ueber die Kristallisation des —s [A] **1914** *111
- Ueber die Umwandlungen von Eisen und — bei höheren Temperaturen [A] **1914** 207
- Ueber die thermische und mikroskopische Prüfung der handelsüblichen Normal— von Howe [A] **1914** 593
- Aeq, die Gleichgewichtstemperatur für A₁ in Kohlenstoff— [A] **1914** 726
- Mikroskopische —untersuchungen [A] **1914** 1055
- Mikroskopische —untersuchung. [O] von B. Strauß **14** *1814
- Umwandlungen von —n [A] **1915** *400
- Die Theorie des Härtens und der Aufbau von — [A] **1915** 400
- Hysteresisverluste in mittelhartem — [A] **1915** 461
- Nachweis des Verbrennens von — [A] **15** *985
- Beobachtungen über das Kleingefüge in Schienen — [A] **15** 1160
- Nachweis der α/β -Umwandlung der reinen Kohlenstoff— mittels der thermischen Ausdehnung [A] **1916** 103
- Ueber neuere Aetzmittel zur Ermittlung der Verteilung des Phosphors in Eisen und —. [O] von P. Oberhoffer **16** *798
- Ueber Kristallisation von — [A] **16** 874
- (Ueber) die in flüssigem — eingeschlossenen Gase [A] **16** 1022
- Frühere Untersuchungen über die Rekaleszenz von Eisen und — [A] **16** 1069
- Rückkristallisation in kaltbearbeitetem — [A] **16** 1186
- Feststellung von Randblasen in Fluß— mittels Röntgenstrahlen. Von Johanna Wagner **16** *1210
- Einfluß des Gefüges auf die magnetischen Eigenschaften mittelharter Kohlenstoff— s. **1917** 140

Sta(e)hl(e) (ferner):

- Metallographische Untersuchung von —einlagen in weichem Eisen s. **1917** 503
- Geschmolzenes Zink als Reagens zur makroskopischen Aetzung von Eisen und — s. **1917** 503
- Die Abschätzung des Kohlenstoffgehalts (von —) mit Hilfe des Mikroskops [A] **17** *720
- Allgemeines über das Gefüge von Schienen— **17** *993
- Ueber die kritischen Punkte reiner Kohlenstoff— [A] **17** 1197
- Gefügeuntersuchung durch Réaumur s. **17** *668
- Aetzen von — s. **17** 1127
- Nachprüfung eines neuen Aetzmittels zum Nachweis von Phosphoranreicherungen in Eisen und — [A] **1918** 501
- Bildung freien Zementits in weichem — s. **1918** 17
- Einfluß der Abkühlungsgeschwindigkeit auf die Umwandlungstemperaturen und das Gefüge der Kohlenstoff— s. **1918** 38
- Apparat zur Feststellung des kritischen Punktes von — s. **1918** 40
- Vorgänge bei der Erstarrung des —s s. **1918** *338
- Einfluß der Kaltbearbeitung auf die Entmischung des Perlits [A] **18** 967
- Ueber die Anwendung des Oberhofferschen Aetzmittels zur Kenntlichmachung von Phosphor-Anreicherungen in Eisen und —. [O] von K. Harnecker und E. Rassow **18** *1079
- Kornwachstum in weichem — s. **18** 1163
- Metallographische Untersuchung von — mit Eiseneinlagen s. **18** 1165
- s. a. u. Metallographie (und den Verweisungen dasselbst)
- s. a. u. 5., 10.

12. Chemische Prüfung.

= a) Allgemeines (Probenahme, Apparate usw.). =

- Neuerung am Schwefelbestimmungsapparat für Gußeisen und — [A] **1908** 927
- Apparat zur Bestimmung der Karbidkohle in Stahl und Eisen **08** *1068
- Nickeltiegel für die Kohlenstoffbestimmung im — [A] **1909** 996
- Der Gebrauch von Quarzröhren zur direkten Bestimmung von Kohlenstoff in — [A] **1909** 996
- Neues Kolorimeter zur raschen Bestimmung des Kohlenstoffs in —. Von Paravicini [O] **09** *1233
- Vorproben beim Siemens-Martinofen [A] **09** 1357
- Apparate zur Schwefelbestimmung in Eisen und —. Von Georg Preuß **09** *1444; **1910** *957
- Rapid Methods for the chemical analysis of special steels, steelmaking alloys and graphite. By Charles Morris Johnson [B] **1910** 972
- Laboratory Notes on iron and steel analyses. By Walter Macfarlane [B] **1911** 658
- Absorptionsglocke für die Schwefelbestimmung in Eisen und —. Von Eugen R. E. Müller **1912** *494

Sta(e)hl(e) (ferner):

- Entnahme von Proben aus dem flüssigen —bade s. **1912** 56
- Die Untersuchungsmethoden des Eisens und —s. Von A. Rüdigsle [B] **12** 1205
- A practical Guide to iron and steel analyses. By Walter Macfarlane [B] **12** 1474
- Probenahme und Analyse von Eisen und —. Von O. Bauer und E. Deiss [B] **12** 1553
- Ueber die Probenahme von —knüppeln [A] **12** 1635
- Normalstahlproben zur Kohlenstoffbestimmung s. **1914** 69; **1915** 176
- Neue Normalverfahren für die Analyse von Kohlenstoff— [A] **1915** 51
- Eigenschaften von Probeblöcken [A] **1917** *209
- Ein neuer elektrischer Verbrennungsofen zur Kohlenstoffbestimmung in Eisen und — **1917** *213
- s. a. Chemische Apparate; Chemische Prüfung(en); Probenahme
- s. a. u. 7., 9., 11., 15 b.

= b) Sonderuntersuchungen (Einzelbestimmungen), (nach dem Abc der Elemente). =

Arsen — Chrom — Gase — Kobalt.

- Ueber die Chrombestimmung im —, insbesondere bei Anwesenheit von Wolfram. [O] von G. v. Knorre **07** 1251
- Ds. [O] von G. v. Knorre **08** 984
- Die Bestimmung von Wolfram, Chrom, Nickel, Molybdän und Vanadin in einem —, wo diese Elemente gleichzeitig vorhanden sind. Von C. Svensson **1908** 853
- Bestimmung von Nickel und Chrom im — [A] **08** 1902
- Bestimmung von Vanadium, Molybdän, Chrom und Nickel im — [A] **08** 1903
- Ueber die bei der Einwirkung von Kupfersalzen auf — entwickelten Gase [A] **09** 1079
- Untersuchung der Gase, die sich bei der Einwirkung von Kupfersalzen auf — entwickeln [A] **09** 1531
- Ueber Bestimmung von geringen Mengen Chrom in Eisen und —. Von P. Fischbach **1909** 248; [Zn] von A. Siebenschuh **09** 1692, 1694; [Zn] von P. Fischbach **09** 1694, 1694
- Ueber die Trennung von Vanadin, Molybdän, Chrom und Nickel in Spezialstählen [A] **1910** 965
- Zur qualitativen Bestimmung von Chrom im — [A] **1911** 690
- Die Bestimmung des Chroms und seine Trennung von Vanadium in — [A] **1912** 372
- Die Bestimmung von Chrom und Vanadium im — [A] **1913** 214
- Kolorimetrische Bestimmung des Chroms in — [A] **1913** 1081
- Ueber die Bestimmung von Kobalt und Uran im — [A] **13** 1997
- Zur Bestimmung des Arsens in Eisen, — und Erzen [A] **1915** 225
- Schnellmethode für Chrombestimmung in Eisen und — [A] **1915** 324

Sta(e)hl(e) (ferner):Kohlenoxyd — Kohlenstoff.

- Bestimmung von Kohlenstoff in Eisen und — unter Verwendung von Bariumhydroxyd [A] **1907** 631
- Bestimmung von Kohlenstoff in Eisen und — durch direkte Verbrennung [A] **1907** 631
- Die direkte Verbrennung des Kohlenstoffs in — und Ferrolegierungen [A] **1908** *128
- Bestimmung von Kohlenstoff in —, Eisenlegierungen und Graphit [A] **08** 1902
- Verlust an Kohlenstoff während der Lösung von — in Kaliumkupferchlorid [A] **08** 1902
- Ueber die direkte Verbrennung von — zwecks Bestimmung von Kohlenstoff und Schwefel [A] **1909** 478
- Bestimmung des Kohlenstoffs und Phosphors im — [A] **1909** 800
- Neues Kolorimeter zur raschen Bestimmung des Kohlenstoffs in —. Von Paravicini [O] **09** *1233
- Kolorimetrische Kohlenstoffbestimmung in — [A] **09** 1234
- Bestimmung des Kohlenoxydes im — [A] **1910** 547
- Kohlenstoffbestimmung im — [A] **1910** *549
- Ein schnelles Verfahren zur Bestimmung des Kohlenstoffs im Eisen und — [A] **1911** 158
- Ein schnelles Verfahren zur Bestimmung des Kohlenstoffs in Eisen, — und Legierungen [A] **11** 1429
- Der Verlust an Kohlenstoff beim Lösen von — in Kupferkaliumchlorid [A] **11** 1811
- Ueber die Bestimmung des Kohlenstoffs im — durch Verbrennung unter Druck [A] **11** 1976
- Rasche Kohlenstoffbestimmung in Eisen, — und anderen Legierungen. Von Alb. Kayl **12** *1417
- Kohlenstoffbestimmung in — [A] **12** 1468
- Bestimmung des Gesamtkohlenstoffs in — und Eisenlegierungen durch Verbrennung in Sauerstoff unter Druck [A] **1913** 29
- Bestimmung von Kohlenstoff in Eisen und — durch Verbrennung im Sauerstoff im elektrischen Ofen [A] **1914** 383
- Normalstahlproben zur Kohlenstoffbestimmung s. **1914** 69; **1915** 176
- Zur Kohlenstoffbestimmung in — und Ferrolegierungen, besonders in Ferrochrom. Von P. Koch **1918** 219
- Kohlenstoffbestimmung im — nach Eggertz [A] **18** 619

Kupfer — Mangan — Molybdän — Nickel.

- Schnelle Nickelbestimmung im — [A] **07** 1425
- Ds. [A] **1908** 370
- Manganbestimmung in — s. **07** 1252
- Mangantitration im — [A] **1908** 455
- Die Bestimmung von Wolfram, Chrom, Nickel, Molybdän und Vanadin in einem —, wo diese Elemente gleichzeitig vorhanden sind. Von C. Svensson **1908** 853

Sta(e)hl(e) (ferner):

- Beitrag zur Manganbestimmung nach dem Persulfatverfahren in — und Roheisensorten. Von H. Wdowiszewski **08** 1067
- Ds. Von H. Kunze **08** 1715
- Volumetrische Bestimmung des Mangans in Gußeisen und — [A] **08** 1438
- Bestimmung von Nickel und Chrom in Stahl [A] **08** 1902
- Bestimmung von Vanadium, Molybdän, Chrom und Nickel im — [A] **08** 1903
- Eine neue direkte Bestimmungsmethode des Nickels im —. Von H. Großmann und W. Heilborn **1909** 143
- Ueber die Trennung von Vanadin, Molybdän, Chrom und Nickel in Spezialstählen [A] **1910** 965
- Ein neues und genaues Verfahren zur maßanalytischen Bestimmung des Mangans und seine Anwendung bei der Eisen- und —analyse [A] **1911** 1062
- Schnelle kolorimetrische Manganbestimmung in Roheisen und — mit Ammoniumpersulfat [A] **1912** 170
- Eine einfache Methode zur quantitativen Bestimmung des Kupfers im — [A] **1912** 546
- Bestimmung des Kupfers im Roheisen und —. Von E. Knoppik **12** 1703
- Zur zyranometrischen Bestimmung des Nickels im —. Von Ernst Szász **13** 1700
- Manganbestimmung im — s. **15** 918
- Manganbestimmung in Eisen und — nach dem Wismutatverfahren. [O] von H. Kinder **1917** *197

Phosphor — Sauerstoff — Schwefel.

- Bestimmung des Schwefels in Eisen, Gußwaren und — [A] **07** 1230
- Schwefelbestimmung in Eisen und —. [O] von H. Kinder **1908** *249
- Phosphorbestimmung im Stahl. [O] von M. Frank und F. Willy Hinrichsen **1908** 295
- Einige Fehlerquellen bei der Bestimmung des Phosphors in Eisensorten und — [A] **1908** 455
- Neuerung am Schwefelbestimmungsapparat für Gußeisen und — [A] **1908** 927
- Bestimmung von Schwefel in Schmelzen, Eisen und — [A] **08** 1326
- Gewichtsanalytische Phosphorbestimmung in Eisen und — [A] **08** 1439
- Die Bestimmung des Schwefels in Roheisen und — im Wasserstoffstrom [A] **08** 1440
- Kolorimetrische Phosphorbestimmung im — [A] **08** 1903
- Ueber die direkte Verbrennung von — zwecks Bestimmung von Kohlenstoff und Schwefel [A] **1909** 478
- Bestimmung des Kohlenstoffes und Phosphors im — [A] **1909** 800
- Phosphorbestimmung im — [A] **09** 1080
- Ds. Von Rob. Schröder **09** 1158; **1918** 316

Sta(e)hl(e) (ferner):

- Apparate zur Schwefelbestimmung in Eisen und —. Von Georg Preuß **09** *1444; **1910** *957
- Eine Abänderung der Oxydationsbestimmungsmethode des Schwefels in Eisen und — [A] **10** 2212
- Maßanalytische Bestimmung von Schwefel im Eisen und — [A] **1911** 937
- Die Bestimmung des Sauerstoffs in Eisen und — [A] **11** 1429
- Ueber die Schwefelbestimmung im Roheisen und —. [O] von H. Kinder **11** 1838
- Zur Schwefelbestimmung in Eisen und —. Von L. Brandt **11** *1935
- Eine neue Schwefelbestimmung in Roheisen und —. [O] von A. Vita und C. Massenez **12** *2089
- Phosphorbestimmung im Eisen und — [A] **1913** 994
- Ein Beitrag zur volumetrischen Bestimmung des Phosphors im — nach der Methode von Macagno [A] **13** 1831
- Bestimmung von Sauerstoff in Eisen und — [A] **1914** *27
- Kolorimetrische Schwefelbestimmung in Eisen und — durch ein mit Arsenchlorür getränktes Papier [A] **14** 1179

Stickstoff — Uran — Vanadium — Wolfram.

- Ueber die Bestimmung von Wolfram im — bei Gegenwart von Chrom. [O] von F. Willy Hinrichsen **07** 1418
- Stickstoffbestimmung in Eisen und — [A] **07** 1700
- Alkalimetrische Wolframbestimmung im — [A] **1908** 456
- Die Bestimmung von Wolfram, Chrom, Nickel, Molybdän und Vanadin in einem —, wo diese Elemente gleichzeitig vorhanden sind. Von C. Svensson **1908** 853
- Bestimmung des Stickstoffgehaltes in Eisen und — [A] **08** 1440
- Bestimmung von Vanadium, Molybdän, Chrom und Nickel im — [A] **08** 1903
- Neue Methode zur Bestimmung von Vanadium in Eisen und — [A] **08** 1903
- Bestimmung des Vanadiums im — [A] **1909** 997
- Ueber die Trennung von Vanadin, Molybdän, Chrom und Nickel in Spezialstählen [A] **1910** 965
- Schnelle Methode zum Nachweis und zur kolorimetrischen Bestimmung kleiner Mengen Vanadin im — [A] **10** 1688
- Die Bestimmung von Vanadium in Eisen und — [A] **11** 1811
- Die Bestimmung des Chroms und seine Trennung von Vanadium in — [A] **1912** 372
- Die Bestimmung von Chrom und Vanadium im — [A] **1913** 214
- Zur Bestimmung des Vanadiums in Eisen und — [A] **1913** 785
- Kolorimetrische Bestimmung von Vanadin in — [A] **13** 1831
- Ueber die Bestimmung von Kobalt und Uran im — [A] **13** 1997

Sta(e)hl(e) (ferner):

— Bestimmung des Vanadins im Ferrovanadin und —. Von Otto Wilms und Paul Fischbach 1914 417

13. Stahl im Frachtverkehr.

- Frachtänderungen (im Ausnahmefahrtarif für Eisen und —) [A] 1907 794
- Eisenbahn-Frachten-Tarif für Eisen und — des Spezialtarifs II. Hrg. vom Stahlwerks-Verband, Aktiengesellschaft. Nachtrag III: Ausg. Juni 1907 [B] 07 1242
- Da. Ausg. 1908 [B] 08 1906; Nachtrag I Oktober 1909 [B] 09 1955
- Da. Ausg. 1913 [B] 1913 423
- Tarife für Eisen und — 1909 368
- Anwendungsbedingungen der Ausnahmefahrtarife für Eisen und — 1913 576
- Frachtermäßigungen für — s. 1913 1084
- Frachtermäßigung für Eisen und — 13 1420
- Frachtermäßigungen und Ausnahmefahrtarife für — s. 13 1218
- Tarifierung von Eisen- und —waren 1914 125
- Ausnahmefahrtarif S 5 u für Eisen und —, Eisen- und —waren usw. im Falle der Ausfuhr über See nach außer-deutschen europäischen Ländern von oberschlesischen Eisenversandstationen nach Ostseehafenstationen 14 1835
- Ausnahmefahrtarif 9 für Eisen und — 14 1866
- Tarifierung von Walzen aus Eisen oder — auf den deutschen Eisenbahnen s. 15 741
- Einschränkung der Ausnahmefahrtarife für — s. 16 1169; 1917 21, 120, 128, 295, 413, 420
- (Änderungen der) Eisenbahntarife für Eisen und — 17 1061
- Ausnahmefahrtarif 4 für Eisen und — im deutsch-schwedisch-norwegischen Gütertarif 1918 122
- Ausnahmefahrtarif 6 für Eisen und — im deutsch-dänischen Gütertarif 1918 122
- Eisenbahntarife für Eisen und — 1918 142
- Erhöhung der Gütertarife für — s. 18 1025

14. Stahl in Wirtschaft und Statistik.

- Die Entwicklung der —erzeugung im letzten Jahrzehnt (1902—1906) 1907 719
- Die Roheisen- und —erzeugung der Welt im Jahre 1906 07 1267
- Da. im Jahre 1907 08 1475
- Da. im Jahre 1909 10 2168
- Da. im Jahre 1910 11 1546
- Da. im Jahre 1911 12 1761
- Da. in den Jahren 1910 bis 1912 13 1875
- Da. in den Jahren 1913 bis 1916 1918 251
- Ausfuhrhandel der Welt in Eisen und — und seine Regelung [A] 08 1857
- Ausländischer Wettbewerb im englischen —handel 1909 677
- Rohstahlerzeugung der Erde 1908 und 1907 s. 1909 889

Sta(e)hl(e) (ferner):

- Metal Statistics 1910. Published by the American Metal Market Co. [B] 10 2218
- erzeugung in den Ver. Staaten, Deutschland und Großbritannien s. 1912 294
- Änderung der Ausfuhrverbote für Eisen und — und für Rohstoffe der (deutschen) Eisenindustrie 14 1491, 1543
- Zentralstelle der Ausfuhrbewilligungen für Eisen- und —erzeugnisse 14 1722, 1865
- Ausfuhrbewilligungen für Eisen- und —Erzeugnisse 14 1750, 1778; 1917 120
- Da. (Merkblatt) 17 783; 1918 104
- Deutsch-britischer Handelsverkehr in Eisen und —. Von Ernst Jüngst 14 1807
- Zentralstelle der Ausfuhrbewilligungen für Eisen- und —erzeugnisse 1915 59, 180
- Konventionen für B-Produkte 1915 150
- Die Entwicklung der Verbandsfrage für —erzeugnisse unter besonderer Berücksichtigung der Produkte B 1915 152
- Höchstpreise für Koks, — und Walzwerkserzeugnisse 1916 450
- Ausfuhrverbot für —erzeugnisse s. 16 1051
- Feste Preise für Eisen und — in Rußland 1917 598; 17 807
- Verbrauchsregelung für — im Kriege s. 1917 257
- Höchstpreise für Eisen und — (in Deutschland) 17 643
- Da. [O] von Karl Dittmar 17 1113; 18 1039
- Da. 1918 525; 18 880
- Da. s. 18 826
- Höchstpreise für Eisen und — in den Vereinigten Staaten (während des Krieges) 17 1062
- Da. s. 1918 229; 18 *754
- Eisen- und —ausfuhr (aus Deutschland) 18 1121
- höchstpreise in der Ukraine s. 18 761
- Ausfuhrpreise für deutsche —erzeugnisse s. Vierteljahres-Marktbericht s. a. Deutscher —bund; Eisenindustrie; Eisenmarkt; —industrie; Zentralstelle der Ausfuhrbewilligungen für Eisen- und —erzeugnisse; Zoll
- Statistisches s. a. u. den einzelnen Ländernamen

15. Sonder- oder Spezialstahl (einschl. Ferrolegierungen).

- s. a. Aluminium—; Automobil—; Bor—; Chrom-Kohlenstoff—; Chrom-Molybdän—; Chrom-Nickel—; Chrom—; Chrom-Vanadin—; Chrom-Wolfram—; Damast; Dreh—; Edel—; Feder—; Invar; Kanonen—; Kobalt—; Kohlenstoff-Molybdän—; Kohlenstoff-Wolfram—; Konstruktionen—; Kupfer-Nickel—; Kupfer—; Magnet—; Mangan-Chrom—; Mangan-Kupfer-Nickel—; Mangan-Silizium—; Mangan—; Mangan-Vanadium—; Maschinen—; Molybdän—; Mushet—; Nickel-Aluminium—; Nickel-Chrom—;

Sta(e)hl(e) (ferner):

(s. a. ferner):

- Nickel-Mangan—; Nickel-Molybdän—; Nickel-Silizium—; Nickel—; Nickel-Vanadium—; Nickel-Wolfram—; Qualitäts—; Schnellarbeits—, -dreh—, -schnitt—; Silizium—; Tantal—; Tenax—; Titan—; Vanadin-Nickel-Chrom—; Vanadin—; Vereinigung deutscher Edelmetallwerke; Werkzeug—; Wolfram—; Wootz—; Zinn—
- Statistisches s. insbesondere u. Vereinigte Staaten

= a) Allgemeines; Herstellung; Verwendung usw. =

- [Zs] 1907 473, 929; 07 1402; 1908 452, 919; 1911 157; 318; 11 1592, 1810, 1974; 1912 166, 368; 1917 92, 317, 533, 620; 17 703, 805, 888, 986, 1103; 1918 103, 180, 365, 501; 18 1023
- Selbsthärtende Eisen- und —legierungen [A] 1907 929
- [B] s. 1907 360
- legierung für Geschütze s. 1907 929
- Zur Frage der Versorgung der —industrie mit —härtenden Metallen 07 1211
- Herstellung legierter — im Röchling-Rodenhauser-Ofen s. 08 *1165
- „Neuer englischer — (Schnelldrehstahl)“ 1909 232
- Ein neuer (englischer) — [A] 1909 259
- Thermische Behandlung der —sorten [A] 1909 957
- Industriell verwertete Spezialstähle [A] 1909 957
- Die Spezialstähle in Theorie und Praxis [A] 09 1080
- Wirkung von Titanlegierungen auf — [A] 09 *1171
- Spezialstähle für den Motorwagenbau [A] 09 1579
- Eine neue Legierung für die —fabrikation („Sical“) [A] 09 2024
- Die Spezial— in Theorie und Praxis. Von Walter Giesen [B] 1910 1133
- Die thermische Behandlung der Spezialstähle [A] 10 1309
- Erzeugung von Spezialstählen in Konvertern mit seitlicher Windzufuhr [A] 10 1680
- Spezialmaterial für Konstruktion von Kassenschränken [A] 1911 688
- Der „Y“ oder Mayari— [A] 11 1591
- Verwendung von Karborundum bei der Fabrikation von Sonderstählen [A] 11 2115
- Die Eigenschaften und Verwendungsgebiete des Mayari-Stahles [A] 1912 368
- Die —e. Von G. Mars [B] 12 1932
- Einsatzhärten von Sonderstählen [A] 1913 *655
- Wärmebehandlung von — s. 13 1749
- Ueber die Verwendung hochwertiger — im Brückenbau [A] 1915 47
- Entwicklung der handelsüblichen Legierungstähle 1916 269
- Manganmaschinenstahl als Ersatz für Spezialstähle [A] 1918 365
- Manganhaltiger Maschinen— als Ersatz der Spezial— [A] 1918 *567
- Herstellung von Sonder— im Grönwall-Dixon-Ofen s. 1918 91

Sta(e)hl(e) (Sonderstahl ferner):

- = b) Eigenschaften und Prüfung. =
- Zusammensetzung s. 1907 196
- Guilletts Untersuchungen über Quaternär— [A] 07 1110
- Ergebnisse der Zerreiß- und Kerbschlagversuche an Spezial— s. 07 *1805, *1833
- Die Anwendung der Brinellschen Kugeldruckprobe bei der Untersuchung von — [A] 1908 920
- Die Anwendung der Brinellschen Härteprüfung auf Spezialstähle [A] 1909 152
- Die Funken als Erkennungszeichen der —sorten [A] 1909 472
- Ds. [O] 09 *1112; [Zu] von O. Thallner 09 1116; [Zu] von Max Bergmann 09 1441
- Ds. 09 1705, 1790
- (Untersuchung von) Stähle(n) hoher Festigkeit [A] 1909 916
- Nickelbestimmung in Legierungsstählen [A] 1909 996
- Analyse von Spezial— [A] 1909 997
- (Eigenschaften von) Spezialstähle(n) [A] 09 1456
- Analysen von — s. 09 1766
- s. a. 09 1771, 1794
- Prüfung abgeschreckter Spezialstähle s. 09 1794
- Rapid Methods for the chemical analysis of specialsteels, steelmaking alloys and graphite. By Charles Morris Johnson [B] 1910 972
- Beitrag zum Studium der ternären Spezialstähle. Von (Paul) Oberhoffer 10 2164
- Die Eigenschaften und Verwendungsgebiete des Mayari-Stahles (Chromnickelstahl) [A] 1912 368
- Standard-Proben von legierten Stählen [A] 1912 371
- Elektrischer Widerstand von Spezialstählen [A] 1912 922
- Elektrischer Widerstand von Spezialstählen [A] 12 1242
- Mechanische Versuche mit Sonderstählen für Schiffbauten [A] 12 1672
- Beurteilung von legierten —n nach dem Blockgefüge [A] 12 1701
- Mikroskopische Untersuchung einiger hochlegierten Sonderstähle. [O] von Felix Fettweis 12 *1866
- Eigenschaften neuerer Sonder— s. 1913 29
- Verschiedenheit zwischen Gefügeaussehen und Zusammensetzung gewisser — 13 1456
- Sonder— (Analyse) [Zs] 13 1456
- Verdichtung von Sonderstählen durch Anlassen s. 1914 405
- Magnetische Eigenschaften von legierten Stählen [A] 1915 24
- Rapid Methods for the Chemical Analysis of Special Steels, Steel-Making Alloys and Graphite. By Charles Morris Johnson [B] 15 819
- Thermoelektrische Eigenschaften von Sonderstählen [A] 15 *957
- Methods of Chemists' Committee of the United States Steel Corporation for the analysis of alloy steels. Ed. by J. M. Camp [B] 15 1167
- Ein Legierungsstahl von besonderer Zusammensetzung [A] 1916 327

Sta(e)hl(e) (ferner):

- Gase in legierten Stählen [A] 17 *1075
- Prüfung gebrochener Wellen aus Sonder— s. 17 842
- Gefügeaufbau von Sonderstählen s. 1918 17
- s. a. u. 12 a), 12 b)
- Stahlba(e)nd(er)** s. 1910 1111
- Gleitloser —Antrieb [A] 10 1673
- Erfahrungen mit —n für Kraftübertragung [A] 10 1853
- Stahlberufsgenossenschaften** s. (die Verweisungen) u. Berufsgenossenschaft(en)
- Stahlbetonmasten** s. Eisenbetonmasten
- Stahlblech(e)** s. a. u. Blech(e)
- Stahlblöcke, -blöckchen** s. u. Sta(e)hl(e)
- Stahlbund** s. Deutscher —
- Stahldra(e)ht(e)**. Verschlechternder Einfluß des Beizens mit Säure bei — und dessen teilweise Unschädlichmachung durch Erwärmen [A] 1907 149
- Eisen- und —gewerbe in Altena [A] 07 1862
- Erzeugung von — mit Kupferüberzug s. 07 1887
- Neues Verfahren zur Prüfung von —n [A] 1913 69
- Einfluß der Warmbehandlung auf die Eigenschaften der Flußeisen- und — [A] 14 *1604
- Herstellung metallischer Ueberzüge auf Flußeisen- und —n, insbesondere deren Verzinkung und Verzinnung. [O] von H. Altpeter 16 *741, *773
- vgl. a. Dra(e)ht(e)
- Stahleisen** s. u. Roheisen
- Preise s. u. Vierteljahres-Marktbericht
- Stählen.** Vom Härten und Stählen [A] 1916 326
- Stahl-Flammofen** s. u. Flammofen
- Stahlflasche(n).** Ursachen der Explosion einer — für Wasserstoff [A] 1909 995
- Prüfung von — für den Transport verdichteter Gase [A] 12 *1634
- Herstellung und Prüfung von — für verflüssigte und verdichtete Gase in Amerika [A] 1913 *66
- und Ventile für komprimierte Gase s. 1916 *585
- Explosion einer Wasserstoff— s. 16 946
- Stahlformgießerei** im Stahlwerk der Westfälischen Stahlwerke in Bochum s. 1908 116
- Die Schablonenformerei in —en. [O] von Leonhard Treuheit 1909 *824, *902
- Bilder aus einer neuzeitlichen — [A] 1911 860
- Die Vergrößerung des Bettendorf Steel Car Werkes [A] 1911 860
- des Eisen- und Stahlwerkes Mark s. 1911 *1035
- Eine neuzeitliche — mit sauren Martinöfen [A] 1912 367
- (Gültigkeit der Grobeisenverordnung für) die —en 16 988
- Schwerölheizung für Martinöfen in der — s. 13 1281
- Die Raumverteilung in —en. Ein Beitrag zur Frage des Entwurfes von Gießereien. [O] von Carl Irresberger 1918 170
- s. a. Stahlgießerei

Stahlformguß. Herstellung einer Schiffschraube in —. [O] 1907 *309

- [Zs] 1907 467; 1910 1117; 10 2204; 1911 519, 860, 1059; 11 1229, 1426, 1591, 1807; 1912 165, 542, 708, 921, 1077; 12 1240, 1842, 2011, 2187; 1913 211, 373, 534, 698, 917, 1078; 13 1289, 1452, 1625, 1828, 2163; 1914 203, 380, 548, 768, 933, 1101; 14 1313, 1537, 1665, 1774, 1861; 1915 115, 459, 570, 665; 15 788, 1112, 1210; 1916 101, 203, 326; 16 733, 855, 950, 1166, 1237; 1917 91, 192, 410, 532, 619; 17 887, 985, 1102, 1196; 1918 102, 180, 275, 500; 18 692, 810, 901, 1117
- Herstellung s. 1907 65, 205, *343
- nach dem Dartiumverfahren s. 1907 212
- Darstellung im Kleinkonverter s. 07 1248
- Zerreiß- und Kerbschlagversuche mit — s. 07 1807, (*1802)
- aus dem elektrischen Ofen. [O] von B. Osann 1908 *654; [Zu] von Hermann Röchling und V. Engelhardt 1908 885
- Herstellung von — im Röchling-Rodenhauser-Ofen s. 08 *1160
- Martinofenbetrieb für — [A] 09 1033
- Zur Verminderung der Lunkerbildung (in —). Von (A.) von Paravicini 1910 *215
- Versuche mit Ferro-Titan-Thermit und niedrigprozentigem Ferro-Titan für Gußeisen und —. [O] von Leonhard Treuheit 10 *1192
- Verwendung von Vanadium für — [A] 1911 154
- Anlage für leichte —stücke [A] 1911 315
- Die kleinsten —stücke [A] 11 1591
- Ausglühen von — [A] 11 1599
- Mit Naphtharückständen betriebener basischer Martinöfen für — [A] 1912 *534
- Baggercimer aus — [A] 1912 535
- Ein Glühofen für — [A] 1912 *542
- Die Bedeutung des Glühens von —. [O] von P. Oberhoffer 1912 *889
- Martinöfen für — der Tsaritsyne-Werke [A] 1912 1077
- Einfluß der Warmbehandlung auf — [A] 12 1623
- Die Bedeutung des Glühens von —. [O] von P. Oberhoffer 1913 *891
- Gußeisen und — im Elektromaschinenbau [A] 1913 1069
- [A] 1913 1070
- aus tiegellosem Schmelzofen mit Oelfeuerung s. 1913 364
- in Amerika s. 1913 1069
- Schmelzöfen für — [A] 13 1282
- aus der Bessemerbirne [A] 13 1610
- Einiges über Kerbschlagversuche und über das Ausglühen von —, Schmiedestücken u. dgl. [O] von E. Heyn und O. Bauer 1914 *231, *276
- aus dem Elektrostahlöfen. Von A. Müller 1914 536
- Warmbehandlung von — [A] 1914 *1095
- Die Bedeutung des Glühens von —. [O] von P. Oberhoffer 1915 *93, *212, (Besprechung) 1915 214
- Das Glühen und die Warmbehandlung von — [A] 1915 *364

Stahlformguß (ferner):

- Ursachen von Schrumpfrissen in — stücken [A] 15 1331
- Dynamische Widerstandsfähigkeit von — [A] 15 1332
- Schwierigkeiten in der Herstellung von — s. 1917 393
- Gemischte (saure und basische) Stahlerzeugung für — [A] 17 1098
- Untersuchung von manganreichem weichem — s. 17 *1087
- als Konstruktionsmaterial. [O] von Richard Krieger 1918 *349, *410, *440, *485
- Entwicklung und gegenwärtiger Stand des —es und seiner Herstellungsverfahren. [O] von Carl Irresberger 1918 *356, 479
- Martinofen zur Herstellung von dünnwandigem, kompliziertem — 1918 *399
- Selbstkosten von Stahl für Formguß s. 1918 91
- Das Elektrostahlverfahren zur Erzeugung kleiner Formgußstücke s. 1918 293
- Gußspannungen (in —) s. 1918 *414
- Martinofen zur Herstellung von dünnwandigem, kompliziertem —. Von K. Abeking 18 892
- Amerikanische Gütevorschriften für — s. 18 1007
- s. s. Manganstahl-Formguß; Stahlguß
- Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen

Stahlformgußverband (Düsseldorf) [G] 1907 506

- (Preisfestsetzung) 1908 491; 09 1042
- (Verlängerung der Geltungsdauer) 08 1933
- (Ende) 10 1182

Stahlformguß-Verband der oberschlesischen Werke. (Verlängerung der Geltungsdauer) 1909 447; 09 1876

- [V] 1910 390

Stahlformguß - Zahnräder. Formen groß — mittels Maschine [A] 12 2187**Stahlformsand.** Stahlputzsand und Stahlsand. Von Eugen Munk 13 1984; [Zu] von W. Caspary 1914 538; [Zu] von Eugen Munk 1914 539**Stahlgeschütze.** Ueber das Ausbrennen der Züge in —n [A] 1913 213

- vgl. Geschütze(e)

Stahlgießerei(en) [Zs] 1907 921; 1911 154, 315, 518, 685, 859, 1058; 11 1229, 1426, 1590, 1807, 1970, 2105; 1912 164, 367, 542, 708, 920, 1076; 12 1239, 1463, 1630, 1842, 2011, 2187; 1913 210, 372 (Forts. s. u. Gießerei)

- der Acciaieria Milanese s. 1907 13
- (Wirtschaftlichkeit der) — [A] 07 1073
- Neuerungen an Trockenkammern für Eisen- und —. [O] von E. Freytag 07 *1103
- Aus amerikanischen Eisen- und — [A] 07 *1739, *1811
- Neuerungen im Gußstahlwerk der Witkowitz Bergbau- und Eisenhütten-Gewerkschaft s. 07 *1648
- Aus der Praxis in- und ausländischer Eisen- und Stahlgießereien. [O] (von C. Irresberger) 08 *1099, *1176, *1249, *1623; 1909 *211, *350, *746; 09 *1022, *1196, *1896; 1910 *378, *919; 11 *1585, *1957; 1913 *194, *361

Stahlgießerei(en) (ferner):

- Einiges über die Anfertigung von Schamottestöpfen und Ausgüssen für — [A] 08 *1874
- Aus der Eisen- und Stahlgießereipraxis. [O] von Leonhard Treuheit 09 *1023, *1192; [Zu] von Edmund v. Maltitz 09 1410; [Zu] von Leonhard Treuheit 09 1411
- mit Konverterbetrieb. [O] von Carl Rott 09 *1190
- Ueber die Verwendung von Braunkohlenbriketts in Eisen- und —en. [O] von K. Krumbiegel 09 *1545
- Praxis der — s. 1910 74
- Ausschußgußstücke in —en [A] 10 1217
- Eine große — in Milwaukee [A] 10 2204
- Die — aus dem Herdofen [A] 11 1426
- Allgemeine und — der Société Française de Constructions Mécaniques [A] 11 1807
- Die Eisen- und — der Société Française de Constructions Mécaniques in Denain. [O] von J. Leber und E. Leber 11 *2126
- Handbuch der Eisen- und —. Hrsg. von C. Geiger. Bd. 1. Grundlagen [B] 1912 380
- Ds. Bd. 2. Betriebstechnik [B] 16 858
- Lehrbuch der Eisen- und —. Von Bernhard Osann [B] 1912 723
- Der Betrieb von kleinen Martinöfen in —en [A] 12 *1621
- in Spanien, insbesondere vom militärischen Gesichtspunkte [A] 1913 1068
- Koksofengas für Flammöfen in der — s. 1913 273
- Preisausschreiben betr. Entwurf einer vereinigten Eisen-, — und Bronze-gießerei s. 1913 365
- Schmelzverfahren der — [A] 13 1610
- Die — der Falk-Gesellschaft s. 1914 *1087
- Eine bemerkenswerte tödliche Explosion in einer — [A] 16 946
- Kleine Herdöfen für —en [A] 16 *1230
- Die Rentabilität der Eisen- und — unter besonderer Berücksichtigung einer neueren Akkordlohnbestimmung. [O] von A. Wiedemann 1917 *173
- Idealer elektrischer Schmelzofen für — [A] 1917 *529
- der Sivy Steel Casting Company s. 1917 *183
- Die Schmelzöfen der Eisen-, Stahl- und Metallgießerei. Von Hugo Stadtmüller [B] 17 807
- Die praktische Anwendung der Metallographie in der Eisen- und —. [O] von R. Durrer 17 *869, *967¹⁾, (Berichtigung) 1006, *1087
- Wiederum eine — mit elektrischem Schmelzbetriebe [A] 17 *1097
- Die Eisen- und — der Birdsboro Steel-Foundry and Machine Comp. in Birdsboro, Pa. [O] von Carl Irresberger 17 *1177
- Elektrisches Schmelzen der Ferromanganzusätze in —en s. 18 1113

¹⁾ In der Ueberschrift irrtümlich: Stahlindustrie

Stahlgießerei(en) (ferner):

- s. a. Gießerei; Gießerei(anlagen); Kleinbesemerei; Stahlformgießerei; Stahlgu(e)ss(e); Tiegel—
- Statistisches s. u. Deutschland (Bergbau und Eisenindustrie ... bzw. Eisen- und Stahlgießerei ...)
- **Stahlgießpfannen** s. Gießpfanne(n)
- **Stahlgießwagen** s. Gießwagen
- **Stahlgranaten** s. Granaten
- **Stahlgu(e)ss(e), —stücke.** Lunkern und Seigern beim — s. 1907 99
- Herstellung von — in Graugießereien s. 1907 342
- Verwendung für Armaturen s. 1907 490
- Neues Verfahren zur Herstellung von — [A] 07 1075
- [Zs] 07 1392
- Vermeidung der Lunkerbildung beim — s. 07 *1117, *1155
- Schmeichelhaftes Urteil über deutsche — (in England) [A] 1908 *65
- Harte Stellen in — [A] 08 1435
- Formänderung eines —es zur Vermeidung von Schwindungsrissen s. 08 *1099
- Kleinkonverter für — [A] 09 1033
- Porosität des —es 09 1193
- Das Glühen von — [A] 09 1523
- Halbkernformerei eines —ringes 1910 *919
- Ausschußguß in Stahlgießereien [A] 10 1217
- aus Manganstahl [A] 1911 519
- Kokillen s. 1911 203
- Seigerungserscheinungen in — s. 11 1199
- Kleine — nach dem Birnenverfahren [A] 1912 165
- Schwefelzunahme beim Ausglühen von — [A] 1912 709
- Hadfield-Verfahren zur Herstellung dichter Stahlblöcke und anderer Gußstücke s. 1912 796
- Verwendung von Vanadium bei — [A] 12 1842
- Lokomotivrahmen aus — [A] 12 2011; [A] 1913 1065
- aus tiegellosem Schmelzofen mit Oelfeuerung s. 1913 364
- Außere und innere Spannung in Eisen- und — und ihre Beseitigung. [O] von Bernhard Osann 13 2136
- Ein erfolgreicher Versuch des Ausgießens von —n [A] 1914 379
- unmittelbar aus dem Erz [A] 1914 380
- Schwierigkeiten beim Gießen von —n [A] 1914 541
- Neue Lieferbedingungen für — des United States Navy Department [A] 1914 764
- Elektrostahl-Erzeugung für kleine Gußstücke s. 1914 924
- Ein Schachtdeckel aus — von außergewöhnlicher Größe [A] 14 *1431
- Ueber den experimentellen Nachweis von Spannungen in —n [A] 14 1443
- Herstellung großer — in der Kleinbesemerei [A] 14 *1766
- Untersuchung von — mit Röntgen-Strahlen [A] 1915 324
- Saurer Siemens-Martin-Stahl für — [A] 1915 666

Stahlg(e)ss(e) (ferner):

- Glühen von — s. 1915 *93
- Untersuchung von — s. 1915 175
- Stahl-Kleinguß [A] 16 *848
- Der Konverter und der elektrische Ofen in der Herstellung von —n [A] 16 1044
- Prüfung von — im Kgl. Materialprüfungsamt s. 16 657
- Untersuchung eines —stückes mittels X-Strahlen s. 16 *849
- Die Verwendung von Titan bei der Herstellung von — [A] 1917 312
- Eingüsse und Füllköpfe beim — [A] 1917 *405
- Gußstruktur von — s. 1917 140
- Beschlagnahme von Stab-, Form- und Moniereisen, Blechen und Röhren, Grau-, Temper- und — 17 957, 1106
- Erzeugung hochwertiger — für Artilleriebedarf [A] 18 687
- Herstellung von — [A] 18 894
- Lehrenformerei von Grau- und — Schlackentöpfen [A] 18 *1216
- s. a. Bessemer—; Dartiumstahl; Elektro—; Gußstahl; Halb—; Mang—; Martin—; Stahlformguß; Stahlgießerei; Temper—; Tiegel—
- Stahlgußgeschütze** s. 1913 1068
- s. a. Geschütz(e)
- Stahlhämmer.** Die — und Eisenhämmer des Innerberges [A] 1913 207
- Stahlindustrie.** Zur Geschichte der Siegerländer — und Eisenindustrie [A] 1907 440; (s. a. 442)
- Eisen- und — in Australien 07 963
- Zur Frage der Versorgung der — mit stahlhärtenden Metallen 07 1211
- Ueber Eisenlegierungen und Metalle für die —. [O] von Wilhelm Venator 1008 41, 82, 149, 255; [Zu] von W. Venator 1908 379; [Zu] der Firma „Chemische Fabrik in Fürth“ 1908 861
- Die deutsche Eisen- und —. Von Henry Voelcker [B] 1908 214
- Die Eisen- und — des Cleveland-Bezirkes im letzten Vierteljahrhundert [A] 08 1514
- Eine Verschmelzung in der amerikanischen — 1909 535
- Englische Eisen- und Stahlwerke im Jahre 1908 1909 679; 09 1423
- Ds. 1908/09 1910 53
- Ds. 1909 1910 685; 10 1577
- Ds. 1909/10 1911 44
- Ds. 1910 1911 661; 11 1606
- Ds. 1911 1912 804, 12 1679
- Ds. 1912 1913 1003
- Ds. 1912/13 13 1669
- Ds. 1913 1914 1064
- Ds. 1913/14 14 1672
- Zur Geschichte der — im Saargebiet [A] 09 1505
- Eisen- und — in Mexiko 09 1671
- in Holland 09 1759
- Zukunft der chinesischen Eisen- und — [A] 09 1834
- in Transvaal s. 09 1290
- Ueber Verwendung von Titan-Legierungen in der —. [O] von Wilhelm Venator 1910 *650
- Die Entwicklung in der Erzeugung elektrischer Kraft, ihre Anwendung und ihr Einfluß auf die Eisen- und — [A] 1910 889

Stahlindustrie (ferner):

- Der Platz des elektrischen Ofens in der Eisen- und — [A] 10 1351
- Die Eisen- und — Mexikos [A] 1911 *607
- Ryland's Colliery, Iron, Steel, Tin-Plate, Engineering and Allied Trades Directory. 11th ed. [B] 1911 825
- Aus Kanadas — 1911 991
- Die modernen Eisenlegierungen und ihre Verwendung in der Eisen- und — [A] 1911 1060
- Rabattgewährung in der britischen — 11 1780, 1866, (s. a. 1563); 12 2105; 13 2045
- Die wirtschaftlichen Bedingungen der britischen Eisen- und — [A] 11 *1894
- Lieferungsbedingungen in der — [A] 1912 996
- Die Arbeitsverhältnisse in der Eisen- und — der Vereinigten Staaten von Nordamerika 1913 1033
- Aus der Eisen- und — Japans 13 2045
- Bezugsquellenbuch der deutschen Eisen- und — ... Von Alfred Garbe [B] 1914 735
- Volkswirtschaftliches Jahrbuch der Stahl- und Eisenindustrie. Jg. 2, 1913/14. Hrg. von H. E. Krueger [B] 1914 817
- Ueber die neuere Entwicklung der Eisen- und — Indiens [A] 1914 849
- Zur Lage der Eisen- und — der Vereinigten Staaten 1914 1020
- Wettbewerb der englischen mit der deutschen — s. 14 1591
- Kriegshilfe der deutschen Eisen- und —. [O] von Philipp Fabian 1916 157; (vgl. 359)
- Die englische Eisen- und — im Jahre 1916 [A] 1917 68
- Entwicklung der Eisen- und — Japans 1917 510
- Staatliche Förderung der — in Norwegen 17 706
- Der Anteil der deutschen Erzlagerrstätten an der Versorgung der heimischen Eisen- und — s. 1918 382
- Staatliche Förderung der Eisen- und — in Brasilien 18 719
- Englands Wirtschaftskampf gegen die deutsche Eisen- und —. [O] von H. Racine 18 813
- Aufhebung der staatlichen Aufsicht in der amerikanischen — 18 1223
- s. a. Ausschuß der Deutschen Metall-, Klein-Eisen- und Stahlwaren-Industrie; Eisen; Eisenindustrie; Fachschule für die Eisen- und — des Siegener Landes; Sta(e)hl(e)
- Statistisches s. a. u. den einzelnen Ländernamen
- Stahl-Kleinguß** s. u. Stahlg(e)ss(e)
- Stahlkokillen** s. Kokillen
- Stahlkraftbänder** [A] 08 1418
- Stahlkugeln** [Zs] 1912 543
- Prüfung s. 1913 252; 1914 27, 69
- Stahllegierungen** s. u. Sta(e)hl(e)
- Stahlmarkt** s. u. Eisen; Eisenmarkt; Sta(e)hl(e); Stahlindustrie
- Stahlöfen.** Schwedens erster — [A] 1913 207
- s. a. u. den Sonderbezeichnungen (Elektrostahlöfen usw.)
- Stahlpfanne.** Elektrisch geheizte — zu Stahlreinigung [A] 1915 *637

- Stahlplatten.** Neue Vorrichtung zum Autogenschneiden von Eisen- und — [A] 11 1230
- Schere und Lochmaschine aus — [A] 11 1809
- vgl. Blech(e)
- Stahlputzsand.** Stahlformsand, — und Stahlsand. Von Eugen Munk 13 1984; [Zu] von W. Caspary 1914 538; [Zu] von Eugen Munk 1914 539
- Stahlräder** s. Eisenbahnwagenräder; Flanschräder
- Stahlraffination** s. u. Sta(e)hl(e)
- Elektrische — s. u. Elektrostahl usw.
- Stahlro(e)hre(n)** s. u. Rohr(e)
- Stahlsand.** Stahlformsand, Stahlputzsand und —. Von Eugen Munk 13 1984; [Zu] von W. Caspary 1914 538; [Zu] von Eugen Munk 1914 539
- Stahlschienen** s. u. Schienen
- Stahlschliffe.** Magnetische Einspannvorrichtung für die mikroskopische Untersuchung von —n und Eisenschliffen [A] 10 1685
- s. a. u. Metallographie (und den Verweisungen daselbst)
- Stahlschmelzöfen** (Bauart Boßhardt) [A] 1918 591
- s. a. u. den Sonderbezeichnungen
- Stahlschrott** s. 09 1403
- Neues Verfahren zum Erschmelzen von — [A] 1917 63
- s. a. Alteisen; Schrott
- Stahlschwellen** für amerikanische Eisenbahnen [A] 1907 505
- s. a. u. Schwellen
- Stahlspäne.** Brikettierung von —n s. 09 1881; 1910 1063
- Die Verwendung von Briketts aus —n und Gußpänen im Kuppelofenbetrieb. [O] von Ernst A. Schott 1911 1044
- Umschmelzen von Eisen- und —n [A] 11 *1814
- Einschmelzen von Eisen- und —n im Kuppelofen [A] 1917 311; (vgl. *527)
- s. a. Späne; Spänebriketts
- Stahlstanzen** s. Stanzen
- Stahlstrust.** Ein neuer amerikanischer — 11 1564
- s. a. United States Steel Corporation
- Stahl und Eisen (Zeitschrift).** Wöchentliches Erscheinen von — 1907 1; (s. a. 9)
- Herausgabe einer Zeitschriftenschau s. 1907 9, 363, 436, 437
- s. 1907 726; 07 1830; 1908 650; 08 1834; 1909 681; 09 1961; 1910 777; 10 2109, 2111; 1912 558; 12 2070; 13 2051; 1915 160; 1916 283; 1917 247; 1918 374
- Zustellung (bzw. Versand) von — an die Mitglieder 1908 216; 1911 331, 371; 1912 128, 175; 12 1168, 1252; 13 1384; 1915 64; (s. a. 160); 1917 100, 148, 172
- Tag des Erscheinens der Zeitschrift — 1911 48
- Wechsel in der Redaktion der Zeitschrift — s. 1911 1
- Gründung der Zeitschrift — s. 1911 5
- Das Verhältnis der Wirtschaft zur Technik in — während der letzten 25 Jahre. [O] von W. Beumer 1912 567
- Geleitwort der Schriftleitung zum Jahreswechsel (1915) 1915 1

Stahl und Eisen (Zeitschrift) (ferner):

- Einbanddecken für — 1917 148, 172
- Entwicklung unter Dr. E. Schröders Leitung s. 1917 251

Stahl- und Eisenwerk Dahlhausen, A.-G.

- [G] 1907 38; 1908 111; 1909 87; 1910 144; 1911 43
- (Verschmelzung mit der Fa.) Bielefelder Preß- und Ziehwerke, A.-G. 1911 910, 1074

Stahl- und Walzwerk Rendsburg, Aktiengesellschaft [G]

- 1907 219; 1908 216; 1909 264; 1910 431
- (Sanierung) 10 1392
- (Konkurs) 1911 211
- (Verkauf) 1911 703
- Uebnahme der Konkursmasse durch die Eisenhütte Holstein s. 1912 34

Stahlwagen s. Eisenbahnwagen**Stahlwaren s. u. Sta(e)hl(e)****Stahlwarenindustrie s. u. Stahlindustrie****Stahlwerk(e) (s. a. Bessemer—; Duplex—; Elektrostananlage(n); Martinwerk(e); Stahlindustrie; —gebäude; Thomas—; Tiegel—; Werksanlage(n))**

Inhalt: 1. Allgemeines. 2. Stahlwerke bestimmter Firmen. 3. Einzeleinrichtungen.

1. Allgemeines.

- (Einige) neuere amerikanische (Stahl- und) Walzwerke [O] 1907 *200, *273, *302
- Englisch-japanisches — 07 1147; (s. a. 1441)
- Manganerznot (der —) [A] 07 1236
- Directory to the Iron and Steel Works of the United States. 17th ed. [B] 1908 746
- Neues Eisen- und — in Indien s. 1908 70
- Die deutsche Montanindustrie. Eisenwerke, — . . . im Besitze von Aktiengesellschaften. 7. Aufl. Aug. 1907 u. 1908 [B] 08 1445
- Steel Works Analysis. By John Oliver Arnold and F. Ibbotson. 3d ed. [B] 1909 194
- anlagen in Frankreich s. 09 1260
- Die Selbstkostenberechnung für Hüttenwerke, insbesondere für Eisen- und —. Von Adolf Schuchart [B] 09 1580
- Ein Genossenschafts— (in Sheffield) 1910 53
- Neues Eisen- und — in Rumänien 1910 351
- Brasilianische Eisen- und — 1911 703
- Neue — in Japan 11 1404
- Normalisierte schnelle Analysenverfahren für — und andere Zwecke [A] 1912 713
- Neues — in den Vereinigten Staaten 1912 1045
- Einmonatliche — betriebsrechnung s. 1912 975
- Ueber das Ausbringen in — n [A] 12 1794
- Neuerungen in der — spraxis [A] 1913 *23
- Verwendung von Stahlkorken im — abetriebe [A] 1913 491

Stahlwerk(e) (ferner):

- Die Fortschritte deutscher — bei der Herstellung hochlegierter Schnellarbeitstähle. [O] von G. Schlesinger 1913 *929; [Zu] der Poldihütte 13 *1196, 1317, 1403; [Zu] von G. Schlesinger 13 1201, 1204; [Zu] von E. Kothny 13 1203; [Zu] verschiedener Stahlwerksfirmen 13 1323, 1403; [Zu] von R. Bischoff 13 1324; [Zu] der Stahlwerke Rich. Lindenberg, Akt.-Ges. 13 1363; [Zu] des Versuchsfeldes für Werkzeugmaschinen an der Königlich Technischen Hochschule zu Berlin 13 1364
- Statistische Uebersicht der — in den Vereinigten Staaten s. 1913 1033
- Genehmigungspflicht für — s. 14 1114
- anlagen in Amerika s. 14 1882
- Der Stand der — der Vereinigten Staaten 15 711
- Australiens erste — anlage [A] 16 949
- Neues — in Chile s. 1917 558
- Ein Hochofen-, Stahl- und Walzwerk in Holland s. 17 957
- Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
- Wirtschaftliches s. Eisenmarkt; Stahlindustrie; Vierteljahres-Marktbericht, sowie unter den einzelnen Firmennamen

2. Stahlwerke bestimmter Firmen.

- Neues — (der United States Steel Corporation in Kanada) [A] 1907 214
- Riesenstahlwerksanlage (der United States Steel Corporation) [A] 1907 445
- Die Hochofen-, Stahl- und Walzwerksanlage der „Società Anonima degli Alti Forni e Fonderia di Piombino“. [O] von Fritz Lürmann jr. 1907 *613
- (Die) Kaiserlichen Japanischen — in Yawatamura [A] 1907 634
- (Anlage eines) Hochofen- und — es (der Minnesota Steel Company) in Duluth am Oberen See [A] 07 1556; (vgl. 1912 1031)
- anlage der Friedrich-Alfred-Hütte s. 07 *1445, 1451, (*1452, *1469)
- anlagen des Eisenwerkes Kladno s. 07 *1729
- Die neuen — anlagen der Westfälischen Stahlwerke in Bochum [A] 1908 *113
- Die finanzielle Lage der Kaiserlichen Japanischen Stahlwerke [A] 1908 788
- Guß— der Skoda-Werke, A.-G. s. 1908 *327
- anlage der Cargo Fleet Iron Company s. 08 *1356
- anlagen der Tennessee Co. s. 1909 *346
- von Unieux s. 1909 403
- zu Saint-Chamond s. 1909 441
- Neues — von Jonas & Colver s. 1909 674
- der Friedenshütte s. 1909 *935
- (der Indiana Steel Co.) 09 *1227
- der Tata Iron and Steel Co. s. 09 *1497, *1499
- der New York State Steel Co. s. 1910 *509, (Berichtigung) 636

Stahlwerk(e) (ferner):

- Das Eisen- und — Mark in Wengern. [O] von H. Gille 1911 *1035
- der Homestead-Werke s. 1911 441
- der Duquesne-Werke s. 1911 443
- der Fa. Jones & Laughlin s. 1911 444
- (der Union Iron and Steel Works) in Transvaal 11 2083
- Die neue — a- und Walzwerksanlage der Upson Nut Company in Cleveland. [O] von H. Illies 1912 *315
- Die Werksanlagen des — a Becker in Willich. [A] von G. Kowolik 1912 *1009; 12 *1104
- Die neuen — anlagen der Minnesota Steel Company zu Duluth [A] 1912 1031; (vgl. 07 1556)
- in Trubia s. 12 1195
- halle der American Rolling Mill Company s. 12 *1523
- anlage (der Adolf-Emil-Hütte) 1913 *722
- Neues — (der Fa. W. G. Armstrong, Whitworth & Co.) in Kanada 13 1129
- Das — Julienhütte und das Elektrostahlwerk Baildonhütte [O] 13 *1761, *1849
- des Aliquippa-Werkes s. 13 *1902
- Das Torgauer — mit Wassergasbetrieb. Von Otto Schwitzkowski 1914 493; [Zu] von C. Dellwik 1914 1049
- Errichtung eines Eisen- und — s in Australien durch die Broken Hill Proprietary Co. s. 1914 1018
- der Alton Steel Company s. 14 *1686
- Neuzeitliches englisches — (der Fa. Bolkow, Vaughan & Co.) [A] 15 *732
- Hochofen- und — für eine Automobilfabrik (Ford Motor Co.) 15 763
- Ein — in Süd-Kalifornien (Southern California Iron and Steel Co.) [A] 15 788
- der Central Steel Co. s. 1916 *169
- der Société Métallurgique de Senelle-Maubeuge s. 1916 *339
- der Youngstown Iron and Steel Co. s. 1917 *207
- Neues Hochofen-, Stahl- und Walzwerk (Compañía siderúrgica del Mediterráneo) in Spanien s. 17 957
- Ein neues Stahl- und Walzwerk (der N. V. Staal- & Walzwerk „Holland“) in Holland 18 1092

3. Einzeleinrichtungen.

- Hebe- und Transportmittel in Stahl- und Walzwerksbetrieben. [O] von G. Stauber 07 *965; 08 *1009, *1088, *1142
- Anordnung eines Konverters im — s. 07 *968
- Der Telautograph in — n [A] 09 1517
- (Die) erste Großgasmaschinenanlage in amerikanischen — n [A] 10 2199
- Ds. [A] 1911 *651
- Neue Walzenstraßen des Algana-Stahlwerkes [A] 12 2012
- Generatorgas auf reinen — n [A] 14 1537
- s. a. u. den Sonderbezeichnungen
- Stahlwerk Becker, Aktien-Gesellschaft** [G] 08 1559; 09 1999; 1911 86; 11 1989; 12 1551, 1595; 13 1673; 14 1838, 1897; 15 891; 16 834; 17 915; 18 1049

Stahlwerk Becker, Aktien-Gesellschaft (ferner):

- Kapitalerhöhung s. **08** 1559; **1909** 768; **1910** 519, 1097; **10** 1184; **13** 1836, 1960; **18** 1050
- (Elektrostahlanlage) **1909** 574, (Berichtigung) 607
- (Interessengemeinschaft mit dem) Eicher Hütten-Verein, Le Gallais-Metz & Cie. **10** 2182
- (Aktienausgabe) **11** 2120
- Die Werksanlagen des —s — in Willich. [O] von G. Kowolik **1912** *1009; **12** *1104
- (Schuldverschreibungen) **1912** 1044
- (Interessengemeinschaft mit den) Deutsche(n) Waffen- und Munitionsfabriken **1914** 652
- (Uebernahme der Anlagen der Baldwin Steel Company durch die Becker Steel Company of America) **14** 1150
- (Erwerb der Bochumer Bergwerks-Aktien-Gesellschaft) **18** 1170

Stahlwerk Brühl. Pachtweise Uebernahme durch das Stahlwerk Becker s. **17** 915

- Stahlwerke Gebr. Brüninghaus, Aktiengesellschaft** [G] **07** 1443; **1909** 45; **09** 2071; **10** 1934; **11** 2120; **12** 1726; **13** 1919; **14** 1868; **15** 1190; **16** 1193; **17** 1131; **18** 1195
- (Kapitalerhöhung) **1910** 775; **12** 1890
- Interessengemeinschaft mit den Rombacher Hüttenwerken usw. s. **1912** 676

Stahlwerk Krieger, Aktiengesellschaft [G] **1907** 723; **1908** 710; **1909** 678; **1910** 814; **1911** 742; **1912** 764; **1913** 761; **1914** 734; **15** 695; **16** 763

- Erwerb durch die Gelsenkirchener Gußstahl- und Eisenwerke s. **17** 992

Stahlwerke Rich. Lindenberg, Aktiengesellschaft. Elektrostahlanlage s. **1907** 54

- (Verkauf einer Lizenz für das Elektrostahlverfahren Héroult - Lindenberg) **07** 1523; **1908** 176
- Ds. s. **1909** 534
- Ds. s. **1910** 935
- [G] **07** 1602; **08** 1727; **09** 1838; **10** 2100; **11** 2033; **12** 1595; **13** 1962; **14** 1869; **15** 1018; **16** 1098; **17** 915; **18** 1027, 1050

- Leistungen eines Héroultofens der — s. **07** 1077, 1726, *1728

- Gründung s. **07** 1602
- Walzwerks-Anlagen s. **1910** *313
- (Kapitalerhöhung) **17** 1131

Stahlwerk Mannheim s. u. Aktiengesellschaft(en): —

- Stahlwerk Oeking, Aktiengesellschaft** [G] **07** 1306; **08** 1767; **09** 1294; **10** 1617; **11** 1741; **12** 1595; **13** 1715; **14** 1675; **15** 1091; **16** 929; **17** 915; **18** 926
- Aktienkapital s. **07** 1306

Stahlwerk Thyssen, A.-G. (Gründung) **1911** 454; **13** 1258; **1914** 1018; **15** 915

- Angebot auf Eisenerzkonzessionen s. **1913** (260), 300

Stahlwerk Torgau s. u. Torgauer Stahlwerk**Stahlwerksgebäude der Pittsburgh Crucible Steel Co. s. 14** *1681

- s. a. u. Stahlwerk(e)

Stahlwerksgebläse(maschine(n)). Die neue — des Aachener Hütten-Aktien-Vereins [O] **1907** *523**Stahlwerksgebläse(maschine(n))** (ferner):

- Die neue — der A.-G. „Union“ zu Dortmund [O] **07** *933
- Ueber die Wirtschaftlichkeit der verschiedenen Antriebsarten von —. [O] von (Otto) Mauritz **1910** *1043
- [A] **12** 1841
- s. a. Gebläse(maschinen)

Stahlwerksgesellschaft s. Oberschlesische —**Stahlwerksgießhallen s. Gießhalle(n)****Stahlwerkshallen s. u. Stahlwerk(e)****Stahlwerkskalk s. Kalk****Stahlwerkskokillen s. Kokillen****Stahlwerkskommission (des Vereins deutscher Eisenhüttenleute) s. 1911** 747; **11** 1616; **1912** 558; **12** 2071; **1913** *45, *107, *585, 806; **1914** *7, *236, 822, 1037; **15** *825, *852, *941; **1918** 375

- Sitzung vom 29. April 1911 [V] **11** 1148; (s. a. *1117, *1245, *1255, 1285, 1373)

- Sitzung vom 9. Dez. 1911 [V] **1912** 285; (s. a. 267, *303, *397, 425, *611)

- Sitzung vom 15. Mai 1912 [V] **12** 1382; (s. a. 1363, *1647, *1729)

- Sitzung vom 28. September 1912 [V] **12** 1922; (s. a. *1911, 2071)

- Sitzung vom 23. Mai 1913 [V] **13** 1248; (s. a. *1221, *1637, 2053, *2093)

- Sitzung vom 22. Mai 1914 [V] **14** 1610; (s. a. *1593)

- Unterausschuß für die Frage der Schlackeneinschlüsse im Stahl s. **13** 2053

Stahlwerksteer s. 1911 747, **12** 2071

- Ueber die Verfahren zur Untersuchung des —es. [O] von R. Weißgerber **1913** 315, (Besprechung) 318

- Die praktische Prüfung des —s. [O] von Jos. Wagner **15** *1289

- Untersuchungsverfahren zur Prüfung von — s. **1917** 248

- s. a. Teer

Stahlwerksverba(e)nd(e). Spanischer — **1907** 119; (vgl. 393)

- Belgischer — (Gründung) **1907** 323
- Ds. (Preisfestsetzung) **07** 1517

- Ds. (Preiserhöhung für Träger) **09** 1715

- Ein italienischer — **1911** 43, 87, 211; **11** 1523, 1564

- Ein zweiter (italienischer) — s. **11** 1163

- s. a. Comptoir des Aciéries belges; Comptoir des Aciers bruts; Comptoir des Aciers Thomas; Comptoir d'Exportation des Aciers; Deutscher Stahlbund; Ferro e Acciaio; Oberschlesische Stahlwerksgesellschaft; Stahlformgußverband; Stahlwerks-Verband, Aktiengesellschaft

- vgl. United States Steel Corporation

Stahlwerks-Verband, Aktiengesellschaft. Die Beteiligungsziffern beim — **1907**

- 36, 722; (s. a. 37, 217, 646; **07** 1144); **08** 1157; **1909** 42; **09** 1627; (s. a. **10** 2019); **1911** 209, 620; (s. a. **1912** 771)

- Ds. Verteilung auf die einzelnen Erzeugnisse **13** 1296

- Ds. nach dem Stande vom 20. Juli **1913** **13** 1336

- Ds. Aenderung **13** 2088

- Ds. seit 1. Juli 1917 **17** 1011

Stahlwerks-Verband, Aktiengesellschaft (ferner):

- Versand des —es (an Produkten A) **1907** 36, 154, 291, 433, 610, 795, 897; **07** 1115, (1146), 1243, 1369, 1557, 1712, 1857; **1908** 143, 286, 421, 645, 748, 892; **08** 973, 1079, 1157, 1231, 1406, 1555, 1726, 1863; **1909** 118, 263, 412, 767, 966; (s. a. 891); **09** 1134, 1294, 1463, 1667, 1837, 1998; **1910** 142, 309, 477, 682, 851, 1037; **10** 1271, 1432, 1653, 1817, 2015, 2180; **1911** 126, 289, 453, 826, 1029; (s. a. 210); **11** 1202, 1362, 1559, 1737, 1902, 2117; **1912** 123, 329, 456, 676, 882, 1044; (s. a. 251); **12** 1204, 1431, 1588, 1763, 1968, 2151; **1913** 173, 340, 499, 665, 879, 1044; (s. a. 428); **13** 1257, 1418, 1583, 1794, 1960, 2127; **1914** 163, 337, 508, 732, 894, 1063, (Berichtigung) 1108; **14** 1235, 1444, 1777, 1866, 1895; **1915** 87, 201, 299, 540, 672; **15** 763, 890, 988, 1089, 1214, 1312; **1916** 69, 207, 303, 400, 523, 619; **16** 714, 833, 928, 1051, 1146, 1241

- Ds. (an Produkten B) **1910** 221, 269, 431, 603, 725, 974; **10** 1182, 1391, 1573, 1779, 1932, 2099; **1911** 39, 210, 409, 533, 779, 909; **11** 1114, 1281, 1482, 1645, 1861, 2030; **1912** 34, 251, 418, 593, 717, 1004

- [V] (Geschäftslage) **1907** 37, 217, 393, 573, (681), 795; **07** 1052, 1176, 1440, 1516, 1713, 1857; **1908** 143, 316, 421, 677, 790; **08** 973, 1157, 1481, 1597, 1796, 1933; **1909** 157, 303, 447, 643, 844; **09** 1042, 1331, (1334), 1582, 1758, 1916; **1910** 220, 390, 724, 893, 1093; **10** 1312, 1480, (1734), 1857, 2056; **1911** 39, 209, 370, 453, 740, 908, 1072; **11** 1281, (1482), 1645, 1780, 1988, 2156; **1912** 173, 378, 552, 927, 1082; **12** 1289, 1678, 1889, 2017; **1913** 221, 420, 758, 962; **13** 1127, 1297, 1629, 1877, 2087; **1914** 259, 468, 774, 980; **14** 1194, 1542, 1671, 1835; **1915** 119, 254, 355, 436, 490, 645; **15** 795, 1015, 1142, 1312; **1916** 105, 329, 474; **16** 665, 882, 1074, 1215; **1917** 578; **18** 1222

- Die Erneuerung des —es [O] **1907** 645; (s. a. 725)

- (Verkaufspreise für [Halbzeug und] Formeisen) **1907** 681; **07** 1826

- Vertragsverlängerung s. **1907** 217

- [G] (für 1906/07) **07** 1144

- Ds. (für 1907/08) **08** 1154

- Ds. (für 1908/09) **09** 1331

- Ds. (für 1909/10) **10** 1731

- Ds. (für 1910/11) **11** 1479

- Ds. (für 1911/12) **12** 1637

- Ds. (für 1912/13) **13** 1255, 2085

- Ds. (für 1913/14) **14** 1802

- Ds. (für 1914/15) **15** 1287

- Ds. (für 1915/16) **16** 1214

- Ds. (für 1916/17) **17** 1152

- Ds. (für 1917/18) **18** 1222

- Eisenindustrie und —. Von Aug. Zöllner [B] **07** 1208

- Herausgabe des Spezialtarifs II für Eisen und Stahl durch den — s. **07** 1242; **08** 1906; **09** 1955; **1913** 423

- Schienenlieferungen des —es an den Preußischen Staat **07** 1441; (s. a. **1909** 580)

Stahlwerks-Verband, Aktiengesellschaft

- (ferner):
- (Vertrag zwischen dem — und den bayerischen Staatsbahnen) **1908** 108
 - (Verbandspreis für Träger) **1908** 246
 - Lieferung von Oberbaumaterial für China s. **1909** 158
 - (Vertrag mit der preußischen Staatseisenbahn) **09** 1876
 - (Ausfuhrprämien für Halbzeug) **09** 1958
 - Schwellendenschrift s. **11** 1825
 - und Baueisen-Tarifierung s. **11** 2034
 - Ermäßigung der Ausfuhrvergütung s. **11** 2156
 - und Eisenbetonbauweise s. **1911** 360
 - Internationales Halbzeug-Abkommen s. **1911** 1029
 - Die Verlängerung (der Geltungsdauer) des — [A] **1912** 769, (Berichtigung) 871
 - Der — und die Kolonien **1912** 953
 - und Trägerpreise **1912** 1004
 - Bekämpfung der Eisenbetonbauweise durch den — s. **1912** 409
 - Verkauf der Beteiligungsziffer der Westfälischen Stahlwerke in Produkten A beim — s. **1912** 804
 - Erhöhung der Beteiligungsziffern der B-Produkte s. **1912** 927, 1082
 - (Ausfuhrpreise für Formeisen) **12** 1431
 - Eine Ehrung des —es für Louis Röchling s. **12** *1879
 - (Eisenbau-) Ausstellung des —es (Leipzig 1913) **1913** *1013
 - Beteiligung an der Baltischen Ausstellung s. **1913** 414
 - (Grundpreis für Formeisen) **13** 1338
 - Beteiligung an der Deutsch-Ostafrikanischen Landesausstellung s. **13** 1659
 - Der — und seine Werke auf der Baltischen Ausstellung in Malmö 1914 [O] **14** *1365
 - (Formeisenabschlüsse und -preise) **14** 1414
 - Wegfall der Ausfuhrvergütung s. **14** 1444
 - in Kriegszeiten s. **14** 1516
 - Kontingentierung der B-Produkte s. **1915** 150; (s. a. 152)
 - (Kündigung durch August Thyssen) **15** 1142
 - Kriegsliste der deutschen Normalprofile für Walzeisen, aufgestellt vom — s. **16** 1234
 - Verlängerung der Geltungsdauer des Verbandes **1917** 46; **17** 1153; **18** 995
 - Künftige Erneuerung des —es s. **1918** 378
 - s. a. Deutscher Stahlbund; Vierteljahres-Marktbericht: Rheinland-Westfalen
 - Stahlzölle** s. Zoll, Zölle
 - Stahlhane-Ofen** s. Grönwall-Ofen
 - Stamper, Stampfwerkzeuge** für Röhrengießereien s. **09** 1727
 - s. a. Preßluft—
 - Standard Construction Corporation, Ltd.** s. **1912** 504
 - Standard-Proben** s. u. Normalproben
 - Standard Steel Works.** Herstellung von Eisenbahnradern in den — s. **1907** *841, *843, *871
 - Ständige Ausstellung für Arbeiterwohl-fahrt.** Reichs-Ausstellung von Ersatzgliedern in der — s. **15** 1139

- Ständige Ausstellungskommission für die deutsche Industrie** s. **1907** 425, 550
- Konferenz vom 11. Jan. 1908. (Vor-anzeige) **07** 1856; (Bericht) [V] **1908** 140; (s. a. 28, 377)
- Ständige Tariffkommission der deutschen Eisenbahnen.** Beschlüsse der — **15** 741, 866
- Da. **16** 666
- Stangenmessing** s. Messing
- Stannosalzlösungen.** Ueber das Verhalten des Eisens gegen — [A] **10** 2207
- Stansfield** s. Evans—
- Stanton.** Apparat von Saniter und — für die Verschleißprobe s. **17** *761
- Stanze(n)** [Zs] **1911** 520, 861, 1059; **11** 1809; **1913** 212; **1916** 203, 325, 519; **16** 949; **1917** 619
- Anwendung des Indikators bei Stanzarbeiten **1911** 687
- Vierfach kombinierte Schere und — [A] **13** 1624
- Loch— [Zs] **1913** 533
- Ueber einen eigentümlichen Fall von Entkohlung beim Härten von Stahl— [A] **14** 1179
- Stanzpresse** für Laschen s. **10** *1631
- Stapellauf.** (Der) unglückliche — (des Dampfers „Prinzessina Jolanda“) [A] **07** *1670
- Zum — des Dampfers „George Washington“ [A] **08** *1764
- Zum — des „Olympic“ [A] **10** 1896
- Stapelung, Stapelanlage.** — von Kohlen unter Wasser (in den Vereinigten Staaten) [A] **1907** 749
- Die Kohlenförder- und Stapelanlage der Société Anonyme Les Transports de Savone [A] **1913** 209
- s. a. Lageranlagen, sowie u. den zu stapelnden Gegenständen
- Starkstrom.** Kritische Betrachtungen über die Sicherheitsvorschriften für den Betrieb elektrischer —anlagen. [O] von P. Vahle **07** 1581
- Da. [A] **1908** 243; (s. a. 506, 652)
- Da. [A] **08** 1634
- Ueberwachung elektrischer —anlagen s. **08** 1835
- Elektrische —technik. Von E. Rosenberg. 2. Aufl. [B] **1910** 558
- technik. Taschenbuch für Elektrotechniker. Hrsg. von E. von Rziha u. J. Seidener. Lfg. 1. [B] **1909** 411
- Da. Lfg. 2 [B] **1910** 560
- Allgemeine polizeiliche Anforderungen an neue elektrische —anlagen — ausschließlich elektrischer Bahnen — zum Schutze vorhandener Reichs-Telegraphen- u. Fernsprecheleitungen [B] **1909** 1001
- Handbuch der —technik. Hrsg. von Weigel und Wernicke. Bd. 2. Elektrische Licht- und Kraftanlagen. Bearb. von Karl Wernicke [B] **1910** 1134
- Elektrische —anlage. Von Emil Kosack [B] **1913** 300
- La Technique de la houille blanche et des transports d'énergie électrique. Par Etienne Pacoret. 2^e éd. T. 1, 2 [B] **1912** 334
- Die elektrischen —anlagen Deutschlands und ihre Sicherheit [A] **13** *1368
- Vorschriften (für elektrische —anlagen) [Zs] **1914** 382

- Starrheit.** Prüfung der Betten von Hobelmaschinen auf — [A] **12** 2013
- Stassano(e)fen** s. **1907** 15, (*16, *17), 44, (*46), 85, 504, 890
- Im Betrieb oder Bau befindliche — s. **1907** 807, 808
- zur Stahlerzeugung s. **07** 954
- zur Roheisenerzeugung s. **07** 1256
- Entschwefelung des Eisens im — s. **07** 1615
- Herstellung von Fräserguß und — s. **1908** *654
- zur Elektrostahlerzeugung s. **1908** 841
- Schrottschmelzen und Raffinieren im — s. **08** 1208, 1714
- Der erste Elektrostahl-ofen, System Stassano, in Oesterreich [A] **09** 2018
- Stahlerzeugung im — s. **09** 1126, 1205
- Die Darstellung von Elektrostahl im —. Von B. Neumann [A] **11** *2024
- Stromverbrauch s. **1913** 591
- Bauart eines drehbaren und kippbaren —s s. **13** *1247
- s. a. Elektro(e)fen; Elektrostahl-o(e)fen
- Stassanosche Werke** s. **1907** *14
- Statistik.** Aenderungen in der Aufstellung der deutschen Außenhandels— s. **1907** 543
- Die Kontroll— im modernen Fabrikbetriebe. Von Franz Daeschner [B] **07** 1242
- Das Problem einer amtlichen — der deutschen Aktiengesellschaften. Von Ewald Moll [B] **1908** 934
- Vereinheitlichung der Bergbau— [A] **10** 1426
- Volkswirtschaftlich-Statistisches Taschenbuch 1910. Bearb. von H. Bonikowsky [B] **10** 2221
- Verwaltungen— [Zs] **1913** 1079
- Statistisches** s. u. den Einzel-Stichworten (Ländernamen usw.)
- Statik.** Fortbildungskursus für — und Eisenbetonbau an der Techn. Hochschule in Aachen, Oktober 1917 **11** 1238
- Fortbildungs-Kursus für —, Eisenbetonbau und Städtebau an der Technischen Hochschule zu Aachen, Oktober 1912 **12** 1147
- Statische und dynamische Dauerproben (mit Eisen) [A] **12** 1756
- Die — des Kranbaues. Von W. Ludwig Andree. 2. Aufl. [B] **1914** 694
- Die — des Eisenbaues. Von W. L. Andree [B] **1918** 23
- Stationsfracht** s. u. Eisenbahntarif(e)
- Stauanlagen.** Beeinträchtigung der Vergrößerung von — s. **1916** 492
- Staub.** Putztische mit —Absaugung [A] **1908** *910
- Die —beseitigung in Hüttenwerken und Gießereien. [O] von Ernst A. Schott **1910** *192, *332, *367; [Zu] von Jahr **1910** 803; [Zu] von Ernst A. Schott **1910** 803
- Bekämpfung der —entwicklung bei der Verwendung von Bohrhämmern vor Gesteinsarbeiten [A] **10** 1567
- Die Beobachtung des —gehaltes in Gasen. Von Erik K. H. Borchers **14** *1346
- s. a. Entstaubungsvorrichtungen; Gicht—; Kohlen—; Zerstäuben
- beseitigung s. a. u. Gewerbehigiene [Zs]

Staubabsauger, Staubabsaugungsanlagen. Pneumatischer — s. 1908 *13
— Herstellungskosten und Kraftbedarf mechanischer — [A] 1911 314
— s. a. Kohlenstaubabsauger
Staubabscheider. Differential— von Dr. Neumark s. 13 2065
Staubfänger. Das Grundprinzip der richtigen Konstruktion von —n [A] 1913 372
Staubfilter aus porösen Steinen s. 1907 674
Staubkohle s. Kohlenstaub
Staubkohlenfeuerungen s. Kohlenstaubfeuerung(en)
Staubkohlenmahlanlage s. Kohlenstaubmahlanlage
Staubsammler s. 09 *1065
— Ein neuer — [A] 17 *927
Stäuchen, Stauchung, Stauchversuch. Ueber Pressen zum — von Röhren. [O] von C. Wadas 08 *949
— Die Abhängigkeit der bei dem Schlagversuch eintretenden — zylindrischer Probekörper von ihren Abmessungen [A] 10 2209
— Ein Verfahren zur Ermittlung des Verlaufs der veränderlichen Stoßkraft bei —en [A] 1911 *738
— Kalt— [Zs] 13 2164
— Bestimmung der Deformationsarbeit beim — s. 14 1889
— Ofen zum ununterbrochenen Glühen von Walzeisen beim — von Bolzen, Schrauben- und Nietköpfen [A] 1916 *541
Stauchkaliber s. u. Kaliber
— vgl. a. Stauchen
Staurand. Exakte Messung der durch eine Leitung strömenden Gas-(Luft-)menge mittels Drossel-Meßscheibe (—) [A] 13 1950
Staurohr nach Fußß s. 11 *1753
Stavanger Electro-Staalverk, Aktieselskab. (Gründung) 10 2182
— Fabrikation s. 1911 871
— (Errichtung eines Weißblechwalzwerkes) 1912 804
— Betrieb s. 1914 653
Stavanger Skibsohugnings Co., Aktieselskab. Gründung der Stavanger Electro-Staalverk, Aktieselskab s. 10 2182
Stawropol. Erdgas zu —, Nordkaukasus [A] 12 2184
Stead, J. E. Ehrenpromotion von Dr. — s. 12 1704
Stearin. Mit — gegossene Blöcke s. 17 *770
Steel Company of Canada, Ltd. Draht- und Feineisenwalzwerk der — s. 14 *1581
Steel Corporation s. United States —
Steelton. Das Schienen- und Trägerwalzwerk der Pennsylvania Steel Company in —, Pa. [A] 1917 *114
Steffens & Nölle. (Umwandlung der Fa. — in eine Aktiengesellschaft und Herstellung einer Interessengemeinschaft mit der Oberschlesischen Eisenbahnbedarfs-A.-G.) 1907 155; (s. a. 643)
— (Aufhebung der Interessengemeinschaft) 08 1799
Stelermark. Zur Geschichte der steirischen Eisenindustrie [Zs] 07 1862
— Werkzeugstahlerzeugung in — [A] 08 1424

Stelermark (ferner):
— Zur Geschichte des Eisens in — [A] 09 2001
— Das steirische Eisen in der Waffenfabrikation des Mittelalters [A] 1911 151
— Studien über die altsteirische Eisenindustrie [A] 1911 313
— s. a. Erzberg; Kraubath
Steigertrichter für Gießereien s. 1907 *525
Stellbahnen s. Lokomotiv—
Stellrohrkessel s. u. Dampfkessel
Stein(e). Verwendung poröser — im Hüttenbetriebe [A] 1907 674
— Neue Art steinerner Winderhitzer [A] 07 *1139
— Herstellung von —n mit geringem Wärmeleitungsvermögen s. 07 1697
— Handbuch der —industrie. Hrg. von Karl Weiß [B] 1915 597
— s. a. Cowper—; Deva—; Feuerfeste Baustoffe; Hochofenboden—; Hochofen—; Hochofenschwemm—; Kalk; Kessel—; Kohlenstoff—; Koksofen—; Kugelflint—; Kunst—; Kuppelofen—; Schamotte—; Schlacken—; Silika—
Stein, J. H., Weißblech-Verkaufs-Comp. toir s. 1912 177
Steinbauten. Der Einfluß von Erdbeben und Feuer auf — s. 1907 *582
Steinbrecher für Eisenerze s. 07 *1355
— Eine verfehlte —konstruktion 1910 *678
— s. a. Backenbrecher
Steinfort s. u. Aktiengesellschaft(en): Eisen- und Stahlwerke von —
Steinkohle(n) (s. a. Anthrazit; Brikett(s); Kohle(n))

Inhalt: 1. Allgemeines. 2. Steinkohlenvorkommen, -industrie usw.: a) Deutschland; b) Sonstige Länder. 3. Abbau und Lagerung; Verwendung und Behandlung. 4. Eigenschaften und Prüfung. 5. Frachtverkehr und -tarife; Zölle.

1. Allgemeines.

— [Zs] 1907 446, 904; 07 1379, 1866; 1908 429, 899; 08 1411, 1869; 1909 456, 973; 09 1508, 2004; 1910 526, 1104; 10 1661, 2186; 1911 151, 516, 683, 856, 1056; 11 1589, 1803, 1968, 2102; 1912 160, 365, 540, 918; 12 1237, 1461, 1628, 1839, 2008, 2184; 1913 207, 369, 696, 914, 1074; 13 1285, 1449, 1825, 2159; 1914 198, 376, 544, 764, 930, 1097; 14 1309, 1438, 1772; 1915 221, 320, 457, 567; 15 885, 1010, 1110, 1208; 1916 99, 202, 323, 421, 518; 16 731, 948, 1046, 1164, 1236; 1917 89, 189, 314, 408, 530, 618; 17 701, 803, 885, 982, 1101, 1195; 1918 101, 178, 273, 364, 498, 594; 18 690, 808, 897, 1020, 1218
— Vorkommen und Verbreitung der —. Von F. Freise [B] 08 1078
— Entstehung der — [A] 10 1609
— Chemistry of coal. By Myles Brown [B] 1911 778
— Die Entstehung der — und der Kaustobiolithe überhaupt. Von H. Potomé [B] 11 1941
— Was ist —? [A] 1912 160
— Unterscheidung von — und Braunkohlen s. 1917 347

Steinkohle(n) (ferner):

2. Steinkohlenvorkommen, -industrie usw.

= a) Deutschland. =

— Die Entwicklung des niederrheinisch-westfälischen —bergbaues in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts. Bd. 8 [B] 1907 535
— Jahrbuch der deutschen Braunkohlen-, — und Kali-Industrie 1907. Jg. 7. Bearb. von B. Baak [B] 1907 896
— Ds. 1908. Jg. 8 [B] 1908 644
— Ds. 1909. Jg. 9 [B] 1909 766
— Ds. 1910. Jg. 10 [B] 1910 773
— Die —zechen des niederrheinisch-westfälischen Industriebezirks, des Aachener Bezirks und des Saargebiets, der Pfalz und von Elsaß-Lothringen, sowie die Braunkohlengruben des rheinischen Braunkohlengebiets. Bearb. u. hrg. von Heinrich Lemberg. Ausg. 1907. 13. Aufl. [B] 07 1209
— Ds. u. d. Tit. Jahrbuch der —zechen und Braunkohlengruben Westdeutschlands. Ausg. 1908. 14. Aufl. [B] 1908 644
— Ds. Ausg. 1909. 15. Aufl. [B] 1909 484
— Ds. Ausg. 1910. 16. Aufl. [B] 1910 772
— Ds. 21. Aufl. [B] 15 767
— Weitere Aufschließung des staatlichen —felderbesitzes im Oberbergamtsbezirk Dortmund 1908 174
— Das —vorkommen in der Oberpfalz bei Erbendorf [A] 1909 973
— Die tektonischen Verhältnisse der niederrheinisch-westfälischen —ablagerung auf Grund der neuesten Aufschlüsse [A] 10 1608
— Vorrat auf der linken Rheinseite [A] 10 1567
— Das oberschlesische —becken. Von C. Gaebler [B] 11 1111
— Der Bergbau auf der linken Seite des Niederrheins. T. 1—4. (Darin —bergbau) [B] 11 1277
— Deutschlands —felder und —vorräte. Von Fritz Frech [B] 1913 840
— Die Stein- und Braunkohlenvorräte des Deutschen Reiches. [O] von H. E. Böker 13 *1133, 1189
— Der Anteil des Staates am deutschen —bergbau 1914 71
— Die nichtsyndizierten Zechen im niederrheinisch-westfälischen —bergbau 1914 335
— Deutschlands —vorkommen mit besonderer Berücksichtigung der Koks-kohlen. [O] von Oskar Simmersbach 16 *885, *916
— Vertriebsgesellschaften für den —bergbau s. 16 960
— [Zs] s. u. 1.

= b) Sonstige Länder. =

— Die —industrie im Donezbecken (Rußland) 1906 1907 433
— Das —becken in der Belgischen Campine und in Holländisch-Limburg [A] 1907 504
— Japanische — s. 1907 635
— Kivira-Steinkohlenvorkommen in Deutsch-Ostafrika [A] 07 1748

Steinkohle(n) (ferner):

- Die Lage des —bergbaues in Frankreich [A] 1908 342
- formation im Großherzogtum Luxemburg [A] 1908 899
- auf Borneo s. 08 1040
- in Deutsch-Südwestafrika s. 08 1301
- Das —vorkommen Südbrasilien [A] 1911 856
- Japanische — [A] 1913 369
- Einiges über den Donjez-Steinkohlenbezirk in Süd-Rußland [A] 1913 914
- im früheren russischen Reiche s. 1918 238
- und Vanadinfunde in Västergötland (Westgotland) [A] 18 898
- Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen
- [Zs] s. u. 1.

3. Abbau und Lagerung; Verwendung und Behandlung.

- Folgen des langen Lagerens der — für den Kokereibetrieb. Von Dipl.-Ing. Hannack 1907 358
- Kraftgaserzeugung aus gewöhnlicher — s. 07 1225
- Zur Lagerung der — [A] 1908 430
- Briketts aus — [A] 1908 899
- Ueber die Koksabbeute von —. [O] von F. W. Hinrichsen u. S. Taczak 08 1277; [Zu] von V. Meurer 1909 292; [Zu] von (S.) Taczak 1909 294, 908
- Ausrichtung, Vorrichtung und Abbau von —lagerstätten. Von F. Freise [B] 08 1906
- Kokerei und Teerprodukte der —. Von A. Spilker [B] 1909 117
- Die Lagerung von — unter Wasser [A] 1909 456
- Verkokung s. 10 1236
- Lagerung unter sauerstoffarmen Gasen s. 1911 902
- Beiträge zur Frage der Lagerung der — [A] 1911 1056
- Ueber die Wetterbeständigkeit der — [A] 11 1108
- Verwendung von Nebenerzeugnissen der — (Preis ausschreiben) s. 13 2079
- Versuche zur Erforschung von Mitteln zur wirksameren Bekämpfung der Schlagwettergefahr in den —gruben [A] 13 1209
- Aufbereitung, Brikettierung und Verkokung der Steinkohle. Von Fritz Schreiber [B] 14 1871
- Preise und Dampfkraftkosten. Von Manuel Saitzew [B] 1915 357
- Nebenerzeugnisse bei der Verwendung von — und Braunkohle [A] 15 786
- Gewinnung und Verwertung von Nebenerzeugnissen bei der Verwendung der Stein- und Braunkohle. Von Wilhelm Scheuer [B] 1916 75
- Versuche, rohe — beim Kuppelofen mit erhitztem Winde anzuwenden s. 1917 612
- s. a. Förderanlage(n); Kokerei; Koks; Lageranlagen
- [Zs] s. u. 1.

4. Eigenschaften und Prüfung.

- Beiträge zur Untersuchung von — [A] 1907 *496

Steinkohle(n) (ferner):

- Ueber die Bestimmung der flüchtigen Bestandteile von — [A] 09 2032
- Ueber eine neue Methode zur Bestimmung des Gesamtschwefels in — [A] 1911 690
- Ueber die in der — eingeschlossenen Gase [A] 11 1108
- Ueber einen Bestandteil der — [A] 11 1811
- Aschenbestimmung in — [A] 12 1635
- Ueber die Bestimmung der Verkokungsfähigkeit der — [A] 13 1325
- extraktion s. 16 (873), 874
- Hydrierungsversuche mit — s. 1917 369
- Einwirkung chemischer Agentien auf — s. 1917 369
- Einfluß des Lagerens s. u. 3.
- s. a. u. Chemische Prüfung

5. Frachtverkehr und -tarife; Zölle.

- Ausnahmetarif für — s. 1908 36
- Ausnahmetarife für —n usw. vom Ruhrgebiet 1912 502, 804
- Einführung ermäßigter —ausfuhrtarife nach Italien, Frankreich und der Schweiz 1913 131; (s. a. 461)
- Frachterleichterungen für niederschlesische — s. 1913 1084
- Frachtermäßigung für niederschlesische — s. 13 1218, 1249
- Zollfreie Einfuhr von (Stein-) Kohle(n) in Rußland 13 1299, 1630
- Zollfreie Einfuhr von — in Rußland 14 1235
- Ausnahmetarif 6 o für — und Steinkohlenbriketts nach Dänemark, Schweden und Norwegen 14 1590
- Ausnahmetarif für die Beförderung von — usw. nach Italien (ab Oberschlesien) 14 1645
- Ausnahmetarif für die Beförderung von — usw. vom Ruhrbezirk zum Betriebe von Eisenerzbergwerken und Hochöfen einschl. des Röstens der Erze usw. nach den Stationen des Siegerlandes usw. vom 1. Nov. 1911 14 1835; 1915 356; 15 1115; 16 1192; 1918 42
- Wagengestellung in den wichtigsten deutschen —bezirken in den ersten drei Kriegsmonaten 1914 14 *1866
- Ausnahmetarif für — 15 694
- Ausnahmetarif für — aus Belgien 15 866; (s. a. 694)
- Ausnahmetarif für — belgischen Ursprungs nach den deutschen Seehäfen zur Ausfuhr über See nach nordischen Ländern 15 961; (s. a. 694, 866), 988, 1015; 1916 644
- Ausnahmetarif für überschlesische — usw. nach deutschen Seehäfen zur Ausfuhr über See nach den nordischen Ländern 15 1015, 1163
- Ausnahmetarife für — usw. vom Ruhrgebiet usw. nach Staats- und Privatbahnstationen 16 1096; (s. a. 1169)
- Einschränkung der Ausnahmetarife für — s. 16 1169
- (Teilweise Aufhebung des) Ausnahmetarif(s) für —, Koks und Steinkohlenbriketts 1917 68

Steinkohle(n) (ferner):

- Ausnahmetarif 6 für — usw. nach Staats- und Privatbahnstationen 1917 413, 436
- Einschränkung der Ausnahmetarife für — s. 1917 21, 68, 128, 295
- Ausfuhrbewilligungen für — s. 1917 598
- Ausfuhr von — nach Oesterreich-Ungarn s. 1917 598
- Ausnahmetarife für —, Koks, Steinkohlenbriketts, Braunkohlenbriketts usw. 1918 345
- s. a. u. Eisenbahntarif(e); Zoll
- Steinkohlenbergwerk(e)** s. Saargruben; Staatszechen, sowie u. Kohle(n) bzw. Steinkohle(n)
- Steinkohlenbergwerk Friedrich Heinrich, A.-G.** Gründung s. 1907 251
- (Kapitalerhöhung) 1909 646
- Erwerb durch die Rheinischen Stahlwerke s. 17 866, 1013, 1062; 18 997
- Steinkohlenbergwerk „Graf Bismarck“** s. u. Gewerkschaft(en): —
- Steinkohlenbergwerk Nordstern** s. u. Aktiengesellschaft(en): —
- Steinkohlenbriketts.** Ausnahmetarif für — s. 1908 36
- Heizkraft der — s. 1908 899
- Gewinnung der Nichtsyndikatszechen des Ruhrgebietes an — s. 1914 336
- Ausnahmetarif 6 o für Steinkohlen und — nach Dänemark, Schweden und Norwegen 14 1590
- Ausnahmetarif (vom 1. Nov. 1911) für Steinkohlen, Koks und Briketts (vom Ruhrbezirk nach den Stationen des Siegerlandes...) 16 1192
- (Teilweise Aufhebung des) Ausnahmetarif(s) für Steinkohlen, Koks und — 1917 68
- Ausnahmetarife für Steinkohlen, Koks, —, Braunkohlenbriketts usw. 1918 345
- s. a. Briketts
- Statistisches s. a. u. den einzelnen Ländernamen, sowie u. Rheinisch-Westfälisches Kohlen-Syndikat
- Marktlage s. Rheinisch-Westfälisches Kohlen-Syndikat; Vierteljahres-Marktbericht
- Steinkohlendestillation.** Untersuchungen über die Bildung von Ammoniak und Zyanwasserstoff bei der —. [O] von Oskar Simmersbach 14 *1153, *1209
- Destillationsuntersuchungen deutscher Steinkohlen [O] von Oskar Simmersbach und Max Ziem 15 *1122
- im Vakuum s. 1917 349
- unter Druck [A] 1918 221
- s. a. Kohlendestillation; Kokerei; Koks
- Steinkohlen-Feuerur g** s. u. Feuerung(en)
- Steinkohlengas.** Bestimmung des Naphthalins im rohen — [A] 11 1812
- Beheizung von Koksöfen mit — s. 1914 150
- Zur Stickstoffbestimmung im —. Von Otto Johannsen 1918 *297
- s. a. Gas(e)
- Steinkohlengebirge.** Die Fortsetzung der wichtigsten Leithorizonte des nieder-rheinisch-westfälischen —s nach Westen, insbesondere in den Niederlanden [A] 10 1568
- Das flözführende — im Rhein-Maas-Gebiet [A] 10 1609
- vgl. Kohle(n); Steinkohle(n).

Steinkohlengruben s. Saargruben; Staatszechen, sowie u. Kohle(n) bzw. Steinkohle(n)

Steinkohlenkoks s. Koks

Steinkohlenpech. Ueber — [A] 1911 776

Steinkohlenstaub. Unterscheidung von Holzkohlenstaub und — [A] 11 1437

Steinkohlenteer. Bestimmung des Naphthalins im rohen — [A] 11 1227

— Neues Handbuch der chemischen Technologie. Bd. 1/2: Die Industrie des —s und Ammoniaks. Von Georg Lunge und Hippolyt Köhler. 5. Aufl. [B] 1913 801

— Prüfung von — s. 15 *1290

— s. a. Teer; Tieftemperaturteer

Steinkohlenteeröl. Oelfeuerungsabtriebe mit besonderer Berücksichtigung der —e für Metallschmelzöfen. [O] von H. Teichmann und W. Bross 1911 *843, *1049

— im Kraftmaschinenbetrieb s. 1911 1051

— Ueber die Verwendung von Teerölen zu Kraftzwecken [A] 11 *1552

— Verwendung von — im Gießereibetrieb [A] 1913 1070

— s. a. Teeröl

Steinkohlenzechen s. Saargruben; Staatszechen, sowie u. Kohle(n) bzw. Steinkohle(n)

Steinpresse. Hütwohlsche — s. 1908 414

— Hydraulische — s. 08 1667

Steinschwellen s. 1908 179

— vgl. Schwelle(n)

Stein- und Ton-Industrie-Gesellschaft „Brohlthal“. (Uebnahme der Filiale „Antweiler Ton- und Schamottewerke“ in eigenen Betrieb) 1908 71

Stellawerk-Aktiengesellschaft vormals Willisch & Co. [G] 1909 647; 1910 684; 1911 622; 1912 596; 12 2061; 1913 578; 1914 653; 15 695; 16 714; 17 747; 1918 598

Stellenvermittlergesetz. Das — [A] 1910 676; (s. a. 739)

Stellenvermittlung für Kriegsbeschädigte 16 1018

— für kriegsbeschädigte Offiziere s. 16 1187

— für Berg- und Hüttenleute 18 1167

— An unsere Leser! (Preisermäßigung für Stellungsgesuche in „Stahl und Eisen“) 18 1196

Stempel(gesetz), Stempelsteuergesetz. Preußisches —. Hrsz. von P. Loeck. 6. Aufl. [B] 07 1209

— Abänderung des Reichsstempelgesetzes s. 1913 1038

— abgaben s. 18 773

— Aenderung des Reichsstempelgesetzes s. 18 775

— s. a. Börsenumsatz—; Frachtkurkunden—; Gewinnanteil—; Warenumsatz—; Wechsel—; Zinsbogen—

Stempelmaschinen für Granaten s. 17 *929

Stempeln, Stempelung. Durch — geschädigte Kohlensäureflaschen [A] 12 *1111

— [Zs] 1914 381

Stephenson, George, als Bahnbrecher im Eisenbahnwesen s. 1908 179

Stephenson Charcoal Iron Co. Holzkohlenhochofen-Betrieb der — s. 12 2186

Stereophagus-Pumpe. Die — [A] 1912 919

Stereopyrometer. Das —, ein neues optisches Pyrometer [A] 11 2103

Sterling-Umrechnungs-Tabelle. Von C. Werner [B] 1910 349

Sternberg, Adolf. Abkommen der Fa. — mit dem Verein deutscher Nietenfabrikanten betr. Verbandspreise s. 1914 1064

Stettin und die Steinkohlenfrachtsätze von Oberschlesien s. 1913 462

— Ausnahmetarif 7 k für Eisenerz von Lübeck und — (nach den Hochofenstationen des Ruhrbezirks und nach Friemersheim) 14 1590; (s. a. 1517)

Stettiner Chamotte-Fabrik, Aktien-Gesellschaft, vormals Didler [G] 1912 764; 1913 797; 1914 896; 1915 574; 1916 548; 1917 536; 1918 504

— Aufhebung der Interessengemeinschaft der — mit der Berlin-Anhaltischen Maschinenbau-Aktiengesellschaft s. 1914 814, 858, 896

Stettiner Maschinenbau-Aktiengesellschaft „Vulcan“. 50 Jahre Schiffbau: 1857 bis 1907. Zum 50jährigen Bestehen der —. Zsgst. von G. Lehmann-Felskowski [B] 1907 215

— [G] 1907 724; 1908 679; 1909 768; 1910 895; 1911 782; (und Firmenänderung) 1912 765

— (Hamburger Niederlassung der —) 09 1095

— (Kapitalerhöhung) 09 1718, 1918

— Arbeitsleistung der — s. 09 1328

— s. a. Vulcan-Werke, Aktiengesellschaft

Steuer(n). Finanzielle Ergebnisse der —reform s. 1907 549

— Eine — gegen den technischen Fortschritt [O] 08 1689

— Gas- und Elektrizitäts— s. 1909 113

— vorlagen in Preußen s. 1909 588

— veranlagung in Preußen s. 09 1968

— leistungen der preußischen Provinzen s. 1910 *230

— Steuerliche Ausnutzung der Industrie s. 1911 586

— für Erzkonzessionen in Frankreich 1912 82, 637; (s. a. 125)

— Die elsäß-lothringische Steuerreform und die Industrie 12 1247

— Französische — auf Kohlen 1913 459; (s. a. 498)

— Steuergesetzgebung in Deutschland s. 1914 717

— Sammelstelle für —fragen der Industrie s. 1914 720

— Kriegs— s. 1916 359

— Der Vorbehalt der —erhöhung bei laufenden Schliessen. [O] von (Ludwig) Fuld 16 654

— Gesetz über die Besteuerung des Personen- und Güterverkehrs (Entwurf) 1917 239; (vgl. 301, 420, 570)

— Ds. (Kaiserliche Verordnung) 17 684; (s. a. 726, 745)

— Ds. (Ausführungsbestimmungen) 17 726; (s. a. 684), 745

— Ds. (Geltungsbeginn) 1918 104, (Ausführungsbestimmungen) 184

— Ds. Erl. von Dr. jur. Roder [B] 17 1155

— Besteuerung des öffentlichen Eisenbahn-Güterverkehrs. (Vorschriften der Eisenbahnverwaltung) 17 745; (s. a. 684, 726)

Steuer(n) (ferner):

— Die neuen —vorlagen (für das Deutsche Reich) 1918 404

— fragen im Deutschen Verband technisch-wissenschaftlicher Vereine s. 1918 79

— Besteuerung der Industrie in den Vereinigten Staaten s. 1918 229

— Rücklagen der Eisenindustrie für die Uebergangswirtschaft in —licher Hinsicht. [O] von Ludwig Fuld 18 612

— gesetzte 18 984

— s. a. Bergwerksabgaben; Besitz—; Finanzreform; Kommunalabgaben; Kriegsabgabe; Lasten; Reichs—; Stempel(gesetz); Verbrauchs—; Verkehrs—; Vermögensabgabe, sowie u. den sonstigen besonderen Steuerbezeichnungen

Steuerung(en) für Preßluftstamper und —meißel s. 1908 12

— Einhebel— für Walzenzugmaschinen [A] 11 *1555; [Zu] von K. Möbus 1912 *19

— Eine neue — der Rüttelformmaschinen [A] 1912 *356

— Die Hey— [A] 1912 1073

— Die — der Dampfmaschinen. Von Heinrich Dubbel [B] 13 1423

— Ueber Vorfäll— für Schnellschmiedepressen und ihre Untersuchung durch Pressenleerlaufdiagramme. [O] von Adolf Kreuzer 1914 *1043

— Zweidruckturbinen—. Von M. Freyberg 14 *1261

— Die — der Verbrennungskraftmaschinen. Von Julius Magg. [B] 1915 518

— Die — der elektrischen Wechselstrom-Hauptbahnlokomotiven der preußischen Staatsbahnen [A] 1916 565

— s. a. Schieber—

Steven s. 1909 *826

Steward & Lloyd, Lt. Bau eines Röhrenwerkes der Fa. — s. 1912 35

Stewart. Schaulinienzeichner nach — s. 07 *1848

Stichlöcher. Ueber eine Vorrichtung zum Öffnen und Schließen der — von Kupolöfen. [O] von Richard Fichtner 1914 *903, (Besprechung) 907

Stichlochstopfmaschine. Neue — [A] 12 2187

— Behandlung von Durchbruchslöchern mit der Stopfmaschine [A] 1913 666

Stickoxyd s. u. Stickstoffoxyd

Stickstoff. Einfluß des —es auf Eisen und Stahl [A] 1907 75; (vgl. 348)

— Ds. [Zs] 1907 472; 1914 937

— (Bestimmung) [Zs] 1907 476; 12 1244; 1915 117, 572

— Einfluß des —es auf Chrom s. 1907 348

— Einfluß des —es auf Gußeisen s. 1907 769

— Ueber —aufnahme beim Zementieren des Eisens [A] 07 1395; (vgl. 1435)

— bestimmung in Eisen und Stahl [A] 07 1700

— Wirkung des —s bei der Einsatzhärtung s. 07 1435

— aufnahme beim Glühen von Eisen s. 07 1683

Stickstoff (ferner):

- im Eisen. [O] von N. Tschischewski **1908** *397
- Die —frage in Deutschland. Von Nikodem Caro [B] **08** 1118
- Einfluß des —es auf die Eigenschaften von Stahl [A] **08** 1431
- Bestimmung des —gehaltes in Eisen und Stahl [A] **08** 1440
- Die Bindung des atmosphärischen —s in Natur und Technik. Von P. Vageler [B] **08** 1912
- Der gegenwärtige Stand der —frage. [O] von L. Max Wohlgemuth **1909** 729
- Ueber das Altern des Flußeisens und den Einfluß des —es [A] **09** 1491
- Die große Ueberlegenheit des elektrischen Ofens auf Grund der Abwesenheit von Schlackeneinschlüssen und — im Stahl [A] **09** 2018
- Einfluß von — auf Stahl s. **09** 1594
- Gewinnung s. **09** *1644
- Ueber die Darstellung des Ammoniaks aus — und Wasserstoff [A] **1910** 679
- Die Wasserkraft Norwegens im Dienste der —industrie [A] **10** 1215
- Ueber die Einwirkung von Wasserstoff und — auf temperkohlehaltiges Eisen bei verschiedenen Temperaturen [A] **10** 1674
- als Ursache der Sprödigkeit bei weichem Stahl [A] **10** 1805
- der Steinkohle s. **10** 1241
- im Stahl s. **10** 1680
- Ueber einige Beobachtungen beim Einsatzhärten von Stahl, im besonderen hinsichtlich der Wirkung des —es [A] **1911** 317, 520
- Ein Verfahren zur Bestimmung von Kohlenstoff und — in organischen Verbindungen [A] **11** 1976
- in Kesselblechen s. **11** 1357
- Ausnutzung der Koksofengase zur Gewinnung von Salpetersäure aus dem — der Luft. [O] von O. Döbbelstein **12** *1571
- Neue Versuche über die —verbrennung in explodierenden Gasgemischen [A] **12** 1635
- Eisen und — [A] **12** 1753
- Ueber die Nutzbarmachung des —s der Kohle in Form von Ammoniak. [O] von W. Heckel **1913** *402, (Besprechung) 405
- (im Bessemerroheisen) [Zs] **1913** 701
- Einfluß des —s im Stahl [A] **1913** 917
- (und Eisen) [Zs] **1913** 1081; **13** 1290
- und sein Einfluß auf Stahl [A] **13** 1290
- Zur Frage des —s im Eisen. [O] von W. Herwig **13** *1721, (Erörterung) 1726
- Bestimmung von Wasserstoff, — und Methan in Gas durch Verbrennung in einer Quarzröhre [A] **13** 1831
- Die Löslichkeit von Wasserstoff und — in Eisen [A] **1914** *252
- Die Verbindung des —s mit reinem und technischem Eisen [A] **1914** 380
- Eine neue Bestimmungsmethode der Verbrennungstemperaturen nach den — äquivalenten [A] **1914** 765
- gehalt von Ruhr- und Saarkohlen s. **1914** 475, 583

Stickstoff (ferner):

- Der Einfluß von Sauerstoff, — und einigen anderen Elementen im Gußeisen [A] **1915** *79
- Neues Verfahren zur Bestimmung des —s in Kohle und Koks. [O] von Oskar Simmersbach und Friedrich Sommer **1915** *601
- Einfluß von — auf Eisen und Stahl [A] **1916** 102
- Vorkommen und Einfluß von — auf Eisen und Stahl [A] **1916** 147
- Bindungsform und Nutzbarmachung des —s der Kohle s. **1917** 371
- Zur Kenntnis der Kjeldahlschen —bestimmung [A] **1918** 277
- Zur —bestimmung im Steinkohlengas. Von Otto Johannsen **1918** *297
- s. a. Kalk—
- Stickstoffbestimmungsapparats**. **13** *1721
- Stickstoffoxyd**. Die Stickoxydbildung aus Luft mit Hilfe einer Gleichstromentladung niedriger Spannung unter vermindertem Drucke [B] **09** 1502
- Stickstoffwerke** s. u. Aktiengesellschaft(en): —
- Stiefelsches** Verfahren zur Herstellung nahtloser Rohre s. **08** *1841
- Stieren** des Hochofens s. **16** *871
- Stiftung** s. Borchers—; Braunkohlen—...; Ernst—; Eyth, Max; Friedländer-Fuld—; Jubiläums—; Kirdorf—; Siemens-Ring; Stipendium
- Stille(r) Ozean**. Eisenindustrie an der Küste des —s [A] **07** 1749
- Stinnes, Mathias**. — und sein Haus. Ein Jahrhundert der Entwicklung, 1808 bis 1908. Von Paul Neubaur [B] **1909** 193
- Stinnessche Zechen** (Gaslieferung) s. **10** 1182, 1313
- Stipendium, Stipendien**. — vom „Verein zur Beförderung des Gewerbefleißes“ **1909** 261
- s. a. Carnegie-Stiftung
- vgl. (die Verweisungen u.) Stiftung
- Stirlingkessel** s. **1916** *117
- Stirnrad** s. Zahnrad
- Stobie Steel Company**. Bau eines Elektrostahlwerkes der — s. **12** 1890
- Stöchiometrie**. Anleitung zum zweckmäßigen Rechnen bei chemischen präparativen Arbeiten. Von Ernst Mohr [B] **09** 1541
- Von Georg Bornemann [B] **1910** 1131
- Chemisch-technologisches Rechnen. Von F. Fischer [B] **1912** 885
- Chemical Arithmetic and Calculations of furnace charges. By Regis Chauvenet [B] **1914** 165
- Stochlochverschluß**. Erfahrungen mit einem — [A] **1912** 162
- s. a. Schürlochverschlüsse
- Stockholm**. (Bericht über) die Tätigkeit der Materialprüfungsanstalt an der Königl. Technischen Hochschule in — im Jahre 1907 [A] **1908** 745
- Ds. (1908) [A] **1909** 993
- Internationaler Geologenkongreß in — 1910 (Voranzeige) **1909** 407
- Die Eisenerzvorräte der Welt. Bericht über die Verhandlungen des XI. Internationalen Geologischen Kongresses zu —. [O] von W. Köhler **10** 1943, 1997
- Stock-Konverter**. Der — [A] **11** *1435; [A] **1913** 606

Stopfmaschine s. Stichloch—

- Stora Kopparbergs Bergslags Aktiebolag**. Geschichtliches von der — s. **1909** 972
- [G] **12** 1166; **1913** 840; **1914** 735; **1915** 469
- Elektroofenanlage der — s. **1913** 576
- Storch & Schöneberg, A.-G. für Bergbau und Hüttenbetrieb**. Verschmelzung mit der Actiengesellschaft Bremerhütte und Firmenänderung s. **17** 912
- [G] **18** 1050
- Erwerb der Fa. Flender & Weber s. **18** 1050
- s. a. Gewerkschaft(en): —
- Storfors**. Unfall in der Verzinkerei zu — [A] **12** 1242
- Stoß**. Ueber die Untersuchungen von Brucherscheinungen infolge von —wirkungen [A] **07** 1640
- beanspruchungen und das Maß der Schlagfestigkeit [A] **1908** 919
- Die Festigkeit von Schweißisen gegenüber —beanspruchung. [O] von E. Preuß **14** *1207
- Stoßkraft**. Ein Verfahren zur Ermittlung des Verlaufs der veränderlichen — bei Stauchversuchen [A] **1911** *738
- Stoß(e)fen**. Versuche an einem — D. R. P. Kröll **1912** 951
- Ein neuer Regenerativ-Gas—. [O] von Friedrich Siemens **12** *1519; [Zu] von Paul Schmidt & Desgraz, G. m. b. H. **12** 2092
- Stoß- und Rollofen **1914** *873; (s. a. *1001)
- s. **14** *1119, *1597
- Der Siemens-Regenerativ-Gas— mit seitlich wegfahrbarem Schweißherd. Von A. Sprenger **1915** *485; [Zu] von H. Bauer **15** 688; [Zu] von A. Sprenger **15** 688
- Ein neuer Regenerativ— für Hochofenbetrieb **15** *1259
- s. **15** *1183
- der Minnesota Steel Co. s. **1916** *468
- Neuere englische — [A] **17** *1077
- Stoßwerk**. Schweres Portal— **12** *1417
- Strache-Gaserzeuger**. Ueber die restlose Vergasung der Kohle im Doppelgaserzeuger von (H.) Strache. [O] von Heinrich Stähler **1917** *273
- Strache-Gaskalorimeter**. Eine neue Form des —s [A] **12** 1635
- Strack** s. Pflöser-Strack-Stumm
- Strafe(n)**. Verschärfung der — in der Gewerbeordnung **1912** 664
- Straßprozeßordnung** (Revision) s. **1909** 964
- Strafrechtliche Verfolgungen** in Konzessionsangelegenheiten s. **14** 1168
- Strafrechtliche Verfolgungen **16** 992; **18** 988
- Strahl(en)** s. Röntgen—; X—
- Strahlapparate** s. Radiatoren
- Strahlkondensator** s. Kondensation, Kondensator
- Strahlungs-Pyrometer** s. Pyrometer
- Straßburg i. E.** Neuerungen an den Kondensations- und Kesselanlagen des Elektrizitätswerkes — [A] **14** 1536
- Straßenbahnen** s. Eisenbahnen; Verein deutscher Straßenbahn- und Kleinbahnverwaltungen
- Statistisches s. u. Deutschland; Preußen

- Straßenbahnoberbau.** Zur Klärung bedeutsamer Fragen im — und insbesondere der Riffelbildung auf den Schienen. Von A. Meyer [B] 15 843
- Straßenbahnschienen** s. u. Schiene(n)
- Straßenbahnwagenachsen.** Bruch von — [A] 10 1683
- Straßenbau.** Zusammensetzung und physikalische Eigenschaften von Schlacken für den — [A] 09 1166
- Straßen-Güterzüge** [Zs] 1913 533
- Straußenpflaster** s. Pflaster
- Strausberg.** Eisenbahnunglück bei — [A] 07 1638 (s. a. 1786)
- Strauß, B.** Verleihung des Charakters als Professor an Dr. — s. 12 1395
- Strebelwerke.** Die — auf der Mannheimer Ausstellung s. 07 1077
- Strecken, Streckung, Streckgrenze, Streckversuche.** Ueber die Beziehung der Kegeldruckhärte zur Streckgrenze bei Eisen und Stahl. Von Alfons Leon 07 *1820
- Ueber die Streckung beim Walzen [Zu] von Ernst Cotel 1908 *162, 164; [Zu] von J. Puppe 1908 163
- Eine Beziehung zwischen Härte, Streckgrenze und der inneren Energie zäher Metalle [A] 08 1891
- Begriffserklärung von Elastizitätsgrenze und Streckgrenze durch das englische Engineering Standards Committee [A] 1912 370
- Streckgrenze für Betonrunden [O] 1913 885; [Zu] vom Verein Deutscher Portland-Cement-Fabrikanten, E. V. 13 1525; [Zu] der Redaktion von „Stahl und Eisen“ 13 1526
- Ueber die Aufnahme der Streckgrenze in die Abnahmebedingungen verschiedener Eisen- und Stahlerzeugnisse. [O] von Léon Kugener 1913 *886
- Streckversuche mit Flußeisen s. 14 *1372
- Streckgrenze von Kohlenstoff- und Nickel-Chrom-Stahl s. 14 *1709
- Streckgrenze für Betonisen s. 1916 222
- Streckversuche s. a. Längen
- Streckenförderung.** Die —. Von Hans Bansen [B] 1909 228
- (Streckenbetriebe) s. a. u. Bergwerk(e)
- Streckenschere** s. Schere
- Streckgrenze, Streckung, Streckversuche** s. u. Strecken
- Streifenstraßen** s. u. Walzwerk(e)
- Streifenwalzwerk** s. u. Walzwerk(e)
- Streifzüge** (durch das Gießereiwesen) 10 *1219, *1387, *1569, *1769, *1929, *2092; [Zu] von M. Escher 1911 143; [Zu] von C. Senssenbrenner 1911 143
- Da. 1912 *909, *1068; 12 *1454; 1913 *197, *527, *1064; 13 *1443, *1815, *2151
- durch amerikanische Gießereien. [O] von Bernhard Keller 14 *1418
- Streik** s. u. Arbeit, Arbeiter, Arbeits-...; Techniker
- Streikposten stehen** s. 10 1928; 11 2075; 12 2182; 1913 290; 16 991
- Striebeck, R.** Ehrenpromotion von — s. 09 2072
- Stripperanlage** der Adolf-Emil-Hütte s. 1913 *726 (729)
- Ströhlein & Co.** Neue Gassammelröhre und Hahnsicherung der Firma — s. 07 *1167
- Strohseilspinnmaschine.** 1912 *1068
- Ströme, Strömung.** Direkte Messung der Geschwindigkeit heißer Gas—. [O] von R. Vamera und Fr. Schraml 1907 *334
- Untersuchungen über den —widerstand der Gase in geraden zylindrischen Rohrleitungen [A] 1910 633
- Neue Versuche über —vorgänge und ihre praktische Anwendung bei Dampfturbinen, Kondensationen und Kälteerzeugung [A] 11 2019
- Strommenger, W.** Entteerer nach Dr. — s. 13 *1695
- Strömmens Verksted** s. 17 706
- Strömung** s. Ströme, —
- Strontianit.** Erhitzungskurve s. 11 *1917
- Strontium.** Die Trennung des —s vom Kalzium [A] 1911 690
- Ueber ein Verfahren zur Trennung der Metalle der Ammoniumkarbonatgruppe (Kalzium, Barium und —) [A] 11 1429
- Strousberg, Dr.** — und die gemischten Werke s. 1910 336
- Dr. — als Eisenindustrieller. [O] von E. Holz 1911 967
- Struktur** s. Gefüge
- Struthers, Jos.** Ernennung von Dr. — zum Geschäftsführer des American Institute of Mining Engineers s. 1911 692
- Stubbletine & Smythe.** Elektroschmelzofen von — s. 07 *1391
- Stuckenholz, Ludwig.** Erwerb der Firma — durch die Märkische Maschinenbauanstalt s. 1907 119
- Stückkalkulation** s. Kalkulation; Wertberechnung, sowie u. den zu berechnenden Erzeugnissen
- Stück(e)fen** s. 1907 *438
- [Zs] 11 1426
- Stückofenverfahren** s. 1912 652
- Stückschlacke** s. Hochofenschlacke(n)
- Stückschlackenkommission** s. Kommission zur Untersuchung der Verwendbarkeit von Hochofenschlacke zu Betonzwecken
- Studienreise.** Eine — nach Rumänien [A] 1907 677
- Studierende.** Ausbildung der —n des Hüttenfaches (Sonderbestimmungen) s. 1914 823
- Stühlen, Peter.** Ehrenpromotion von — s. 1912 1088
- (Nachruf) 1915 *440
- Stumm.** 200 Jahre Eisenhüttenbetrieb in der Familie — 1915 592
- s. a. Pfoer-Strack—
- Stumm, Gebr., G. m. b. H.** Förderanlagen auf Hochofenwerken der — s. 08 1775
- Anregung der Fa. — zur Gründung einer Stabeisenkonvention s. 1911 453
- (Errichtung eines Schweißrohrwerkes durch die Fa. —) 11 2033
- als Lizenznehmerin für den Keller-Ofen s. 11 1243
- (Errichtung eines Stahl- und Walzwerkes durch die Fa. —) 1912 804
- Stilllegung des Puddelwerkes der Fa. — s. 1915 592
- Stumm, Gebr., G. m. b. H. (ferner):**
- Entwässerungs- und Kläranlagen des HomburgerWalzwerkes der Firma —. Von O. Mohr 17 *819
- (Errichtung der Zweigniederlassung Gebr. Stumm, G. m. b. H., Abteilung Schiffswerft) 18 858
- Stumpf** s. Riedler—
- Stumpf, F.** (70. Geburtstag von —) 1910 352
- Sturm.** Schwerer — auf den Großen Seen 13 2045
- Stürzgüsse.** Wirkung der häufigsten Verunreinigungen des Zinks auf — [A] 1916 638
- Sturzöfen** aus der Zeit Réaumur's s. 1918 *263
- Stuttgart.** Preisausschreiben der Adolf-von-Ernst-Stiftung an der Königl. Technischen Hochschule — [A] 08 1519; 10 1931; s. 12 1193; 14 1227; 16 729, (Berichtigung) 784
- Stützbalken,** System Mounier s. 1909 *405
- Stützen.** Querverband bei zusammengesetzten — aus Walzeisen [A] 1908 821
- Ueber die Ursachen des Rückganges in der Verwendung gußeiserner — beim Hochbau. [O] von H. Barth 1911 670, (Besprechung) 865, 1066
- Festigkeitseigenschaften gußeiserner — s. 11 1598
- Diagramme für eiserne —. Von Joh. und Walter Schmidt [B] 12 2156
- s. a. Säulen
- Submission(swesen).** Regelung des —s s. 1907 418
- Vereinbarungen im — [A] 1912 320
- Ist eine gesetzliche Regelung des —s erforderlich? [A] 1913 453
- s. a. Verdingung
- Südafrika.** Zollpolitik des —nischen Zollvereins s. 07 1127
- Eisen- und Chromerze in — [A] 1908 906
- Deutsche Turbo-Kompressoren in — 1909 679
- Hochofenbetrieb in — 09 1176
- Landwirtschaftliche Ausstellung in Pretoria (—) 09 1290
- Südafrikanische Minenwerte. Bearb. von Hugo Lustig 3. Aufl. [B] 09 1835
- Eisen- und Chromerze im Sekukuni-land (—) [A] 11 1969
- Schaffung einer Eisenindustrie in — 1912 292, 1045; 12 1432, 1969; 1914 165; 14 1672
- Stahlerzeugung —s im Jahre 1916 17 846
- s. a. Deutsch-Südwestafrika; Kapkolonie; Natal; Transvaal
- Statistisches s. a. u. Welt
- Südamerika.** Vanadiumerze in — [Zs] 1908 435
- Die Entwicklung der Fabrikindustrie im lateinischen Amerika. Von Max Frhr. v. Gemmingen [B] 10 2215
- Die Eisenerzgruben und die Eisenindustrie in — und besonders in Chile [A] 11 1805
- El Mensajero de Ultramar. Ed por El Instituto Sudamericano Akmán. Año 1, Núm. 1. [B] 1914 303
- Der —nische Eisenmarkt während des Krieges 1917 21
- s. a. Argentinien; Brasilien; Chile; Uruguay

- Südböhmen** s. Böhmen
Südbrasilien s. Brasilien
Süd-Chicago-Werke. 15-Tonnen-Héroult-Ofen auf den — n [A] 1911 *563
 — Elektrische Stahlraffination in — [A] 11 1195
Süddeutsches Metall-Brikettwerk, G. m. b. H. (Gründung) 1911 535
Süddeutsche Schrotteinkaufsstelle. (Ein auch auf Stabeisen anwendbares System der Syndizierung). Von W. Tafel 1912 *721
Süddeutsche Trägerhändlervereinigung. Weiterbestehen 07 1082
Sudhaus, Karl Wilhelm. (Nachruf) 15 1335
Süditalien s. Italien
Südkalifornien s. Kalifornien
Südmändschurische Eisenbahngesellschaften. Neues Eisenwerk der — s. 1918 345
Südost-Borneo s. Borneo
Südrußland s. Rußland; Ukraine
Südstaaten s. Vereinigte Staaten
Süd-Sumatra s. Sumatra
Südvaranger s. Sydvaranger
Süd-Wales. Die Koksindustrie in South Wales 11 1767
 — Die Weißblechindustrie in den Vereinigten Staaten und in — 1912 487
 — Eine Brikettieranlage in — [A] 1913 914
 — Die Montanindustrie in — während des Kriegsjahres 1916 s. 1917 69
Südwestdeutsche Eisen-Berufsgenossenschaft [G] 08 1230; 11 1733
Südwestdeutschland s. u. Deutschland
Südwestdeutsch-Luxemburgische Eisenhütte s. Eisenhütte Südwest
Südwest-Rußland s. Rußland
Sulfat. Eine neue Methode zur Bestimmung von Schwefel in Kiesen, Abbränden und —en [A] 10 1687
 — Bestimmung des Mangans als — und nach der Natriumwismut-methode [A] 1913 29
 — s. a. Ammonium—; Barium—; Ferro—; Per—
Sulfatpfanne s. 08 *1770
Sulfid(e). Ueber die sulfidischen Einschlüsse im Eisen und Stahl, ein Beitrag zur Theorie der Entschwefelung des Eisens [A] 1913 565
 — Form der — in Flußeisenblöcken [A] 1914 972; [A] 15 956
 — einschlüsse in Stahl s. 1917 *383
 — s. a. Mangan—; Metall—
Sulfittlaug als Kernbindemittel s. 1907 743
Sulfurstahl s. 1911 445
Sulinsche Eisenhüttenwerke s. Aktiengesellschaft(en): —
Sulzer, Eduard. (Nachruf) 1913 330
Sulzer, Gebr., A.-G. Die Firma — auf der Mannheimer Ausstellung s. 07 1077
 — Die Gießereianlagen der Maschinenfabrik — in Winterthur [O] 09 *1009
 — Die Modellwerkstätten und das Modellager der Firma — in Winterthur. [O] von Werner Ahrens 14 *1526, *1652
 — Die Eisen- und Metallgießereien der Firma —, Aktiengesellschaft, Ludwigshafen am Rhein [O] 1915 *441
Sulzer-Großmann, Albert. (Nachruf) 10 *2097
- Sumatra.** Magneteisenerz in — [A] 09 2010
Sumpferze. Bildung des tellurischen Eisens aus — n [A] 1913 531
Superphosphat. Die Fabrikation des —s. Von Ludwig Schucht. 3. Aufl. [B] 1910 559
Sussex. Eisengewinnung in — [A] 07 1374
Sveriges Industriförbund. Prüfung eines Gesetzentwurfes für — s. 16 966
Swab, Anton v. [A] 18 1020
Swank, James M(oore). (Amtsniederlegung) 1913 169
 — (Nachruf) 14 1227
Swinden, Thomas. Verleihung der Carnegie-Medaille an Dr. — s. 1914 686, 846
Sydney. Die Werke der Dominion Steel Corporation Ltd. in — N.-S. [A] 1912 1073
Sydvaranger. Eisenerze in — [A] 08 *1228
 — s. a. Aktieselskabet —
Synchronmotoren [Zs] 1913 371
Synchron-Motorgenerator im Walzwerk von Spang, Chalfant & Co. [A] 12 1629
Syndicat des Cokes Belges. Preisermäßigung durch das — s. 1914 1107
 — s. a. Koksyndikat (Belgisches)
Syndicat Général des Fondeurs en Fer de France. Preiserhöhung 1911 45
Syndikallismus in der Arbeiterbewegung s. 1912 646
Syndikat(e). Bedeutung der — s. 11 1618
 — Neues — in der Kleineisenindustrie 13 2089
 — Gründung von —n während des Krieges s. 1917 127
 — Zwangs— und staatliche Monopole [A] s. 17 990
 — in ihrer Bedeutung für die Industrie s. 17 1172
 — Aufgabe der — in der Kriegsfolgezeit s. 1918 378
 — s. a. Eisen—; Kartellrecht; Roh-eisen—, sowie u. den einzelnen Namen
Syndikat der Kaltwalzwerke s. Verband deutscher Kaltwalzwerke
Syndikat für den Berliner Stabeisenhandel. Gründung 09 1583
Syndikatsfreie Zechen s. Außenstehende Zechen; Verkaufskontor syndikatsfreier Zechen
Syndizierung. Süddeutsche Schrotteinkaufsstelle. (Ein auch auf Stabeisen anwendbares System der —.) Von W. Tafel 1912 *721
Székely. Gießverfahren nach — s. 1908 441
- T.**
- Taaks, (O.).** Ehrenpromotion von — s. 1914 1012
Tabellen-Buchführung s. Buchführung
Tables annuelles de constantes. Vorzugspreis der — für Mitglieder des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1913 136
Tacony Iron Company. Dauerformen der — [A] 1911 163
Tafelscheren s. Schere(n)
Tag. Die Forderung des —es. Von Wilhelm Ostwald [B] 10 2219
- Taganrog** s. Hüttenwerk —
Talbot, Benjamin. Verfahren zur Erzielung dichter Stahlblöcke von — s. 12 1752; 13 *1890
Talbot-Gaserzeuger. Gaserzeuger von Fraser — s. 1907 *707; 08 *1356
Talbot(e)fen. Kippbarer — (in Großbritannien) [A] 1907 748
 — Leistung von — s. 1907 570
 — (Dem) — entstammende Schienen [A] 07 *1137
 — Bau und Leistung von — bei der Cargo Fleet Iron Co. s. 08 *1358
 — s. 1911 444
 — und Martinofen im Eisenwerk Witkowitz s. 13 *1861; 1914 *949; 15 974
 — Arbeitsweise s. 1914 994
 — s. a. Talbot-Verfahren
Talbot-Prozeß s. Talbot-Verfahren
Talbot-Schlacke. Ueber die — [A] 14 1135
 — s. a. Talbot-Verfahren
Talbot-Verfahren 1910 *58
 — s. 1913 23
 — Das — im Vergleiche mit anderen Herdfrisch-Verfahren [A] 1914 847
 — Ds. [O] von Friedrich Schuster 1914 *945, 994, 1031, (Besprechung) 1033; [Zu] von Otto Frick 15 971; [Zu] von Fr(iedrich) Schuster 15 977
 — s. 1914 701
 — s. a. Talbot(e)fen; Talbot-Schlacke
Talk als Ersatz des Graphits in Gießereischwäzen [A] 1915 317
Talsperren. Der —bau in Deutschland [A] 07 1173
 — Fassungsvermögen von — s. 1909 883
 — Genehmigungspflicht für — s. 1917 491
Talsperrenschleier [Zs] 1913 533
Tammannscher Ofen s. 14 1800
Tannenbaumstruktur s. 17 1088
Tantal. (Bestimmung) [Zs] 17 1104; 18 811
Tantal-Aluminium s. 15 *999
Tantalstahl. Untersuchung von —en [A] 09 1526
Tantlemesystem im Bergbau s. 1912 646
Tantiron, eine säurebeständige Legierung s. 1916 310
Tapolog. Der — [A] 1915 667
Tarife, Tarifierung s. Eisenbahn—; Personenfahrpreise; Wasserstraßen—; Zoll, Zölle
Tarifkommission s. Ständige — der deutschen Eisenbahnen
Tarifvertra(e)g(e). Lohn— und Technik [A] 1907 741
 — Rechtliche Anerkennung der — s. 1907 416
 — in der Industrie s. 07 1637; 1908 29
 — und Großindustrie. [O] von Leo Vossen 08 1181
 — Ds [O] 1909 250
 — unter besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse in der Maschinenindustrie [A] 1909 438
 — Gesetzliche Lohnregulierung und Zwang zur Einführung von —n für die Großindustrie? [O] 10 1341
 — s. 10 1928; 11 2074; 17 750
 — Ueber die Einführung von —n in den Großbetrieben des Maschinenbaues und verwandter Industrien. Von Fr. Selter [B] 1911 657

Tarifvertra(e)g(e) (ferner):

- [A] **1912** 362
- Lohnkampf während der Geltungsdauer eines — s. **16** 991
- s. a. Handelsvertra(e)g(e)

Tarnówitz. Das goldene Buch von — [B] **14** 1446

Taschkent. Eisengießerei in — s. **1918** *265

Tata Iron and Steel Co., Ltd. Werksanlagen der — s. **09** *1496; **11** 1155, 1803; **18** 1066

- [G] **11** 2083; **1913** 261; **1914** 125
- Roheisenverschiffungen der — nach den Vereinigten Staaten s. **13** 1670

- Die Grundlagen der indischen Eisenindustrie und die Entwicklung der — [O] von Axel Sahlin **1913** *265

- Die Entwicklung der — s. **14** 1534

- Die Tata-Eisen- und Stahlwerke in Indien [A] **18** 1063

Taunus. Die Braunkohlenvorkommen am Südrhange des — und im unteren Maintale [A] **08** 1869

Taxation. Die — maschineller Anlagen. Von Felix Moral [B] **1910** 218

Taylor. Gaserzeuger nach — s. **1907** *705

Taylor, Frederick Winslow. — s. Untersuchungen über rationelle Dreharbeit. [O] von A. Wallichs und O. Petersen **07** *1053, *1085; (vgl. 1440)

- Taylors Werkstättenorganisation. [O] von A. Wallichs **08** 1101

- Taylors Erfolge auf dem Gebiete der Fabrikorganisation. [O] von A. Wallichs **1912** *48

- Fabrikorganisation — s. [A] **1912** 449

- Lohnsystem — s. **1913** 974

- Betriebsführung nach — s. **13** 1158

- Aus der Praxis des — Systems. Von Rudolf Seubert [B] **14** 1727

- (Nachruf) **1915** 454

- Fortschritte in der Anwendung der wissenschaftlichen Betriebsführung (— System), insbesondere im Gießereiwesen. [O] von A. Wallichs **15** *1198, *1323

- Erfahrungen mit dem — System. Von A. Wallichs **1916** 196

- system im Gießereibetrieb s. **1916** 418

- Ueber die Anwendung des — systems im Gießereibetriebe. [O] von C. Humperdinck **17** 1085

- system im Gießereien s. **18** 881, 1097

- system s. a. Betriebsführung; Betriebswissenschaft

Taylor-System s. u. Taylor, Frederick Winslow

Tayeh-Eisenerzgrube s. **1913** *599

- Die —, China [A] **13** 1991

Technik. Lexikon der gesamten — und ihrer Hilfswissenschaften. Hrsg. von Otto Lueger. 2. Aufl. Bd. 3 [B] **1907** 152

- Ds. Bd. 4 [B] **07** 1510

- Ds. Bd. 5 [B] **1908** 707

- Ds. Bd. 6 [B] **08** 1909

- Ds. Bd. 7 [B] **09** 1540

- Ds. Bd. 8 [B] **1910** 723

- Ds. Erg.-Bd. [B] **14** 1622

Technik (ferner):

- Illustrierte Technische Wörterbücher in sechs Sprachen. Deutsch, Englisch, Französisch, Russisch, Italienisch, Spanisch. Methode Deinhardt-Schlomann. Bd. 1: Die Maschinenelemente und die gebräuchlichsten Werkzeuge [B] **1907** *289

- Ds. Bd. 2: Die Elektrotechnik [B] **08** 1448

- Ds. Bd. 3: Dampfkessel, Dampfmaschinen, Dampfturbinen [B] **08** 1448

- Ds. Bd. 4: Verbrennungsmaschinen [B] **09** 1250

- Ds. Bd. 5: Eisenbahnbau und -Betrieb [B] **09** 1915

- Ds. Bd. 6: Eisenbahnmaschinenwesen [B] **1910** 560

- Ds. Bd. 7: Hebmassen und Transport-Vorrichtungen [B] **1910** 1138

- Ds. Bd. 8: Eisenbeton im Hoch- und Tiefbau [B] **10** 1694

- Ds. Bd. 9: Werkzeugmaschinen (Metallbearbeitung, Holzbearbeitung) [B] **1911** 869

- Ds. Bd. 10: Motorfahrzeuge [B] **1911** 248

- Ds. Bd. 11: Eisenhüttenwesen [B] **11** 1238

- Ds. (Bericht des Ausschusses zur Förderung der) Herausgabe der „Illustrierten Technischen Wörterbücher“ [A] **1916** 615

- Technisch-Chemisches Jahrbuch 1904. Hrsg. von Rudolf Biedermann [B] **1907** 608

- und Kultur. Von Eduard von Mayer. (Kulturprobleme der Gegenwart. Serie 2, Bd. 3) [B] **1907** 609

- Darstellungen aus der Geschichte der —, der Industrie und Landwirtschaft in Bayern [B] **1907** 641

- Lohntarifverträge und — [O] **1907** 741

- Ueber die Vergütung für technische Angebotsarbeiten [A] s. **07** 952

- Technische Anwendungen der physikalischen Chemie. Von Kurt Arndt [B] **07** 1077

- Das kleine Buch der —. Von G. Neudeck [B] **07** 1306

- Technisches Auskunftsbuch für das Jahr 1908. Von Hubert Joly. Jg. 15 [B] **07** 1794

- Ds. 1909. Jg. 16 [B] **1909** 196

- Ds. 1910. Jg. 17 [B] **09** 1954

- Ds. 1911. Jg. 18 [B] **10** 2218

- Technisches Wörterbuch. Von Erich Krebs. 1. Deutsch-Englisch, 2. Englisch-Deutsch [B] **1909** 372

- Ds. (T.) 3: Deutsch-Französisch [B] **09** 1714

- Technolexikon s. **1909** 953, 955

- Handbuch zur Geschichte der Naturwissenschaften und der —. Von Ludwig Darmstaedter. 2. Aufl. [B] **09** 1418

- Die Photographie in der —. Von Hans Spörl [B] **09** 1581

- Die — im Bereiche des Bezirks-Vereins Rheingau (des Verein(es) deutscher Ingenieure. Hrsg. vom Bezirks-Verein Rheingau [B] **09** 2040

Technik (ferner):

- Beiträge zur Geschichte der — und Industrie. Jahrbuch des Vereines deutscher Ingenieure. Hrsg. von Conrad Matschoß. Bd. 1 [B] **1910** 553

- Ds. Bd. 2 [B] **10** 2215

- Ds. Bd. 3 [B] **1912** 294

- Ds. Bd. 4 [B] **1913** 38

- Ds. Bd. 5 [B] **1914** 654

- Ds. Bd. 6 [B] **1916** 105

- Ds. Bd. 7 [B] **17** 1154

- Der wirtschaftliche Charakter der technischen Arbeit. Von Friedrich v. Gottl-Ottilienfeld [B] **1910** 1133

- Jahrbuch der technischen Sondergebiete. Bearb. von R. Escalas. Jg. 1 [B] **10** 1693

- Wann gelten technische Neuerungen als patentfähig? Von Heinrich Teudt [B] **1911** 124

- Die Ursachen des Technischen Fortschrittes. Von Otto Kammerer [B] **1911** 327

- Ethische Probleme der —. [O] von J. Goldstein **1911** 355; (s. a. 202)

- Staat und — [A] **1911** 1021

- Goethe in seinen Beziehungen zur — [A] **1911** 1056

- Das Verhältnis der Wirtschaft zur — in „Stahl und Eisen“ während der letzten 25 Jahre. [O] von W. Beumer **1912** 567

- Die — im zwanzigsten Jahrhundert. Hrsg. von A. Miethe. Bd. 1/2 [B] **12** 1433

- Ds. Bd. 3 [B] **1913** 882

- Die — und die Kultur der Gegenwart [A] **13** 1119

- Die — im Lichte der Karikatur. Von Anton Klima [B] **13** 1259

- Die nordamerikanischen Trusts und ihre Wirkungen auf den Fortschritt der —. Von Paul Tafel [B] **13** 1883

- Hervorragende Leistungen der —. Von K. Schreiber. Tl. 1 [B] **1914** 817

- Einige geologische und technische Probleme des Rammelsberges [A] **14** 1228

- und Kultur [Zs] **14** 1438; **1915** 457; **15** 785, 1110, 1306; **1916** 99, 202, 323, 641; **16** 852, 1164, 1236; **1917** 89, 189, 314, 530; **17** 803, 885; **1918** 273; **18** 690, 897, 1115

- Jahrbuch der Technischen Zeitschriften-Literatur. Hrsg. von Heinrich Rieser. Ausg. 1915 [B] **1916** 277

- Die Materialbewegung in chemisch-technischen Betrieben. Von C. Michenfelder [B] **16** 691

- Wirtschaftlichkeit technischer Entwürfe. Von Robert Weyrauch [B] **16** 1051

- Chemisch-technische Vorschriften. Von Otto Lange [B] **16** 1170

- Aufgaben der — im Dienste der öffentlichen Gemeinwesen [A] **16** 1188

- Technische Zukunftsaufgaben der deutschen Ingenieure s. **16** 1187

- Ingenieur- und Maschinenindustrie in England **1917** 423

- Die technischen Zeitschriften im Kriege [A] **1917** 574

- Kohlenforschung und — s. **1917** 372

- Die Physikalisch-Technische Reichsanstalt und die — s. **1917** 385

Technik (ferner):

- Ueber das Sinken der unteren Bauwürdigkeitsgrenze der Erze im Kriege infolge der höheren Metallpreise und der Fortschritte unserer — [A] 17 680
- Ein technischer Literatur-Kalender 17 760
- Die — im zukünftigen Wirtschaftsleben s. 17 1129
- Denkmäler vom Standpunkte der angewandten Naturwissenschaft und — s. 1918 96
- und Heerwesen s. 1918 389
- s. a. Chemische —, Technologie; Gewerblich-technische Reichsbehörde; Technische Hilfswissenschaften; Technologie, sowie u. den einzelnen Fachbezeichnungen

Techniker. Ingenieur und — [A] 1908 415

- Surgite! Worte von den Standesinteressen der deutschen akademischen — [B] 09 1087
- streik s. 11 2074
- s. a. Ingenieur(e), sowie u. den Sonderbezeichnungen (z. B. Gießereifachleute; Hüttenleute)

Technische Angestellte s. u. Angestellte
Technische Chemie s. u. Chemische Technik, Technologie

Technischer Ausschuß für Schmiermittelverwendung. Anleitung des — — es zur sparsamen Verwendung von Schmiermitteln s. 1917 142

Technische Deputation. Zum 100jährigen Bestehen der Königlich Preussischen — — für Gewerbe [A] 11 1770

Technisches Generalstabswerk s. Generalstabswerk

Technische Hilfswissenschaften [Zs] 1914 376, 544, 764, 930, 1097; 14 1438, 1534, 1663, 1772; 1915 221, 320, 457, 567, 662; 15 785, 885, 1010, 1306; 1916 99, 202, 421, 641; 16 731, 852, 948; 1917 408, 530; 18 897

Technische Hochschule(n) s. Hochschule(n)

Technische Kommission der Vereinigung der Grobblechwalzwerke. (Tätigkeit) s. 1916 282; 1917 248; 1918 375

Technische Mittelschulen s. Mittelschulen

Technisches Museum für Industrie und Gewerbe in Wien s. 1918 96

Technisches Schulwesen s. Schulwesen
— s. a. Deutscher Ausschuß für —

Technische Treuhand-Gesellschaft. Rundschreiben der — 09 1040

Technisches Unterrichtswesen s. Unterrichtswesen

Technische Untersuchung(en) s. Betriebs—; Maschinen—; Wärmetechnik, Wärme—, sowie u. den besonderen Untersuchungs-Gegenständen und -Verfahren

Technischer Verein für Eisenhüttenwesen. Vor 50 Jahren. Erinnerungen aus der Begründungszeit des — — s. —, des Vorläufers des Vereins deutscher Eisenhüttenleute [O] 10 1983, 2036; 1911 967; 11 1631; 1912 *905; 12 1741; 1913 444

— s. 10 2103; 1911 1
— Bitte um „Mitteilungen des — — s.“ s. 18 1072, 1096, 1124, 1196

Technische Versuchsanstalt s. Verein — Salzburg

Technische Wärmemechanik s. u. Thermodynamik

Technische Wörterbücher s. u. Technik
Technisch-thermische Analyse von Hüttenprozessen. [O] von K. Friedrich 11 *1909, *2040

Technolexikon s. 1909 953, 955

Technologie. Die — des Maschinentechnikers. Von Karl Meyer [B] 08 1910

— Répertoire technologique des noms d'industrie et de professions français-anglais-allemands [B] 12 1973

— Erdmann-König's Grundriß der allgemeinen Warenkunde unter Berücksichtigung der — und Mikroskopie. 15. Aufl. Neubearb. von Ernst Remenovsky [B] 15 1191

— s. a. Chemische Technik, —; Mechanische —; Technik

Technologische Konstanten. Jahrestabellen — — [A] 10 2139

Teddington. National Physical Laboratory in — s. u. National Physical Laboratory

Teergewinnung bei Gaserzeugern s. 1907 710, *787

— Zerstörung des — — im Gaserzeuger [A] 08 1116

— Kokerei und —produkte der Steinkohle. Von A. Spilker [B] 1909 117

— gewinnung s. 09 *1644

— bildung bei der Kohlendestillation s. 10 1238

— scheidung bei der Kokerei s. 10 1282

— verwertung s. 10 1289

— Ein neues Verfahren zur Bestimmung von — und —bestandteilen in Gasen [A] 1911 569

— Ueber die gegenwärtige Lage der — industrie [A] 1911 656

— Ueber die Destillation von wasserhaltigem — [A] 1911 863

— als Kraftherzeuger s. 1911 915

— Die Entfernung von — aus dem Gase [A] 11 1227

— Verwendung von — zum Betriebe von Dieselmotoren [A] 11 *1511

— Ueber die Probenahme von Kohlen, Koks und — [A] 11 1556

— Der Ausdehnungskoeffizient von — [A] 11 1812

— Verfahren zur Prüfung des —s und der daraus hergestellten Teeröle und Pech [A] 11 *1937

— gewinnung beim Gaserzeugerbetrieb s. 11 2085

— (Analyse) [Zs] 1912 170; 1914 937, 1104

— Amerikanische Koksofen-Teere [A] 1912 706

— Zollbehandlung von —, Pech und Benzol in Rußland 12 1392

— Zur —bestimmung im Generatorgase [A] 12 1539; [Zu] von Anton Gwiggner 12 1791, (Berichtigung) 1878

— bestimmung im Kokerei-Rohgas s. 12 *1129

— [Zs] 1913 696; 1914 198; 1916 99, 641; 16 852; 1917 189; 17 701, 885; 18 1115

— (Untersuchung) [Zs] 1913 701; 1915 668

— destillation im Hüttenbetrieb [A] 13 1701, (Besprechung) 1953

Teer (ferner):

— gewinnung aus Generatorgas s. 13 1221

— bei der Ammoniakgewinnung s. 13 *1694

— gewinnung durch das Mondgas-Verfahren s. 13 *1732

— destillation im Hüttenbetriebe. Von Gevers-Orban 1914 332

— abscheidung [Zs] 1915 113

— Heizung eines Siemens-Martin-Ofens mit — [A] 15 836

— und —öl [Zs] 15 1208

— bildung bei der Destillation deutscher Steinkohlen s. 15 1127

— Betrieb von Dieselmotoren mit — an Stelle von Teeröl [A] 1917 457

— ausbeute sächsischer Kokskohle. Von Oskar Simmersbach 1917 *595

— abscheidung und Weiterverarbeitung s. 1918 *3

— bedarf und -preis s. 1918 *4

— s. a. Braunkohlen-Generator—; Braunkohlen—; Kalk—; Roh—; Schiefer—; Stahlwerks—; Steinkohlen—; Tieftemperatur—; Torf—; Ur—; Wassergas—

— markt s. Vierteljahres-Marktbericht: Rheinland-Westfalen

— Statistisches s. u. Deutschland

Teerfeuerung. Ueber — [A] 1910 *1105

— Siemens-Martin-Ofen mit — [A] 1913 250

— für industrielle Oefen s. 13 2020

Teeröl(e). Versuche über die Verwendung von — — zum Betriebe des Dieselmotors [A] 1907 793

— Verfahren zur Prüfung des Teers und der daraus hergestellten — und Pech [A] 11 *1937

— verwertung für Heiz- und Kraftzwecke. [O] von R. Hausenfelder 1912 *772; (Berichtigung) 12 2144; (Besprechung) 1912 780; [Zu] von E. Cords 1912 1026; [Zu] von R. Hausenfelder 1912 1026

— für Feuerungszwecke s. 12 1146

— [Zs] 1913 207; 1916 99, 641; 16 852; 1917 189; 17 885; 1918 364; 18 1115

— verwendung bei der flammenlosen Oberflächenverbrennung s. 1914 571

— Rohnaphthalin als —Ersatz. Von Arn. Irinyi 14 1435

— Rohnaphthalin als Ersatz für —. Von K. Bruhn 14 1691

— Teer und — [Zs] 15 1208

— aus Braunkohlen-Generatorsteer s. 1916 549

— Betrieb von Dieselmotoren mit Teer an Stelle von — [A] 1917 457

— s. a. Steinkohlen—

Teeröldämpfe. Metallurgische Oefen mit Beheizung durch ein Gemenge von Generatorgas und — [A] 1915 *534

Teeröl-Dieselmotor. Abnahmeversuche an einem — [A] 1911 1057

Teerölfeuerung. Teerölverwertung für Heiz- und Kraftzwecke. [O] von R. Hausenfelder 1912 *772, (Besprechung) 780

— Anwendung von — s. 12 1146

— Anlage und Betrieb eines Klein-Martin-Ofens mit —. [O] von Hans Ring 14 *1424

— vgl. a. Oelfeuerung(en), insbesondere [Zs]

Teerproduktenvereinigung s. Deutsche —

Teerstraßen s. 12 1536

Teer-Verkaufs-Vereinigung s. Deutsche —

T-Eisen s. Doppel—, -Profile; T-Kaliber; T-Profil

Tektonik. Die — der Niederrheinischen Bucht in ihrer Bedeutung für die Entwicklung der Braunkohlenformation [A] 10 1608

— Die tektonischen Verhältnisse der niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenlagerung auf Grund der neuesten Aufschlüsse [A] 10 1608

Telautograph. Der — in Stahlwerken [A] 09 1517

Telefunken. Ein neues —system [A] 1909 883

Telegraphengebühren. Erhöhung der — s. 18 777

Telegraphenleitungen. Prüfung eines Eisenbetonmastes für — [A] 11 1975

Telegraphie. (Der) Nauener Turm [A] 1907 *356

— Fortschritte der drahtlosen — s. 1914 969

Telephonmagnet s. 09 *1676

Tellerstahl s. 18 1128

Tellur. Die Anwendung von Silber bei der Bestimmung von Molybdän, Vanadin, Selen und — [A] 10 1687

— Nachweis, Bestimmung und Trennung der chemischen Elemente. Von A. Rüdigsle. Bd. 1: Arsen, Antimon, Zinn, —, Selen [B] 1914 126

Tellurisches Eisen. Ueber — [A] 10 1668

— Bildung des — aus Sumpferzen [A] 1913 531

Temperatur(en) (s. a. Abkühlen; Brennen; Entzündung; Flamme(n); Gleichgewicht; Glühen; Härten; Rekalzesenz; Schmelzen; Sonne; Thermisch(e); Verbrennen; Wärme; Zersetzung)

Inhalt: 1. Temperaturangaben, Erzeugung und Messung von Temperaturen. 2. Einfluß der Temperatur auf die Eigenschaften der Stoffe. 3. Kritische Temperaturen. 4. Verschiedenes.

1. Temperaturangaben, Erzeugung und Messung von Temperaturen.

- Erzeugung besonders hoher — [Zs] 1907 453, 908; 07 1382
- kurven beim Glüh- und Martinofen s. 1907 *451
- in Koksöfen [A] 07 1139
- Die Erreichung hoher — bei Laboratoriumsversuchen [A] 07 1207
- von Meteoriten [A] 1908 434
- messungen bei Martinöfen s. 1908 *759
- Ueber die Wandungs— in einem Gasmaschinenzylinder [A] 08 1418
- Neues Verfahren zur Erzeugung hoher — [A] 1911 404
- The Measurement of high temperatures. By G. K. Burgess and H. Le Chatelier. 3d ed. [B] 12 1434
- Ein elektrischer Ofen für hohe — [A] 18 *1206
- messung [Zs] 1914 550, 771, 935, 1103; 14 1315, 1667, 1776; 1915 224, 572, 667; 15 1013, 1211; 1916 103, 328, 521; 16 735, 856, 1049, 1239; 1917 92, 193, 411, 533, 620; 17 888, 1197; 1918 501; 18 902, 1023, 1220

Temperatur(en) (ferner):

- Die Messung hoher —. Von G. K. Burgess und H. Le Chatelier. Deutsch von G. Leithäuser [B] 1914 779
- Paste zur —bestimmung [A] 1915 572
- Ueber einen einfachen Kohlerohr-Kurzschlußofen und einen photographischen Registrierapparat für — kurven [A] 15 1310
- Photographischer Registrierapparat für — kurven s. 1917 141
- Die Vorausbestimmung der Fuchs- und Gicht— beim Gießereiflammen und Kuppelofen als Beispiele entwickelt. [O] von Bernhard Osann 1918 85
- messungen in den Trockenkammern von Gießereien. Von A. Mahlke 1918 93
- Thermostaten für hohe — [A] 1189 *494
- schreiber s. 18 *1061
- messung s. a. Pyrometer; Thermometer

2. Einfluß der Temperatur auf die Eigenschaften der Stoffe.

- Ueber den Einfluß der Wärme auf die Sprödigkeit der Metalle [A] 1907 *675
- Zusammenhang der — mit dem elektrischen Widerstand von Stahl s. 1907 272
- Einwirkung tiefer Temperatur auf Chrom-Nickel-Stähle s. 1907 659
- Die Festigkeitseigenschaften der Metalle in Wärme und Kälte [A] 07 1301
- Einfluß der — des flüssigen Eisens auf die Schwindung von Gußeisen s. 07 1844
- Einfluß der Schmelz— auf die Eigenschaften der Chromstähle s. 07 1890
- Veränderung der Tone in hohen — [A] 1909 441
- Die Härte des Stahls bei tiefen — [A] 1909 *640
- Ueber den Einfluß schroffer — wechsel auf weiches Flußeisen [A] 1910 *464
- Ueber die Sauerstoffabgabe des Eisenoxys bei hohen — [A] 1910 547
- Das Wachsen des Gußeisens bei mäßig hohen — [A] 1910 602
- Der Einfluß der — auf das Abnahme-verhältnis der Walzquerschnitte [A] 1910 *632
- Die Wärmeleitfähigkeit von Schamotte bei hohen — [A] 1910 1106
- Die Verbrennungs— des Kohlenstoffs und ihre Beziehung zu dem Betrieb des Hochofens [A] 1910 1113
- Verhalten der Metalle und Metallverbindungen bei höheren — [A] 10 1351
- Die Wärmeleitfähigkeit von feuerfesten Steinen bei hohen — [A] 10 1895
- Die Abhängigkeit der Schlagfestigkeit des Eisens von der — [A] 10 2209
- Die Einwirkung von Dampf auf Eisen bei höheren — [A] 1911 1059

Temperatur(en) (ferner):

- Einfluß niedriger (bzw. höherer) — auf die Festigkeit von Mörtel, Mauerwerk und Beton. Von Hermann Germer. (Je) T. 1, 2. [B] 11 1643
- Einfluß der — auf Kohlenstoff und Eisen [A] 11 *1678
- Ueber die Aenderung des elektrischen Widerstandes des reinen Eisens mit der — in dem Bereiche 0 bis 1000° C. [A] 11 1810
- Einfluß der — und des Querschnitts auf Schienenbrüche [A] 12 1242
- Einfluß der Walz— auf die Eigenschaften von Bessemer-Schienen [A] 12 1584
- Die Abhängigkeit der Schlagfestigkeit des Eisens von der — [A] 12 1700
- Beziehungen zwischen der — und den magnetischen Eigenschaften des Eisens und des Stahles [A] 12 1923
- Einfluß hoher — auf die physikalischen Eigenschaften einiger Legierungen [A] 12 2056
- Thermische Ausdehnung von Metallen bei höheren — s. 12 1664
- Ueber die Zähigkeit des Eisens bei verschiedenen — [A] 1913 918
- Thermische Ausdehnung fester Körper bei höheren — [A] 1913 1079
- Einfluß der — auf die Bestimmung der flüchtigen Bestandteile der Kohle [A] 13 *1251
- Festigkeit, Formänderung und Bruch von Flußeisen bei hohen — [A] 13 *1370
- Ueber die Zähigkeit des Eisens bei verschiedenen — [A] 13 *2076
- Wärmeerscheinungen und Magnetisierungsänderungen ferromagnetischer Körper bei höheren — [A] 13 2165
- Ueber die durch Deformation bei verschiedenen — in Stahl und Eisen hervorgerufene Sprödigkeit [A] 1914 381
- Beziehungen zwischen den Veränderungen des Magnetismus und des elektrischen Widerstandes in Eisen, Stahl und Nickel bei höheren — [A] 1914 1103
- Einwirkung der — auf die Biegefähigkeit von Flußeisen- und Kupferdrähten [A] 1915 *22
- Verhalten von Bronzen bei hoher Wärme [A] 1915 *216
- Veränderlichkeit der Elastizitätsgrenze und anderer Eigenschaften von Metall mit wechselnder — [A] 1915 *248, 460
- Koerzitivkraft des Stahls in ihrer —abhängigkeit [A] 15 789
- Einfluß der Endwalz— auf die Güte der Eisenbahnschienen [A] 15 905
- Festigkeitseigenschaften und Molekular-Homologie der Metalle bei höheren — [A] 15 *1183
- Der Einfluß von — und mechanischer Arbeit beim Preßschmieden von Flußeisen und Stahl [A] 15 1309; [A] 1916 *444
- Mechanische Eigenschaften von Flußeisen bei verschiedenen — [A] 16 *899
- Längenänderung in Abhängigkeit von der — bei reinem Kohlenstoffstahl s. 1917 *112

Temperatur(en) (ferner):

- Einfluß der Gieß— auf die mechanischen Eigenschaften von Flußeisen s. 17 773
- Schlagfestigkeit von Flußeisen in Abhängigkeit von der Walz— s. 17 *832
- Bruchlast von Flußeisen in Abhängigkeit von der Walz— s. 17 *849
- Dehnung von Flußeisen in Abhängigkeit von der Walz— s. 17 *850
- Einfluß der — auf warmgewalztes kohlenstoffarmes Flußeisen s. 17 *854
- Einfluß hoher Wärmegrade auf die elastischen und Festigkeitseigenschaften von Schmiedeeisen [A] 1918 *466
- Ueber den Einfluß der Walz—, des Verarbeitungsgrades und des Glühens auf einige Eigenschaften des Kupfers [A] 1918 502
- Elektrothermische Verfahren bei niedriger — s. 1918 294
- Abhängigkeit der Kristallisationsgeschwindigkeit der Metalle von der — s. 18 *877
- Einfluß der — auf die Dehnung von Gußeisen s. 18 883

3. Kritische Temperaturen.

- Erweichungs— der Segerkegel [A] 1909 440
- Ueber den Einfluß der — auf das Gleichgewicht zwischen Kohlenoxyd, Kohlensäure und Kohlenstoff [A] 1911 941
- Ueber einige mechanische Eigenschaften der Metalle bei höheren — [A] 1913 569
- Die kritische — bei der Graphitabscheidung. [O] von Bernhard Osann 1914 *183
- Ueber die Umwandlungen von Eisen und Stahl bei höheren — [A] 1914 207
- Die kritischen —gebiete von A₂ und A₃ von reinem Eisen [A] 1914 727
- Elektrischer Widerstand und kritische —bereiche von reinem Eisen [A] 15 789
- Die naheutektische — der Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [A] 15 790
- Anfangs— und die kritischen Abkühlungsgeschwindigkeiten eines Chromstahles [A] 16 *1019
- Kritische — des Hochofens s. 16 971
- Bestimmung der SE-Linie im Eisen-Kohlenstoff-Diagramm durch Schlichtätzungen bei hohen — im Vakuum [A] 17 *1033
- Einfluß der Abkühlungsgeschwindigkeit auf die Umwandlungs— der Kohlenstoffstähle s. 1918 38
- Die —Wärmeinhaltskurven der technisch wichtigen Metalle [A] 18 *777

4. Verschiedenes.

- Kokbedarf des Kuppelofens bei verschiedener Gichtgas— s. 1908 229
- Einfluß der —schwankungen auf die Wägebegriffe von Federwagen [A] 1909 406
- beim Temperprozeß [A] 11 *1436

Temperatur(en) (ferner):

- Beitrag zur Einwirkung von Sauerstoff auf Eisen unter Druck und erhöhter — [A] 12 1843
 - Feuerfestes Material für hohe — in der Praxis und im Laboratorium [A] 1913 165
 - verhältnisse im (Kupol-)Ofen 1913 *182
 - Ueber das Aetzen in hoher — [A] 1913 375
 - Verkokung von Kohle bei niedriger — [A] 1913 488
 - Schmiede— von Flußeisen s. 13 1510
 - Untersuchungen über die —verhältnisse im Koksofen. [O] von Oskar Simmersbach 1914 *954
 - Destillation der Kohle bei niedriger — [A] 14 1269
 - Arbeiten im Gebiete hoher — [A] 14 1667
 - Fertigwalz— von Eisenbahnschienen s. 14 1745
 - Der —verlauf bei Bremsung eines Schwungrades [A] 1915 460
 - Oberflächenveränderungen von bei niedriger — angelassenen Stählen [A] 15 790
 - Ueber die —verteilung in einer abkühlenden Schiene [A] 15 *1137
 - Kohlung des Eisens bei niedriger — in Hochofengasen [A] 1916 145
 - Schmiede— von Flußeisen und Stahl s. 1916 *234, *265
 - Neues feuerfestes Material für hohe — [A] 16 734
 - Die Verkokung der Kohle bei niedriger — unter Berücksichtigung der Eigenschaften und Zusammensetzung der Erzeugnisse [A] 16 924
 - Gichtgas— s. 16 696
 - Wärmeisolierung bei hohen — [A] 1917 *61
 - verlauf beim Abschrecken von Stahl s. 1917 *137
 - verlauf beim Erhitzen von Stahl s. 1917 *137; (vgl. 140)
 - Einheitliche Bezugs— und Lage der Null-Linie bei Passungen 18 1008
 - Normal— s. 18 1045
- Temperatur-Meßapparat(e). -Registrierapparat(e).** Elektrische —. Von Richard Schwenn [B] 12 1206
- Ein neuer — [A] 1913 535
- Tempererz.** Die Güte von —en [A] 10 1674
- Tempergießerei(en).** Die neue Weichgießerei der Bergischen Stahlindustrie, G. m. b. H. zu Remscheid [O] 1907 *728
- Einiges über —. [O] von Wilh. Müller 07 *1247
 - Moderne —. [O] von E. Schloemann 1909 *593
 - Die Darstellung von weißem Gußeisen für den Temperprozeß im Flammofen [A] 1909 982
 - Vesterås [A] 10 1673
 - Vorschlag für eine — [A] 1911 315
 - Eine amerikanische — [A] 1915 *104
 - Betriebsfaktoren in der — [A] 1916 417
 - Wirtschaftlichkeit im Betriebe von Martinöfen, Bessemerbirnen, Thomsenkonvertern, — und Elektroöfen [A] 1918 591

Tempergießerei(en) (ferner):

- Lose Blätter aus der Geschichte des Eisens. [O] von Otto Vogel. XI/XII. Zur Geschichte der —18*1101, *1210
 - Elektroschmelzverfahren in der — s. 18 1113
 - s. a. Schmiedbarer Guß; Verein deutscher —
- Temperguß** s. Schmiedbarer Guß; Sonderguß [Zs]; Tempern, Temperprozeß
- Tempergußrohisen** s. Gießereieisen
- Temperkohle.** Ueber die Einwirkung von Wasserstoff und Stickstoff auf —haltiges Eisen bei verschiedenen Temperaturen [A] 10 1674
- Beiträge zur Kenntnis der —bildung in Kupolofentemperguß [A] 12 2187
 - s. 1916 501
- Tempern, Temperprozeß.** Die Bearbeitung der Metalle in Maschinenfabriken durch Gießen, Schmieden, Schweißen, Härten und —. Von Ernst Preger [B] 08 1911
- Da. 2. Aufl. [B] 13 1798
 - Das — von schmiedbarem Guß [A] 1911 686
 - Temperaturen beim — [A] 11 *1436
 - s. 1915 271
 - Beitrag zur Theorie des —es. [O] von Rudolf Stotz 1916 501
 - Ueber das — mit einer Mischung von Kohlendioxyd und Kohlenmonoxyd [A] 1917 192
 - mit Zinkoxyd 1917 522
 - von Kupfer s. 1918 18
 - von Rohlingen für Minengranaten s. 18 1108
- Tempero(e)fen.** Ueber —. Von Gg. Rietkötter 07 *1652
- s. 07 *1251, 1814, (*1813); 09 *1902
 - in amerikanischen Gießereien s. 1912 686
 - Temper- und Emaillier-Ofen 1915 *421
 - nach Réaumur s. 18 (*1212), 1213
- Temperprozeß, Temperverfahren** s. Tempern, —
- Temperstahlguß.** Preiserhöhung für Temperguß und — 1915 436
- Temperzeit.** Versuche über den Einfluß der — auf die Eigenschaften des Tempergußes [A] 1911 530
- Tenaxstahl** [A] 1907 473
- Tenderradreifen** s. Radreifen
- Tenge, Friedrich Ludwig,** Begründer der Holter Eisenhütte s. 1912 905
- Tennessee Coal, Iron and Railroad Company,** [G] 1907 755
- Beteiligung der United States Steel Corporation an der — 07 1676
 - Neuerungen auf den Werken der — in Ensley. [O] von W. Schmidhammer 1909 *344
 - s. 1915 *292
- Tensio-Kupplung.** Versuche an der — für Eisenbahnwagen [A] 11 1975
- Terbeck.** Kesselgasfeuerung, System — [A] 1909 *921
- feuerung s. 12 1262
 - Gasbrenner, Bauart — s. 1916 *215, 345
- Terni.** Eisenwerk in — s. 1907 17
- Panzerplatten-Walzwerk in — [A] 11 *1551
- Ternitzer Stahl- und Eisenwerke, Schoeller & Co.** Mitbegründung der Erzhütten-Gesellschaft m. b. H. s. 1917 463

- Terrorismus** in der Wirtschafts-Wissenschaft. Von Richard Ehrenberg [B] 1910 389
- Teruel.** Eisenerzgruben bei — im nord-östlichen Spanien [A] 1907 357, 427
- Teuerung.** Auslandswährung und Inlands—. [O] von Walter v. Caron-Eldingen 1917 330
- Teutoburger Wald.** (Die Eisenerzvorräte des Wesergebirges und —es.) 1910 867
- Das Eisen im —e [A] 12 1624
- Texas.** Eisenerzvorkommen im östlichen — [A] 1910 531
- Natürliches Gas in — [A] 1911 151
- Generatorgas in — [A] 11 1804
- Eisenerzverladungen in Ost— 1913 1084
- Eisenerzlagerstätten in — [A] 1914 199
- Textilindustrie.** Bedrohung der — durch die Verkürzung der Arbeitszeit s. 07 1637
- Kapitalistische Organisationsformen in der modernen Großindustrie (Eisen- und — in England und Amerika) [B] 12 1515
- Textilmaschine(n).** Weichglühen von — teilen [A] 1915 106
- Thachereisen.** Knoteneisen von Thacher s. 07 *1710, *1761, 1762
- vgl. (die Verweisungen u.) Betoneisen
- Thallium** s. Eisen—
- Thallner, Otto.** (Nachruf) 1911 *48
- Bröckelprobe nach — s. 1913 *588
- Thelsen, Eduard.** (Nachruf) 1911 *784
- Die Gasreinigung nach dem neuen Theissenschen Verfahren [O] 13 *2096
- Thermisch(e).** Einfluß der —n Behandlung auf das Gefüge der Eisen-Kohlenstoff-Legierungen s. 07 *1097
- Behandlung der Stahlsorten [A] 1909 957
- Berechnungen bei Verwendung von gasförmigem Brennstoff im Hochofenbetriebe [A] 1909 914
- Behandlung von Legierungen [A] 09 1077
- Analyse thermique et métallographie microscopique. Par E. Rengade [B] 10 1269
- Behandlung der Spezialstähle [A] 10 1309
- Ueber Beziehungen zwischen —m Effekt, metallurgischen Vorgängen und Kristallisation im basischen und sauren Elektroschmelzverfahren [A] 10 1348
- Einfluß der —n Behandlung auf die Korngröße des Eisens. [O] von A. Joisten 10 *1562
- Die — Charakteristik des Martinofens [A] 1911 686
- Analyse s. 1911 117
- Untersuchungen von Hüttenprodukten und Hüttenprozessen [A] 11 1106; [A] 12 1193
- Technisch-thermische Analyse von Hüttenprozessen. [O] von K. Friedrich 11 *1909, *2040
- Thermischer Widerstand von Isolationsmaterial [A] 12 1422
- Ueber die —magnetischen Veränderungen von 25prozentigem Nickelstahl [A] 12 1705
- Untersuchungen über die Legierungen des Eisens mit Kohlenstoff s. 12 1635
- Thermisch(e)** (ferner):
- Ausdehnung von Metallen bei höheren Temperaturen s. 12 1664
- Ueber die — und mechanische Behandlung von Flußeisen [A] 1913 211
- Bemerkungen über das Wachsen der Ferritkristalle unterhalb ihres —n Umwandlungspunktes [A] 1913 568
- Untersuchungen von Hüttenprodukten und Hüttenprozessen [A] 1913 1037
- Ausdehnung fester Körper bei höheren Temperaturen [A] 1913 1079
- Thermischer Wirkungsgrad der Bone-Schnabel-Kessel s. 13 1930
- Ueber die — und mikroskopische Prüfung der handelsüblichen Normalstähle von Howe [A] 1914 593
- Nachweis der α/β -Umwandlung der reinen Kohlenstoffstähle mittels der —n Ausdehnung [A] 1916 103
- Die —n Grundlagen des Hochofenbetriebs [A] 16 971
- Einfluß der —n Behandlung auf die Magnetisierbarkeit von Eisenlegierungen s. 18 1043
- s. a. Elektrothermie; Physikalisch-thermisches Verhalten; Wärme
- Thermit.** Neue —reaktionen [A] 08 1002
- Reparatur einer gebrochenen Knüppelschere mit — [A] 1909 471
- Ein neues Verfahren zur Verbesserung der Dichtigkeit von Stahlblöcken mit Hilfe von — [A] 12 1752
- s. a. Ferro-Titan—; Lunker—
- Thermitbleche.** Analysen von —n s. 1912 305, 311
- Thermitpatronen** in der Gießerei s. 10 1572
- Thermitschweißung** s. u. Schweißen
- Thermitverfahren** s. Aluminothermie
- vgl. Thermit
- Thermochemie.** Thermochemistry. By Julius Thomsen. Translated from the Danish by Katharine A. Burke [B] 08 1262
- Neuere Zementforschungen. —. Von Siegfried Habianitsch [B] 08 1442
- Thermodynamik.** Zur — elastischer und bleibender Formänderungen [A] 10 2207
- im Hüttenwesen s. 11 1749
- Les Sources de l'énergie calorifique. Par Emilio Damour, Jean Carnot et Etienne Rengade [B] 12 1553
- Die Vorgänge im Gaserzeuger auf Grund des zweiten Hauptsatzes der —. [O] von Kurt Neumann 1913 *394; [Zu] von C. Le Chatelier 13 1485; [Zu] von Kurt Neumann 13 1486
- Technische —. Von W. Schule. 2. Aufl. der „Techn. Wärme-mechanik“. Bd. 1. [B] 1913 966
- Ds. Bd. 2. [B] 15 1263
- der Turbomaschinen. Von Guido Zerkowit [B] 1914 343
- Thermodynamische Grundlagen der Kolben- und Turbokompressoren. Von Adolf Hinz [B] 14 1275
- Technische Wärmelehre der Gase und Dämpfe. Von Franz Seufert [B] 1918 23
- Leitfaden der technischen Wärme-mechanik. Von W. Schule [B] 18 1148
- s. a. Wärme
- Thermoelektrisch(e).** Ein verbesserter —r Wärmemesser [A] 11 1969
- Anzeige von Zugbeanspruchungen als Prüfmethode [A] 12 1924
- Ein neues —s Verfahren zur Untersuchung allotropischer Umwandlungen in Eisen und anderen Metallen [A] 16 *1068
- Bestimmung der kritischen Punkte des Eisens [A] 16 1168
- Messung der kritischen Punkte von reinem Eisen [A] 1917 *360
- Eine — Methode für das Studium der allotropen Umwandlungen der Metalle [A] 1917 *430
- Pyrometer ohne Platin s. 17 1128
- Einfluß der Wärmebehandlung auf die elektrische und thermische Leitfähigkeit und das — Potential einiger Stähle [A] 1918 321
- Pyrometer s. 18 *1034, *1057, *1080, 1160
- Thermoelektrische Eigenschaften.** Beitrag zur Kenntnis der —n — der Metall-Legierungen [A] 10 1429
- Die —n — des Systems Eisen-Nickel-Kohlenstoff [A] 1913 213
- Ueber die —n — einiger irreversibler Nickel- und Manganstähle [A] 1913 700, 919
- [Zs] 13 2164
- Einfluß verschiedener Metalle auf die —n — der Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [A] 13 2164
- von Sonderstählen [A] 15 *957
- Einfluß der Wärmebehandlung auf die —n — und den spezifischen Widerstand von Kohlenstoffstählen [A] 1917 292
- Thermoelemente** und Thermosäulen. Von Franz Peters [B] 08 1078
- Bemerkungen über die bei —n bezüglich der Temperatur der kalten Lötstellen vorzunehmenden Korrekturen [A] 13 1454
- Schutz für — s. 1917 212
- s. 18 *1034, 1044, *1057, *1080, 1160
- s. a. Thermoelektrisch(e)
- Thermometer, Thermometrie.** Umrechnung von Fahrenheitgraden in Celsiusgrade und umgekehrt [A] 1907 391
- Technical Thermometry [B] 1907 432
- Skala des Luftthermometers s. 07 1112
- Selbstschreibendes Luft— s. 1909 441
- Verstellbares elektrisches Signal— [A] 11 1975
- Quarzglas-Fern— [A] 12 1461
- Ueber eine thermometrisch nachweisbare Anlaßwirkung abgeschreckten Stahles bei 100° C. [A] 13 1456
- prüfung [A] 1916 521
- Ein eigenartiges — s. 1916 *612
- Normal— für die Platinskala s. 17 953
- Elektrisch geheizte Oefen für die — prüfung s. 17 953
- s. a. Pyrometer; Quarzglas-Widerstands—; Wärmemesser; Widerstands—
- Thermosäulen.** Thermoelemente und —. Von Franz Peters [B] 08 1078
- Thermoskop.** Das Kohlensäure—. [A] 1912 1080
- Thermostaten** für hohe Temperaturen [A] 1918 *494

Thermotechnische Konstruktionen.

- Neue — [A] 11 2103
- Thiel, Otto.** (Nachruf) 18 *928
- Thom, T. M.** Herstellung von Kunststeinen aus Hochofenschlacke nach — s. 1907 111
- Thomas.** Beizmaschine von — und Lewis s. 08 *940
- Rollgang, System — 1909 *259
- Thomasbirne, -konverter.** Einige Gesichtspunkte für die Konstruktion der —. [O] von W. G. Gillhausen 1910 *322
- s. 10 2096
- Vorgänge in der — 16 1101
- Wirtschaftlichkeit im Betriebe von Martinöfen, Bessemerbirnen, —n, Tempergießereien und Elektroöfen [A] 1918 591
- Das Verhalten des Schwefels in der —. [O] von L. Blum 18 625, (Berichtigung) 713; [Zu] von Rud. Kunz 18 1040, 1041; [Zu] von L. Blum 18 1040, 1041
- s. a. Thomasverfahren
- Thomaselsen s. u. Roheisen**
- preise s. Vierteljahres-Marktbericht
- Thomasflußeisen s. u. Flußeisen;** Sta(c)hl(e); Thomasbirne; Thomasverfahren
- Thomaskonverter s. Thomasbirne**
- Thomasmehl.** Vergleichende dreijährige Versuche mit — und Knochenmehl auf Wiesen in Kärnten [A] 1910 1108
- preise s. 1910 142; 10 2181; 12 34, 2152; 13 2089
- als Phosphorsäuredünger [A] 1912 1074
- Eine zuverlässige Methode zur Bestimmung der zitronensäurelöslichen Phosphorsäure in —en [A] 12 1845
- Zur Bestimmung der zitronensäurelöslichen Phosphorsäure in —en [A] 12 1845
- Einige Analysen von —n verschiedener Herkunft [A] 13 1291
- Untersuchung über die Zusammensetzung der — [A] 13 1994
- Rußlands Einfuhr von gemahlener Thomaschlacke im Jahre 1912 1914 121
- (Untersuchung) [Zs] 14 1316, 1539, 1667, 1776, 1863; 15 889, 1014; 18 811
- Untersuchung von — s. 14 1593
- s. 1917 465
- s. a. Düngemittel; Thomasschlacke(n)
- Thomasmehl-Konvention.** Preisfestsetzung 1910 142; 10 2181; 1912 34
- Thomasmesser.** Der — [A] 11 *1394
- Thomasphosphatfabriken s. Verein der —**
- Thomasprozeß s. Thomasverfahren**
- Thomasschlacke(n).** Phosphate der — [A] 1908 *675
- [Zs] 08 1875; 1910 1108; 10 2190; 12 1840
- Die Phosphorsäurebestimmung in der — [A] 1909 480
- Die — 09 1488
- Die Einfuhr von — nach Spanien [A] 09 1512
- Ueber den Kalk in der — [A] 09 1535
- Verwendung von — auf Hochmooren [A] 1910 528
- Ueber die Konstitution der —. Von Hermann Blome 10 *2161
- Gesundheitliche Gefahren bei der Gewinnung der — [A] 11 1805

Thomasschlacke(n) (ferner):

- Untersuchungen über die Natur der in der — enthaltenen Phosphate [A] 11 *2020
- Verfälschte — [A] 1912 162
- Schmelzversuche zur Feststellung der Reduzierbarkeit des Phosphates der — durch den Kohlenstoff des Rückkohlungs mittels s. 1912 709
- Neues Verfahren zur Erhöhung der Zitronensäurelöslichkeit der Phosphorsäure in —. [O] von Arthur Jung 14 *1593, (Besprechung) 1595
- Bestimmung des Eisens in —. [O] von L. Blum 1915 14, (Besprechung) 16
- s. 1915 17
- Verfahren zur Erhöhung der Zitronensäurelöslichkeit der Phosphorsäure in —. [O] von W. Haenel 15 1051
- Lieferung auf Grund des luxemburgischen Erzkonzessionsgesetzes s. 15 1312
- Ueber die Zitratlöslichkeit der Phosphorsäure in der — [A] 16 733
- Ausnahmetarif für — 1917 95; 17 643
- als Düngemittel s. 1917 465
- s. a. Basische Schlacken; Thomas-mehl
- Thomasschlackenmühle(n).** Bundesratsverordnung über die Einrichtung von — 09 1132; 1912 202
- Konzessionspflicht für — s. 1913 178
- Aenderung der Bundesratsverordnung über die Einrichtung von — 14 1680
- Konzessionsfreiheit für — s. 14 1115
- Schutzvorrichtungen in einer — s. 14 1176
- Die Entwicklung der —. [O] von K. Reeh 1917 *465
- Thomasstahl s. u. Flußeisen;** Sta(c)hl(e); Thomasbirne; Thomasverfahren
- Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen
- Thomasstahlwerk.** Das neue — des Aachener Hütten-Aktien-Vereins in Rothe Erde. [O] 07 *1525
- Hebe- und Transportmittel im — s. 07 *1024
- Das neue — der Burbacher Hütte [O] von E. Schroeder 08 *1641
- Anordnung eines —es s. 10 *1316
- der Adolf-Emil-Hütte s. 1913 *722
- Der Umbau des —s des Lothringer Hüttenvereins Aumetz-Friede in Kneuttingen. [O] 1916 *525
- in Homécourt s. 1916 366 (*365)
- in Clabecq s. 1916 *386
- Bauerlaubnis für Erweiterungen eines —es s. 16 961
- s. a. Stahlwerk(e)
- Thomasverfahren, -prozeß.** Die Herstellung von Stahl aus hochsiliziertem, phosphorhaltigem Roheisen nach dem — [A] 1907 789
- [Zs] 1907 921; 07 1392; 1912 709; 1914 549, 1101; 1916 423; 16 733; 18 1220
- Zur Frage der Reinigung von Roh- und Flußeisen mittels Chlor und Chlorverbindungen. [Zu] von Teichgräber 07 1501; [Zu] der Redaktion 07 1502
- Das Düdelinger Verfahren zur Durchführung des —es. [O] von P. Goerens 1908 682

Thomasverfahren, -prozeß (ferner):

- Experimentelle Untersuchung des —es [O] 1909 *121
- 30 Jahre — in Deutschland [O] 09 *1465, (Berichtigung) 1580, 1754; [Zu] von Gerhard Meyer 09 1824
- Ds. s. a. 09 1963
- Die Einführung des —es in den Vereinigten Staaten [A] 10 1661
- Das — 1911 891
- Metallographische Untersuchung über die Bedeutung des Kalks im —e [A] 11 1808
- Einführung des —s auf der Königshütte s. 1913 234
- Ueber die Wirtschaftlichkeit des Siemens-Martin-Verfahrens im Minettebezirk im Vergleich zum —. [O] von N. Schock 1914 697, (Berichtigung) 707; (Berichtigung durch die Fa. Deutsche Maschinenfabrik, A.-G.) 1914 1049; (Berichtigung durch die Fa. Georgs-Marien-Bergwerks- und Hüttenverein, Aktiengesellschaft) 14 1138
- Ein neues Verfahren zur Herstellung von Konverterhöfen für Thomasbetrieb. [O] von E. Brühl 15 *941, (Besprechung) 946
- Verhalten der Gase beim — s. 15 *1137
- Neuerungen im — [O] von O. Thiel 16 1101, 1132
- Der Einfluß von schlecht gebranntem Kalk beim —. [O] von Max Backheuer 18 748
- s. a. u. Flußeisen; Sta(c)hl(e); Thomasbirne; Windfrischverfahren
- Thomaswerk s. Stahlwerk(e);** Thomasstahlwerk
- Thomé, Friedrich, Aktien-Gesellschaft.** [G] 07 1339; 08 1335; 09 1589; 10 1739; 11 1563; 12 1680; 13 1673; 14 1869; 15 1042; 16 906; 17 866; 18 906
- Interessengemeinschaftsvertrag mit der Firma Fried. Krupp, Aktiengesellschaft s. 14 1324
- Thomson, William, (d. i.) Lord Kelvin** (Nachruf) 1908 141
- Thomson-Werke.** Betriebsstörung auf den Edgar-Thomson-Werken durch Ueberschwemmung s. 1907 534
- Die Edgar — der Carnegie Steel Co. s. 14 *1882
- Thun, A.** Erwerb von Eisenerzgruben in Brasilien durch die Fa. — s. 1914 300
- Thüringen.** Eisenindustrie (Eisenerze) im Thüringer Walde [A] 1907 443, 456
- Die Erzlagerstätten zu Kamsdorf in — [A] 11 1425
- Thüringer Wald.** (Die Eisenerzvorräte des —es) 1910 873
- Thyssen, August, als Käufer der Lothringer Eisenwerke s. 11 2158**
- (70. Geburtstag) 1912 848
- Ehrenpromotion von — s. 12 2023
- Erwerb der Lothringer Eisenwerke durch — s. 1914 601
- kündigt den Stahlwerks-Verband s. 15 1142
- Zum 75jährigen Geburtstag von —. (Ehrenmitgliedschaft beim Verein deutscher Eisenhüttenleute) 1917 488

Thyssen, August (ferner):

- Ernennung von — zum Ehrenmitgliede des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1918 379, 380
- Stiftung für den Verein deutscher Eisenhüttenleute durch — s. 1918 380

— s. a. Thyssen & Co.

Thyssen, Josef. (Nachruf) 15 820

- Thyssen & Co.** Gaserzeuger der Firma — s. 1907 *706
- Preisvereinbarung für Band Eisen durch die Fa. — s. 1908 38
 - (Lizenz für Elektrostahlanlagen) 1909 534
 - als Mitglied des Wellrohrverbandes s. 1909 574; 1913 839
 - (Hochofenanlage in Maizières) 09 2071
 - (Errichtung von Hochöfen in der Normandie) 1910 311, 1039
 - Gaslieferung der Fa. — s. 10 1182
 - als Gesellschafter der Ausfuhr-Vereinigung deutscher Verzinkereien s. 1911 40
 - Kaufabsichten der Fa. — auf die Lothringer Eisenwerke s. 11 1282; (vgl. 11 2158; 1914 601)
 - (Erwerb der Glashüttenwerke Itzenplitz & Nedelmann) 1912 882
 - Beteiligung der Fa. — an der Société Anonyme des Hauts Fourneaux et Aciéries de Caën s. 1912 928; 1913 *783; 1914 300; 15 962
 - als Mitglied der Röhrenkonvention s. 1913 1084
 - (Betriebsresultate usw. 1912) 13 1217
 - (Ds. 1913) 14 1196
 - als Mitglied der Gasröhrenverkaufsstelle s. 13 1795
 - und der Stahlwerks-Verband s. 15 1142
 - Erwerb der Stammaktien des Preß- und Walzwerkes, Aktiengesellschaft, durch die Fa. — s. 17 644
 - Erwerb der Offenen Handelsgesellschaft — durch die Maschinenfabrik Thyssen & Co., Aktiengesellschaft 18 1070
 - s. a. Stahlwerk Thyssen
- Thyssen & Co., Aktiengesellschaft.** Umwandlung aus der Maschinenfabrik Thyssen & Co., Aktiengesellschaft s. 18 1070
- s. a. Maschinenfabrik —
- Tiefbau.** Der Eisenbetonbau. Von C. Keisten. T. 2. Anwendungen im Hoch- und —. 3. Aufl. [B] 07 1641
- Tief(e)fenanlage** s. 07 1453, (*1472)
- Vorgeschiehtlicher — s. 07 *1619
 - Hydraulische Deckelabhebevorrichtung für — s. 08 *1490
 - Ueber neuzeitliche — und ihre Entwicklung [O] 12 *1484; [Zu] der Deutschen Wellman-Seaver Gesellschaft m. b. H. und des Verfassers des Aufsatzes 12 *1788; [Zu] von Arno Huth 12 2137; [Zu] 12 2138
 - bau der Portsmouth Steel Company s. 1913 447
 - anlage der Adolf-Emil-Hütte s. 1913 *728
 - Bauart der — s. 1913 *942
 - Ueber den heutigen Stand der — frage. [O] von F. Schruff 13 *1104, *1143
 - der Julenhütte s. 13 1767

Tief(e)fen (ferner):

- für Wärmzwecke 1914 *610
- anlage des Aachener Hütten-Vereins s. 1914 *985
- Oelfeuerung für — s. 16 *1178
- Querschnitts-Schaubild eines — s. 1917 *236
- Tiefengehäuse** s. 12 *1525
- Tiefenkrane** s. 07 996, (*1007, *1008, *1009, *1010, *1011, *1012, *1013), *1046, *1047, *1472
- Tiefen(kran)zangen-Körnerspitzen.** Versuche über die Haltbarkeit von — [A] 1918 116
- Tiefenschlacke** s. 13 1143
- Tiefentemperaturdestillation.** Die — minderwertiger Kohle [A] 1918 *426
- von Braunkohle [A] 18 *638
- Tiefentemperaturteer.** Gewinnung von — s. 1917 *351; 1918 375
- s. a. Urteer
- Tieftrunk.** Teerbestimmung nach — s. 12 1539
- Tiegel.** Die Darstellung von schmiedbaren Gußstücken durch Einschmelzen von Schmiedeseisen im — [A] 1908 913
- s. a. Eisen—; Graphit—; Platin—; Schmelz—; Shimmer—
- Tiegel-Graphit.** Verteilung von Tiegel- und Gießerei-Graphit 1917 142
- Tiegelgußstahl** s. Tiegela(e)hl(e)
- Tiegelo(e)fenanlagen** s. 07 *939
- Wassergas-Tiegelschmelzöfen s. 07 1224
- Tempergießerei mit — s. 07 1247
- Versuchs— s. 07 *1494
- und Rohölbrenner [A] 10 *1662
- Der neue kippbare — der Rockwell Furnace Company in New York [A] 1911 154
- Tiegelstahlschmelzöfen s. 1912 *775
- zum Schmelzen von Wolfram s. 1912 *778
- Die Haltbarkeit von — [A] 13 1829
- der Swyer Steel Casting Co. s. 1914 *366
- von Poetter und Siemens s. 14 *1635
- Leistung eines — bei schmiedbarem Guß s. 1915 *552
- mit Naturgasfeuerung [A] 15 *1006
- für die Metallgießerei s. 1916 630
- Kippbarer — [A] 1917 *116
- Tiegelschmelzöfen „Hall Patent Furnace“ und „Wigley Improved Furnace“ s. 17 1099
- Preßgas— s. 17 *1191
- Chinesischer — s. 1918 *263
- Mischgas-Feuerung für — s. 1918 *496
- Verbrennungsvorgänge im — s. 18 982
- s. a. Elektrischer —
- Tiegelsta(e)hl(e), Tiegelgußstahl.** —(erzeugung) [Zs] 1907 921; 1913 211; 13 1829
- Eigenschaften von — s. 07 1088, 1090
- Zug- und Scherfestigkeit von — s. 07 *1228
- Darstellung von — s. 07 1682, 1723
- Untersuchung von — n s. 12 *1279
- Die —erzeugung in Milwaukee, V. St. A. [A] 1914 *366
- Der Induktionsofen zur —herstellung [A] 1914 800
- Darstellung im Bennerfelt-Ofen s. 1914 *328

Tiegelsta(e)hl(e) usw. (ferner):

- Erfindung des — s. 15 993
- Gasgehalt von — s. 15 1136
- Querschnitt eines ausgelaufenen — blockes s. 17 *772
- für Formgußzwecke s. 1918 479
- Ergebnisse von Festigkeitsversuchen mit — n s. 1918 *567
- Elektrolyseisen zur Erzeugung von — s. 18 829
- Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen
- Tiegelstahlgießerei** [A] 1910 538
- Tiegelstahlguß** [A] 13 1612
- Tiegelstahlöfen** s. Tiegelo(e)fen
- Tiegelstahlwerke** der Vereinigten Staaten s. 15 712
- Tiemann, Wilhelm.** (Nachruf) 1913 *584
- Tierga.** Eisenerzlagertstätten von — [A] 1909 461
- Tierverkehr** s. u. Eisenbahntarif(e); Eisenbahnverkehr
- Tille, Alexander.** (Nachruf) 12 *2196
- Ein Kämpferleben. — 1866/1912. Von Armin Tille [B] 16 883
- Tillmannsche Eisenbau-Actien-Gesellschaft.** (Verschmelzung mit der Fa.) Schenck & Liebe-Harkort, G. m. b. H. 1913 924
- Tinfos.** Elektrische Roheisenerzeugung am Trollbättan, in Hagfors in Schweden, in Hérault in Kalifornien und am — in Norwegen [A] 1914 *246
- Tinfos Jernverk, A.-S.** (Gründung) 1911 44
- (Stand der Anlagen) 12 1510
- Betrieb der — s. 1914 653
- Tinplate, Blackplate and Terneplate Conference** (Gründung) s. 1914 430
- Tirpitz, (Alfred) von.** Zum 50jährigen Dienstjubiläum des Großadmirals Dr. — 1915 471, 495
- Telegramme an und von — s. 1916 304, 304
- Tisch(e).** Laboratoriums— aus Beton [A] 1911 522
- Titrier— s. 1912 *752
- Roll— für Formsandaufbereitung s. 1912 *911
- Kerntrockenofen mit drehbaren — n [A] 12 1464
- Titan** (s. a. Eisen-Titan-Legierungen; Ferro— usw.)
- Inhalt: 1. Allgemeines (einschl. Darstellung usw.). 2. Titan in anderen Metallen. 3. Bestimmung.
- 1. Allgemeines (einschl. Darstellung usw.).
- als Zusatz beim Magnetstahl s. 08 1239
- Versuche zur Darstellung von — metall. Von Arthur Stähler 09 1325, (Berichtigung) 1418
- Metallisches — [A] 09 1663
- Einige Schmelzversuche mit — haltigen Eisenerzen [A] 1910 534
- Schmelzversuche mit — haltigem Eisenerz [A] 10 1804
- Magnetische Anreicherung von — haltigem Eisenerz bei Rödsand, Nordmøre [A] 1912 541
- Die — haltigen Erze und magnetischen Sande an der Nordküste des St. Lorenzstromes [A] 12 1462
- haltige Eisenerze in Nordamerika s. 13 1904

Titan (ferner):

- Die Verhüttung —haltiger Eisenerze im Hochofen. [O] von Oskar Simmersbach 1914 672
- Die Verhüttung —haltiger Eisenerze in amerikanischen Hochofen. Von Oskar Simmersbach 1915 613

2. Titan in anderen Metallen.

- Einfluß von — auf Gußeisen s. 1907 600
- Ueber — als Zusatz zum Gußeisen. [O] von Bernhard Feise 1908 *697
- Da. [O] 08 1286; (s. a. 1859)
- Wirkung des —s beim Kupferschmelzen s. 08 1289
- Ueber den Einfluß des —s auf Stahl [A] 08 1859
- (Legierungsversuche mit) über 90 %igem — 09 *1025
- Der Einfluß des —s auf Stahl, besonders auf Schienenstahl. [O] von Ed. von Maltitz 09 *1593
- Einfluß des —s auf Flußeisen [A] 10 1680
- Der Einfluß von — auf die Seigerung von Bessemerstählen [A] 10 1805
- und Metallsulfide [A] 10 2208
- im Schienenstahl s. 10 1594
- in Eisen und Stahl [A] 11 1230, 1971; 1912 66
- Zur Frage des —zusatzes zu Eisen und Stahl [O] 11 1792
- Schienenstahl mit —zusatz [A] 12 1497
- in Schienenstahl [A] 12 1843
- Zusatz von — zu schmiedbarem Guß [A] 1913 367
- zusatz (zum Stahl) [Zs] 1913 534
- (Ueber) — und den Einfluß des —s auf Gußeisen [A] 13 1823
- in Aluminium-Legierungen s. 13 1985
- und die magnetischen Eigenschaften des Eisens [A] 14 1315; [A] 1915 460
- Einfluß des —s auf die magnetischen Eigenschaften des Eisens s. 14 1855
- Hat — einen Einfluß auf die Eigenschaften von Stahl? [A] 1915 322
- als Zusatz bei Aluminiumbronzen s. 1916 92
- Die Verwendung von — bei der Herstellung von Stahlguß [A] 1917 312
- gehalt des Gußeisens s. 18 685
- Einfluß des —s auf die Dehnung von Gußeisen s. 18 883
- in Stahl s. 18 1164
- s. a. —legierungen; —stahl

3. Bestimmung.

- [Zs] 1907 476, 932; 07 1404; 13 1831; 1914 207, 772; 14 1443; 1915 461; 1916 328
- Einfache Methode der —bestimmung in Ferro—. Von Henryk Wdowiszewski 1907 781
- Kolorimetrische —bestimmung in Gegenwart von Eisen [A] 07 1544
- Bestimmung des Eisens in Gegenwart von — [A] 1908 455
- Kolorimetrische Bestimmung von — [A] 1908 456
- Volumetrische Bestimmung von — [A] 1908 928
- bei der Eisentitration s. 1908 511

Titan (ferner):

- bestimmung durch Titration [A] 08 1440
- Maßanalytische Methode für die Bestimmung des —s [A] 1909 *997
- Titration von —, und Eisen und — nebeneinander [A] 09 1532
- Zur Bestimmung des —s. Von B. Neumann 1910 457
- Ueber die Analyse —haltiger Körper. [O] von K. Bornemann 1911 708
- Einfluß der Pertitansäure auf die maßanalytische Eisenbestimmung in —haltigen Erzen [A] 1911 862
- Empfindlichkeit der kolorimetrischen Bestimmung von — [A] 1911 1062
- Ueber die Analyse —haltiger Körper 11 1316
- Ueber die Trennung des Eisens und —s [A] 1912 1080
- Neues kolorimetrisches Verfahren zur —bestimmung [A] 1913 29
- Eine volumetrische —bestimmung [A] 1913 30
- Die Bestimmung von Eisen und — in keramischen Materialien [A] 1913 214
- Die Bestimmung von — in Gegenwart von Eisen [A] 1913 214
- bestimmung im Roheisen s. 13 1412
- Ueber die Bestimmung von — und Vanadin in ihren Ferrolegierungen. [O] von Heinr. König 1914 405, (Besprechung) 409
- Bestimmung des —s durch Titration mit Methylenblau. Von B. Neumann und R. K. Murphy 1914 *588
- bestimmung im Ferro— [A] 16 1115
- Nachweis, Bestimmung und Trennung der chemischen Elemente. Von A. Rüdigsle. Bd. 4. Palladium, ..., Eisen, — ... [B] 1917 295

Titan-Aluminium s. 15 *999

Titanchlörür. Volumetrische Bestimmung von Eisen und Chrom mittels — [A] 08 1438

Titanerz. Verschmelzen von —en 1911 706

— Ueber die chemische Konstitution der — [A] 1912 366

— Ein —vorkommen kontaktmetamorpher Entstehung [A] 13 1286

— s. a. u. Titan

Titanerz(e). Eisen- und Titanvorkommen in Usambara (Deutsch-Ostafrika). Von (F.) Baum 09 1619

— [Zs] 1910 533; 1912 366

Titan-Gesellschaft m. b. H. (Patent-Vergebung) 1910 684

Titanlegierung(en) für Geschütze [A] 1907 929

— Wirkung von — auf Stahl [A] 09 *1171

— Ueber Verwendung von — in der Stahlindustrie. [O] von Wilhelm Venator 1910 *650

— für Eisen und Stahl [A] 11 1229

Titanitrid im Stahl [A] 1915 *296

Titanosulfat. Bestimmung von Eisen durch Kaliumpermanganat nach Reduktion mit — [A] 08 1437

Titansäure als Zinnoxidersatz s. 08 1099

Titanschienen s. u. Schiene(n)

Titan-Stahl s. 1910 *651

— für Brücken s. 1911 192

— [A] 11 1973

Titan-Stahl (ferner):

- Titan und niedrig gekohlter basischer Stahl [A] 1912 167
- [Zs] 14 1315; 1915 224
- Geschichtliches s. 1916 269
- Titanstahl-Schienen** s. u. Schiene(n)
- Titer, Titration, Titrieren** s. Maßanalyse
- T-Kaliber.** Ueber die Lage von U- und — zur Walzlinie. [O] von A. Lübke 1914 *411
- s. a. T-Profil, sowie (die Verweisungen u.) T-Eisen
- Tod-Gebläsemaschine** [A] 08 1881
- Tof6.** Die —Eisenerzgruben im Jahre 1914 [A] 1915 457
- Togo.** Eisenerze in — [Zs] 1908 434
- Chromeisen in — 1909 807
- Tokio.** Ausstellungsvorhaben — 1912 s. 1908 141
- Toledo.** Agglomerieranlage in — [A] 16 *923
- Toleranzlehren** [Zs] 1913 1079
- Tölle, Gustav.** Ankauf der Firma — durch die Zwickauer Maschinenfabrik s. 10 1617, 1740
- Ton(e).** Feuerfester — [Zs] 1907 454; 07 1870; 1908 433; 11 1590, 1805, 1969, 2103; 1913 208, 370, 696; 1914 545, 931; 1915 222, 320, 568; 1916 324, 641; 16 1047; 17 701, 1101; 1918 101; 18 690
- von Altkirch und Allschwyl [A] 1907 454
- Clays, their Occurrence, Properties and Uses with especial Reference to those of the United States. By Heinrich Riess [B] 1907 535
- Die — und ihre Verwendung für den Hüttenbetrieb [A] 1907 908
- Die Westerwald— in ihren für den Keramiker wichtigsten Eigenschaften. Von Kurt Scheffler [B] 07 1439
- als Formstoff in der Gießerei s. 07 1485
- Herstellung poröser Steine aus — s. 07 1697
- Binde— [A] 1909 441
- Veränderung der — in hohen Temperaturen [A] 1909 441
- Dr. Webersches —gießverfahren [A] 1909 441
- Schiefer— [A] 09 1511
- Die —. Von P. Rohland [B] 09 1543
- Ueber Analysen rheinischer — mit besonderer Berücksichtigung der Flußmittel. [O] von Dr. Fuchs 10 1247
- Die Einwirkung der Feuergase auf die — und die damit verbundenen Färbungserscheinungen usw. [A] 10 1429
- Laboratoriumsbuch für die —industrie. Von Hermann Bollenbach [B] 1911 247
- Feuerfeste — in Norwegen [A] 1911 314
- Bestimmung der Kieselsäure in —n, Ziegeln, Gittersteinen [A] 1911 404
- Die Wirkung hydratischer Kieselsäure in —n und ihre Bestimmung [A] 1911 1062
- Neuroder Schiefer— s. 1911 404
- Die Bildsamkeit der — [A] 11 1805
- Ueber die Einwirkung der Hitze auf feuerfeste — [A] 11 *1815
- Einige Beobachtungen über den Glühverlust von Kaolinen und —n [A] 11 2103

Ton(e) (ferner):

- Die Wirkung künstlichen Vortrocknens auf die Verarbeitung von — [A] **1912** 26
- Die physikalischen Eigenschaften der — [A] **12** 2143
- Ueber — [A] **1913** 28
- Ueber spezifische Wärme des — s. [A] **1913** 370
- [Zs] **1914** 200
- s. a. —erde

Toneisenstein. Die —ablagerungen des Münsterlandes und die wirtschaftliche Art der Gewinnung durch Bagger **08** 1876

— Das —gebiet von Benthem-Ochtrup-Ottenstein **1910** 866

- Tonerde.** Ueber die Schmelzbarkeit von Kalk-Tonerde-Kieselsäuremischungen. [O] von Reinhold Rieke **1908** *16
- Kalk-Kieselsäure-Tonerde-Gehalt der Hochofenschlacke s. **08** 1126
 - Direkte Titrationmethode für — [A] **09** 1532
 - Die Schmelzpunkte von — **10** 1508
 - Trennung von — und Eisenoxyd [A] **1911** 158
 - Ueber eine neue Reaktion von Eisenoxydul und über die Trennung von Eisen und — [A] **1911** 862
 - Das ternäre System Kalk-Tonerde-Kieselsäure [A] **11** *1395
 - Einfluß des —gehaltes auf die Hochofenschlacke [A] **13** 1331
 - bei der Möllerberechnung s. **14** 1450
 - im Stahl [A] **1917** *40; (s. a. **114**)
 - Das System Kalk-Tonerde-Kieselsäure und seine Beziehungen zur Hochofenschlacke und zum Portlandzement. [O] von B. Neumann **18** *953
 - s. a. Alundum

Tonerdesilikate. Die —, Kalksilikate und Kalkaluminat. [O] von B. Neumann **10** *1505

Tonplatten. Ist die Hochofenschlacke bei der —herstellung ein Flußmittel? [A] **18** 1218

Topeka. Anwendung des Sauerstoff-Schweißverfahrens im Werkstättenbetrieb der Atchison, Topeka & Santa-Fe Railway in — [A] **1912** 543

Topf & Söhne, J. A. Beschickvorrichtung „Ballist“ von — in Erfurt [A] **14** 1535

Topfglühofen s. Glühofen

Torf. Anfänge der —verkohlung [A] **1907** 444

- [Zs] **1907** 446, 904; **07** 1377, 1865; **1908** 429, 898; **08** 1411, *1869; **1909** 456, 973; **09** 1507, 2002; **1910** 525, 1101; **10** 1661, 2186; **1911** 151, 516, 683, 856, 1056; **11** 1226; **1912** 365; **12** 1628, 2008; **1913** 207, 369, 531, 1074; **13** 1825, 2159; **1914** 764, 930; **14** 1859; **1915** 221; **15** 885; **1916** 99, 202; **16** 731, 1046; **1917** 189, 314, 408; **1918** 101, 498, 594; **18** 1020, 1115
- Benutzung von — zu Heizzwecken und zur direkten Kraftübertragung [A] **1907** 894
- verkohlung mit Gewinnung der Nebenprodukte [A] **07** 1377, 1866
- Brenn— in Schweden [A] **07** 1865
- von den Falkland-Inseln [A] **07** 1866

Torf (ferner):

- Ueber —destillation und —verwertung. Von Asmus Jabs [B] **1908** 68
- Peat: Its use and manufacture. By Philip R. Björling and Frederick T. Gissing [B] **1908** 214
- zu Brennzwecken [A] **08** *1869
- pulver als Brennmaterial [A] **1909** 456
- Versuche zur Herstellung mineralölhaltiger Brenntorfe [A] **1909** 456
- (Verwendung von) — als Brennstoff [A] **1909** 918; (s. a. **796**)
- Einige Bemerkungen über die —lager von Nord-Carolina [A] **09** 1507
- Die technische Verwertung des —es [A] **09** 2002
- brikettierung s. **09** 2003
- verkohlung s. **09** 2003
- Commercial Peat. By Frederick T. Gissing [B] **1910** 308
- aus Finnland [A] **1910** 1101
- Die Gewinnung von Brenn— nach dem Dr. Ekenberg'schen Verfahren [A] **1910** 1101
- Moorkultur und —verwertung [A] **10** 2186
- Feuerungsversuche mit — [A] **1911** 151
- Wertung der bayrischen —lager [A] **11** 1803
- Neuerungen auf dem Gebiete der —gewinnung und —verwertung [A] **1913** 656
- Verwendung von — zur Kraft-erzeugung [A] **1913** *831
- Tourbe et Lignite. Par E. Nystrom [B] **13** 2047
- Moornutzung und —verwertung. Von Paul Hoering [B] **17** 662
- Om Bränttorv och Bränttorvberedning. Von H. von Feilitzen, E. Haglund, A. Baumann [B] **1918** 325

Torfbriketts. Verwendung von — zur Roheisenerzeugung in Irland s. **07** 1172

Torfheizung. Feuerungsversuche mit Torf [A] **1911** 151

- [Zs] **1917** 190; **18** 899

Torfgas s. **09** 2004

— Eine —anlage in Irland [A] **1912** 160

— anlage, Bauart Mond s. **1914** *479

Torfgaserzeuger und Torfgasmaschine [A] **11** *1359

Torfgasmaschine(nanlage) s. u. Gasmaschine(n)

Torfkokserzeugung s. **07** 1377, 1866

- und Kraftgas [A] **1908** 898

Torfteer s. **07** 1379

Torgauer Stahlwerk, Aktiengesellschaft. (Gründung) **1910** 647

— (Ausbau) **10** 2019

— (Sanierung) **1912** 676; **14** 1275, 1360

— Das — mit Wassergasbetrieb. Von Otto Schwitzkowski **1914** 493; [Zu] von C. Dellwik **1914** 1049

— [G] **15** 1164; **16** 1241; **17** 707; **18** 974

— Verkauf des Stahlwerks an die Aktiengesellschaft Lauchhammer s. **1918** 324; **18** 1048

Torgelow. Das ehemals Kgl. Hüttenwerk — und die vorpommersche Eisengießerei. [O] von Felix Titz **09** *2041

Törnebohm, Alfred Elis. (Nachruf) **1911** 822

Torpedoboote. Verwendung von Turbinen bei —n s. **1907** 32, 73

Torre Annunciata. Hütte in — s. **1907** 17

Torsionmeter. Einige Untersuchungen mit einem neuen — [A] **09** 2025

Torsion ... s. Verdreh(en), Verdrehung

Torsions-Bruchversuche mit Körpern von rechteckigem Querschnitt, die anschaulich die Mitte der langen Seite des Querschnittes als Ausgangspunkt des Bruches erkennen lassen [A] **1912** 712

Torsionsdynamometer. Elektrisches — [A] **11** 2019

— Ein Universal— **12** *1748

Torsionsindikator. Bestimmung des Kraftbedarfes von Walzenstraßen mittels des —s **1910** *90

Torsionsmesser. Ueber einen neuen — zur Bestimmung des Drehmomentes rotierender Wellen [A] **13** 1290

Toskana. Hüttenwerke in — s. **1907** 18 (19)

Tötung. Anklagefälle wegen fahrlässiger — s. **18** 992

T-Profil. Die Anordnung der Kaliber für C-Eisen und hochstegige —. [O] von L. Schaefer **1909** *425

— (Entwicklung und Weiterbildung) **1917** *31

— s.a. Doppel-T-Eisen usw.; T-Kaliber; Träger

Tracht. Zur allgemeinen Einführung einer deutschen Hüttenmanns— [O] **12** *1773

Trade-Unions s. Gewerkschaft(en)

Trafikaktiebolaget Grängesberg-Oxelösund [G] **1907** 899; s. **1911** 1031; **1912** 843; **1913** 839; **1914** 943; **1917** 509; **18** 670

— Abkommen mit dem schwedischen Staat s. **1907** 25, 534; **07** 1737

— Kapitalerhöhung s. **1907** 899

— Gewinne an Eisenerz s. **1912** 964; **1913** 963

— Eisenerzausfuhr s. **1913** 666, 795, 880, 963; **1914** 983

Trägerpreise in den Jahren 1885—1907 s. **1908** *217

— Graphische Hilfstafeln zur schnellen Ermittlung der Trägheitsmomente genieteter —Querschnitte. Von H. Nitzsche [B] **1908** 935

— Die Geschwindigkeit der elastischen Durchbiegungen eines wagerechten, auf zwei Stützen frei aufliegenden —s. Von E. Preuß **08** 1152

— Das Verhältnis der Preise von —n zu den Roheisenpreisen **1909** 335

— Hilfstabellen für die Berechnung eiserner —. Von Carl Stöckl und Wilhelm Hauser. 3. Aufl. [B] **1910** 219

— Die Berechnung der Walz— nach den neuen ministeriellen Bestimmungen. [O] von Weidmann **1910** *751

— Handelspreise für — s. **1910** *276 *793

— bei Hochbauten s. **1910** 433, 785

— Ueber die Herstellung von T-Eisen und breitflanschigen —n mit neigungslosen Flanschen [O] **10** *1950

— Die Herstellung breitflanschiger — [A] **10** 2135

— Neigungslose Breitflansch— [A] **1912** 543

Träger (ferner):

- Stahlwerks-Verband und —preise 1912 1004
- [Zs] 1913 535; 1916 520; 16 855, 1167, 1239; 1917 92
- Breitflanschige — [Zs] 13 2164
- Puppe — mit breiten Flanschen [A] 1916 *123, (Ergänzung) 172
- Versuche mit gewalzten und genieteten — n s. 1916 *139
- Hilfsmittel zur einfachen Berechnung von Formänderungen und von statisch unbestimmten — n. Von Richard Schadek von Degenburg und Karl Demel [B] 16 979
- Die Reihen der Breitflansch— 1917 *282
- Lolat— s. 1917 108
- Versuche mit Walzträgern s. 17 824
- Einschränkung des —absatzes s. 17 991
- Versuche mit eisernen — n [A] 1918 570
- s. a. Balken; Baueisen; Doppel-T-Eisen, -Profile; Eisenbeton...; Säulen; Stützen; Vierendeel—; Walzeisen; Walzwerkserzeugnisse
- Statistisches s. u. Deutschland (die Erzeugung der ... Walzwerke ...)
- Markt s. Eisenmarkt; Vierteljahres-Marktbericht

Trägerhändlervereinigung s. Süd-deutsche —**Träger-Konvention** s. Berliner Stab-eisen- und —**Trägerstraßen** s. u. Walzwerk(e)**Trägerwalzwerk** s. u. Walzwerk(e)**Träger-Wellbleche** s. 1915 *261**Tragfähigkeit.** Ausnutzung der — der Eisenbahnwagen 1917 68**Tragfedern** von Eisenbahnwagen (Preis-ausschreiben) s. 12 2098**Trägheitsmomente.** Graphische Hilfs- tafeln zur schnellen Ermittlung der — genieteter Träger - Quer- schnitte. Von H. Nitzsche [B] 1908 935**Traglager.** Ueber das Heißlaufen von — n und dessen Vermeidung. [O] von Carl Schürmann 1918 *463**Tragsicherheit.** Einfluß der Armatur und der Risse im Beton auf die — [A] 1908 346**Tragwerke.** Versuche mit hochwertigem Eisen für — in Oesterreich [A] 1916 *137**Transformator(en).** Der hydrodyna- mische —, eine neue Anwendung des Turbinengrundsatzes [A] 10 1215

- Die —en. 2. Aufl. Von E. Arnold und J. L. La Cour [B] 1911 984
- von Föttinger s. 11 *1130
- Starkstromofen — s. 12 *1187
- Elektrische Kraftübertragung. Von Herbert Kyser. Bd. 1: Die Motoren, Umformer und — [B] 1913 89
- Verwendung von Elektrolyteisen für — s. 1914 114
- s. a. Hydrodynamische Getriebe; Umformer

Transformatorbleche. Hochsiliziertes Flußeisen für — [A] 08 1893**Transmissionen.** Moderne —. (Hrsg. von der Firma) G. Luther, Ma- schinenfabrik und Mühlenbauanstalt [B] 1907 535**Transmissionen (ferner):**

- Moderne — (der) Sächsische(n) Ma- schinenfabrik, vorm. Rich. Hart- mann, A.-G. [B] 08 1446
- Die —. Von Wilhelm Greiner [B] 1909 483
- s. a. Kraft(übertragung); Riemen- (an)trieb(e); Riemenkette; Treib- riemen; Triebwerksteile

Transport, Transportanlage(n), -einrich- tung(en), -mittel, -vorrichtungen. Technische Hilfsmittel zur Beförde- rung und Lagerung von Samm- elkörnern (Massengütern). Von M. Buhle [B] 1907 288

— von Feineisenstäben. Von M. Müller 1907 *319

- Material— [Zs] 1907 459, 915; 07 1386, 1875; 1908 436, 908; 1909 463; (s. a. 979); 09 1516; s. 1910 533, 1111; s. 10 1672, 2198; 1911 153, 315, 518, 685, 858, 1058; 11 1228, 1590, 1806, 1970, 2104; 1912 164, 366, 541, 707, 919, 1075; 12 1239, 1463, 1630, 2010, 2186; 1913 209, 371, 697; 13 1623, 2161; 1914 546, 766; 14 1665, 1774; 1915 222, 458; 15 886, 1011, 1112; 1916 100, 203, 325, 422, 519; 16 853, 949, 1047, 1165; 1917 190, 315, 409, 619; 17 702, 804, 1196; 1918 178, 275, 499, 595; 18 691, 900, 1022, 1219

— Maschinelle — für ein Martinwerk s. 1907 261

— in Röhrengießereien s. 1907 *397

— Hebe- und — in Stahl- und Walz- werksbetrieben. [O] von G. Stauber 07 *965; 08 *1009, *1088, *1142

— Hebe- und — im Fabrik- betriebe und bei Montagen. Von Ernst Ehrhardt [B] 07 1078

— Ueber Aufbereitung und Beförderung des Formandes in den Gießereien. [O] von J. Kraus 07 *1485, *1536, *1576

— Hydraulische — s. 07 *967

— für Formsand s. 07 *1150

— der Friedrich-Alfred-Hütte s. 07 *1446, 1451, (*1470)

— in einem Thomasstahlwerk s. 07 *1526

— beim Bau von Hochofenfundamen- ten s. 07 *1594

— in einer Eisengießerei s. 07 *1648

— des Eisenwerkes Trzyniec s. 07 *1687

— des Eisenwerkes Kladno s. 07 *1730

— für Platinen s. 07 *1736

— Kohlen— mit Einschieben-Becher- Förderer in Völklingen. Von G. von Hanffstengel 1908 *345

— Massen—. Von M. Buhle [B] 08 1441

— Die Förderung von Massengütern. Von Georg Hanffstengel. Bd. 1 [B] 08 1725

— Neue Schienentransportanlage [A] 1909 979

— Neuere Hilfsmittel für den Massen— in horizontaler und leicht geneigter Ebene. [O] von Hubert Hermanns 09 *1340

— Eine neue —vorrichtung [A] 09 2012

— Der mechanische Massen— in der Gießerei. [O] von Hubert Hermanns 1910 *575, *707

Transport usw. (ferner):

- Illustrierte Technische Wörterbücher in sechs Sprachen. Bd. 7: Hebe- maschinen und —. Unter Mitwir- kung von Paul Stälpnagel [B] 1910 1138
- Eine interessante — für schwere Gußstücke [A] 1911 315
- für Kohlen s. 1911 466
- Die Entwicklung und die Zukunft des Massentransportes von Kohle und Erz über See. [O] von Otto Lienau 11 *1077
- Vorschläge zur Verbesserung der Eisen- und Schlackenabfuhr in Hoch- ofenwerken. [O] von Ernst Lang- heinrich 11 *1869
- Erzverladung auf den El-Cuero- Gruben [A] 11 1970
- Materialbewegung (in Gießereien) [Zs] 11 1971, 2106; 1912 542, 709, 921
- Die Materialbewegung im Eisen- hüttenbetrieb [A] 1912 318
- Mechanische — [A] 1912 707
- in amerikanischen Gießereien s. 1912 685
- für Formsand s. 1912 *898
- Neuzeitliche — und Hebezeuge in Eisengießereien [A] 12 1232
- Kran- und — für Hütten-, Hafen-, Werft- und Werkstatt- Betriebe. Von C. Michenfelder [B] 12 1392
- mittel im Gießereibetrieb. [O] von Martin Pape 12 *1597, *1823, *1981, (Besprechung) 1984
- Gießereiprofile und Anordnung der Bewegungsvorrichtungen (in Gieß- ereien) 12 *1990
- Blech— [Zs] 12 2188
- vorrichtung für abgeschnittene Block- enden. Von Hubert Hermanns 1913 *868
- Richtlinien für die Gestaltung von Nahttransporten [A] 13 1160
- Eisenkonstruktionen und — einer großen amerikanischen Gießerei [A] 13 *1980
- der Rohstoffe in Hüttenwerken [A] 13 2156
- in der Gießerei s. 1914 *742; 1917 *304
- Die United States Steel Corporation als — unternehmerin [A] 1916 267
- Die Materialbewegung in chemisch- technischen Betrieben. Von C. Michenfelder [B] 16 691
- Massen— und Massenumschlag nach dem Kriege. [O] von Richard Bor- chers 1918 *529
- s. a. Aufzüge; Drahtseilbahn(en); Eisenbahn(en); Eisenbahnwagen; Förderanlage(n); Förderwagen; Gieß- wagen; Hängebahn(en); Hebezeuge; Kran(e); Lokomotor; Roheisenwagen; Rollga(e)ng(e); Schiffbau; Schwebe- bahn; Verladeanlagen; Wagenkipper

Transportband für Formsand s. 07 *1538**Transportbeton** [A] 12 1143**Transportflaschen** für flüssige Luft s. 15 *1151**Transportkosten** für Eisenerze von Briey 1911 250**Transportkübel** s. Kübel**Transportleitungen** aus Sandvikbändern [A] 1910 1111**Transportschnecken** für Formsand s. 07 1150, 1154, *1488

— Formen und Gießen von— [A] 1913 210

- Transportschraube** für Formsand s. 07 *1538
- Transvaal.** Bohrmaschinen für — 1908 576; 08 974
- Chromerz aus — [A] 09 2011
- Eisen- und Stahlindustrie in — s. 09 1290
- Chromeisenstein aus — [A] 1910 533
- Bohrmaschinen-Wettbewerb in — 1910 1039
- Stahlwerke in — 11 2083
- Trapezunt.** Manganerzvorkommen in der Provinz — [A] 10 1671
- Trappen, Alfred.** (Nachruf) 1908 *895
- Trass(e).** Ueber den Erhärtungsprozeß der hydraulischen Bindemittel. (Portlandzement, Puzzuolane und Trasse, Romanzemente.) [O] von Dr. Rohland 1907 *661
- Hochofenschlacke und Ziegelmehl als hydraulische Zuschläge in Verbindung mit Kalk- und Portlandzementmörtel [A] 1909 459
- Traversella.** Die Erzlagerstätten von —, Piemont, Italien [A] 12 1238
- Tréfileries et Laminiers du Havre.** (Kapitalerhöhung) 11 1243; 1912 124
- (Kapitalerhöhung, Verschmelzung mit der Société Anonyme „La Canalisation Electrique“) 1912 291
- Treibapparat** s. Dampf—
- Treiböle** [Zs] 13 1622, 1991
- Treibriemen.** Herstellung eiserner — [A] 13 1826
- (Diebstähle) 1917 622
- Versorgung der deutschen Eisenindustrie mit — während des Krieges s. 1918 376
- Versuche über die Größe der wirk-samen Kraft zwischen — und Scheibe. Von A. Friederich [B] 181170
- s. a. Riemen(an)trieb(e); Riemen-kette
- Tremonia** s. Gewerkschaft(en): —
- Trennung** von Stoffen s. u. den einzelnen Stoffbezeichnungen
- Treppenrost** s. Rost(e)
- Treppenrostfeuerung** Pluto-Stoker s. 11 1804
- Tres Forcas.** Die Eisenerzlagerstätten von — und Beni-bu-Ifrur [A] 1910 1109
- Trichterbildung** bei Stahlbrüchen s. 1907 89, (*90), (Berichtigung) 185
- Kokstransportkübel und — am Schrägaufzug eines Hochofens s. 07 *1464
- Gummi— (für Formkästen) 1912 *1068
- und Kanalsteine [Zs] 14 1664
- [Zs] 14 1860
- Einheitsmaße für die — der Stahl-gießpfannen 1915 *562
- s. a. Doppelscheide—; Pump—; Steiger—; Ueberlauf—
- Tridymit** in Dinassteinen s. 1912 *392
- s. 13 1744
- Triebwerkstelle.** Versuche an einsatz-geharteten Zahnrädern und —n [A] 11 1728
- vgl. Transmissionen
- Trierer Walzwerk, Aktiengesellschaft.** [C] 1907 292; 07 1859; 08 1863; 09 1959; 10 2059; 11 1441; 12 1853; 13 1962; 14 1869; 15 1263; 16 1194; 17 1015; 18 974
- Ausscheiden aus dem Verband deut-scher Kaltwalzwerke s. 1913 131
- Trierer Walzwerk, Aktiengesellschaft** (ferner):
- Kapitalerhöhung s. 17 1015
- Uebernahme der Federstahl-Indu-strie-Aktiengesellschaft durch das — s. 18 974
- Triferrokärbid** s. Karbid
- Trilleh.** Beitrag zur Bestimmung der freien Kohlensäure im Wasser nach — [A] 1912 1080
- Trimethylphenylammoniumkarbenat.** Ueber die Fällung von Zink, Mangan, Kobalt, Nickel, Kupfer und Kad-mium aus ammoniakalischer Lösung mit Natriumkarbonat und — [A] 11 1976
- Trinidad.** Vorkommen von Eisenerzen in — [A] 1913 370
- Trinkwasserversorgung** aus Talsperren s. 07 1173
- versorgung der Friedrich-Alfred-Hütte s. 07 *1457, (*1480)
- Massendestillation von Wasser, ins-besondere zur Erzeugung von — und Lokomotiv-Speisewasser. Von Lud-wig Bothas [B] 1908 929
- Trinkwasserwerke.** Gründung von —n s. 1916 492
- Triowalzwerk** s. u. Walzwerk(e)
- Trio-Zweistich-Vorwalzwerk** s. u. Walz-werk(e)
- Trittbretter.** Walzen von —n für Auto-mobile 09 *1620
- Triumph.** Der neue Lohnrechner —. Von Karl Fritz [B] 1918 326
- Trockengas** s. 1918 186
- Trockengaserzeuger.** Trockengas-Gener-ator, Bauart Georgsmarienhütte. [O] von Max Bräutigam 1918 *186
- Bauart Georgsmarienhütte s. 18 *703; (vgl. 654, 657)
- Trocken-Gasreinigung(sanlage)** s. Gas-reinigung(sanlage)
- Trockengruben** für Gußformen s. 1917 *302
- Trockenkammer(n).** Verwendung poröser Steine für — s. 1907 674
- Neuerungen an — für Eisen- und Stahlgießereien. [O] von E. Freytag 07 *1103
- [Zs] 07 1390
- für große Formen, besonders Lehm-formen s. 07 *1103
- Patent Freytag s. 07 *1106
- in den Gießereienlagen der Gas-motoren-Fabrik Deutz s. 1908 517
- für Eisengießereien s. 09 2050
- Umwandlung von Dammgruben durch abhebbare Gewölbe in — s. 10 *1770
- Mittelbar geheizte —. [O] von C. Irresberger 1911 *501
- Die Vorgänge in Gießerei—. [O] von Bernhard Osann 11 *1219
- Hochofengasbeheizung der — s. 11 1217
- für Radiatorenformen s. 11 1955
- Eine Vorrichtung zur Bewegung der Wagen in die — [A] 1912 921
- in amerikanischen Gießereien s. 1912 686
- Verschiedene Ausbildung von — s. 1912 *901
- Die —. (Kern und Form— in Graugießereien) 12 2162
- Ueber neuere — mit besonderer Berücksichtigung der amerikani-schen. [O] von Eugen Munk 13 *1808
- Trockenkammer(n)** (ferner):
- in der Gießereianlage der Firma J. M. Voith s. 1914 *740
- in Amerika s. 14 *1421
- mit gemischter Heizung s. 16 *1040
- für schwere Lehmformen [A] 1917 *83
- für Gußformen s. 1917 302
- Temperaturmessungen in den — von Gießereien. Von A. Mahlke 1918 93
- Feuerung für — s. 18 980
- Trockeno(e)fen** [Zs] 1907 465, 919; 07 1877
- für Schlackensand s. 1907 *413
- Transportable — s. 1908 *11; 10 *1771
- mit Oelfeuerung s. 1911 1050
- Kleiner — mit einem Brenner s. 11 *1219
- Senkrechter — s. 1912 *695
- für große Mengen von Kleinkernen [A] 1915 *316
- s. a. Kern—
- Trockenröhren.** Neue — 1907 *100
- Trockentrommel(n)** für Formsand s. 07 1576, (*1578)
- zur Aufbereitung von Kohlenstaub für Feuerungen s. 15 *967
- Trockenverzinken** s. Verzinken
- Trockenwind** s. Hochofenwind; Wind-trocknung
- Trocknen, Trocknung.** Das — von Schlackensand. [O] von C. R. v. Schwarz 1907 *413
- der Formen beim Armaturenguß s. 1907 492, 493
- Die Wirkung künstlichen Vortrock-nens auf die Verarbeitung von Tonen 1912 26
- Ein neues Trockensystem [A] 1912 714
- Die Trocknerei (von Gießformen) 1912 *901
- s. a. Erz—; Wind—
- Trollhättan.** Ueber die elektrische Roheisenerzeugung auf dem Ver-suchswerk am —. [O] von B. Neu-mann 1911 *1010
- Ds. [A] 11 1778
- Neuere Ergebnisse der elektrischen Roheisenerzeugung auf dem Ver-suchswerk am —. [O] von B. Neu-mann 12 *1409
- Elektrische Roheisenerzeugung am—, in Hagfors in Schweden, in Hérault in Kalifornien und am Tinfos in Norwegen [A] 1914 *246
- Trollhättan-Ofen** s. 1912 317
- Trommeln** aus Blech oder Gußeisen zur Verwendung in Röhrengieß-ereien s. 1907 *400
- s. a. Putz—; Sieb—; Trocken—
- Trommelofen** mit Oelheizung s. 18 792
- s. a. Oelofen
- Trommelscheider.** Fahrbarer — s. 14 *1532
- Troostit.** Härte des — s. 1907 750
- Experimentelle Untersuchungen über die Abkühlungsfähigkeit verschie-dener Flüssigkeiten auf die Ab-schreckgeschwindigkeit und auf die Bestandteile — und Austenit s. 1908 741
- Begriffserklärung s. 08 1114, 1894; 1913 568
- Untersuchung s. 08 1859

Troostit (ferner):

- Der Gefügebau des —s und das Härten des Stahles [A] 1911 157
- Ueber die Bildung des —s [A] 12 1921

Tropen. Eisenschwellen in den — 14 1386**Tropen-Konverter.** Der — mit Klappboden [A] 1911 860

- und elektrische Schmelzanlagen [A] 1917 186
- Schmelzen von Roheisen zur Erzeugung hochwertiger Stahlgüsse für Artilleriebedarf im — s. 18 687

Trubia. Stahlwerke in — s. 12 1195**Trumbull Steel Co.** Erweiterung des Feinblechwerkes der — [A] 1915 570**Trump-Gaserzeuger.** Ununterbrochener Gaserzeuger nach Trump [A] 1909 974**Trümpelmann, Otto.** (Nachruf) 09 *1720**Trus-Con. Mfg. Co.** Quadrateisen der — für Eisenbetonbauten s. 07 *1762**Trust(s).** Kartelle und —. Von Richard Calwer [B] 1907 608

- Die nordamerikanischen — und ihre Wirkungen auf den Fortschritt der Technik. Von Paul Tafel [B] 13 1883
- s. a. United States Steel Corporation

Trust Métallurgique s. 1911 453**Trust Métallurgique Belge - Français, Société Anonyme** (G) 1912 503

- (Kapitalerhöhung, Angliederung der Société Manufacture d'Estampage Ardennaise) 1912 1004
- Angliederung der Société des Forges de Requinies s. 1912 504, 676

Trzynietz s. Eisenwerk —**Tsangkou.** Errichtung eines Eisenwerkes in — s. 1914 1017; (s. a. 429)**Tsartayne-Werke.** Martinofen für Stahlformguß der — [A] 1912 1077**Tschernoff.** Ueber den Punkt b von — [A] 1911 1061**Tübing** mit gegossener Spindel s. 08 *1770**Tuberkulose** s. Lungenkranke**Tubificio di Avigliana** (Werksbeschreibung) s. 1912 312**Tullière.** Das Wasserkraftwerk bei — und die Kraftfernleitungen im südöstlichen Frankreich [A] 1911 684**Tull, Matthias.** (Nachruf) 1913 *304**Tümmel-Neumark.** Hochofenbegichtung nach — s. 1908 *662**Tümpel-Gießverfahren** [A] 1915 *317**Tunesien, Tunis.** Eisenerze in — [A] 1907 357**Tunesien** in Algerien und — [A] 1907 913**L'Industrie extractive en Tunisie.** Par K. Roberty [B] 08 1446**Eisenerzbergbau** im zentralen — und im Küstengebiet Algeriens [A] 1910 532**Die Eisenerzförderung** von — (im Jahre 1911) 1912 803**Da.** 1912 1913 498**Da.** 1913 1914 643**Die Mineralschätze** —s [A] 13 1622**L'Industrie minérale de la Tunisie et son rôle dans l'évolution économique de la Régence.** Par A. de Keppen [B] 1915 331**Tunnel.** Korrosion von Schienen in —s [A] 11 1810

- Handbuch für Eisenbetonbau. Hrg. von F. v. Emperger. 2. Aufl. Bd. 7. Eisenbahnbau, —bau ... [B] 1912 1006

Tür s. Damm—; Koksofen—**Turbine(n).** (Der) erste Ozean-Schnelldampfer mit —betrieb [A] 07 *1235;

- (s. a. *1669)
- und —anlagen. Von Viktor Gelpke [B] 07 1511

Abnahmeversuche an Dampfmaschinen und — [A] 1908 528**Walzwerk** für Schaufeltrommeln von Parsons— [A] 1910 *1090**Der hydrodynamische Transformator,** eine neue Anwendung des —grundsatzes [A] 10 1215**Walzwerk** für Schaufeltrommeln von Parsons— 10 *1311, (Berichtigung) 1353**Wiedergewinnung** des Abdampfes und Mischdruck— [A] 10 1527**Formen** von Laufrädern mit eingegossenen Blechschaufeln für —. Von Ernst Otto 1911 *529

- (B) s. 15 1215
- s. a. Dampf—; Gas—; Parsons—; Reaktions—; Schiffs—; Turbomaschinen; Wasser—

Turbinegehäuse. Formen eines schweren —s [A] 12 1464**Turbinen-Kraftwerk(e).** Erzeugungskosten elektrischer Energie in Dampfturbinenkraftwerken [A] 14 *1463**Gefahr** von Filterbränden und ihre Bekämpfung in —n. Von C. Blauel 1917 *500**Turbinenpumpe.** Ueber die Anfänge und Entwicklung der — und den gegenwärtigen Stand ihrer konstruktiven Durchbildung [A] 12 1841**Turbinenräder.** Formerei von —n 1909 *350**Turbinenschaufeln.** Untersuchungen der Reibungswiderstände des Dampfes in Düsen und — [A] 1913 1037**Turbinensteuerung.** Zweidruck— Von M. Freyberg 14 *261**Turbodynamo(s).** Wärmeverbrauch von Gas- und — in Hüttenzentralen. [O] von E. Riecke 07 *1719**— und verwandte Maschinen.** Von F. Niehammer [B] 1908 607**— s.** 09 1853**— als Reserve- und Spitzenmaschinen** in elektrischen Gaskraftzentralen [A] 11 1475**Luftfilteranlage** für die — des Elektrizitätswerkes der Aktiengesellschaft Lauchhammer in Lauchhammer [A] 1913 532**Gleichstromdynamos** für Turbinenantrieb [A] 1913 697**Turbogebläse.** Verwendung von Schleudergebläsen bei Gaserzeugern s. 1907 699**Ueber —.** [O] von C. Regenbogen 08 *1729**Ueber —.** [O] von H. Naville 1909 *493**Die Regelung** der Umdrehungszahl elektrisch angetriebener —. [O] von Dr.-Ing. Scherbius 1909 544**— für Hochofenbetrieb** [A] 1911 739**— s.** 11 *1094**Turbogebläse** (ferner):**— Großes Turbo-Stahlwerksgebläse** [A] 11 2023**— [Zs]** 1912 366, 920; 14 1312**— für Gießereien und Hochofenbetriebe** s. 1914 *529**— Betrachtungen über — für Hochofenbetrieb und die Zweckmäßigkeit ihrer Anwendung.** [O] von C. Blauel 16 *1077, *1109**— s. a.** Abdampf—; Gebläse [Zs]; Hochofen—**Turbogenerator(en)** [Zs] 1911 517**— Dampfverbrauchsmessungen an einem — von 4000 KW-Leistung** s. 1912 745**— Explosion** eines —s [A] 13 1623**Turbo-Kesselspeisepumpen** [A] 11 2104**Turbokompressoren.** Deutsche — in Süd-Afrika 1909 679**— Betriebsergebnisse** von—. [O] von O. Banner 09 *1687; 1910 308**— [A]** 10 1527**— Entropietafel** für Luft und ihre Verwendung zur Berechnung der Kolben- und —. Von P. Ostertag [B] 10 1694**— [Zs]** 1912 919; 12 1629, 1841, 2186; 13 1992; 15 1307**— Theorie** und Konstruktion der Kolben- und —. Von P. Ostertag [B] 12 1393**— Untersuchung** eines —s auf der Zeche Westerholdt [A] 12 2186**— Thermodynamische Grundlagen** der Kolben- und —. Von Adolf Hinz [B] 14 1275**— s. a.** Turbomaschinen [Zs]**Turbomaschinen.** [Zs] 1911 858; 1913 915**— Thermodynamik** der —. Von Guido Zerkowit [B] 1914 343**— s. a.** Turbinen; Turbogebläse usw.**Turbotransformator** s. u. Dampf-turbine(n)**Turin.** Ausstellungsverhaben — 1911 s. 1908 141**— Internationale Industrie- und Gewerbe-Ausstellung, — 1911** 1910 266**— Das Eisenhüttenwesen** auf der Weltausstellung — 1911. [O] von A. Stolte 11 *1662, *1715**— Das deutsche Eisenbahnwesen** in der Internationalen Industrie- und Gewerbeausstellung — [A] 11 1806**Turkscher Gaserzeuger** s. 1907 702, (*701), 708**Türkel.** Die Geschäftslage in der Asiatischen — 07 1274**— Der Bergbau** der — im Jahre 1324 (14. März 1908 bis 13. März 1909) 1912 715**— Eisenerze** an der türkisch-bulgarischen Grenze s. 13 1904**— Das Wirtschaftsleben** der —. Hrg. von Hugo Grothe. Bd. 1 [B] 17 866**— Der Mineral-,Reichtum—** der — [A] 18 898**— s. a.** Trapezunt; Zeitin-Bournou**Turkestan.** Eisengießerein—s. 1918 *264**Turkmenen.** Eisendarstellung der — s. 07 1658**Turley, B.** (Nachruf) 1909 41**Turm.** (Der) Nauener — [A] 1907 *356**— Der Oberschlesische — (auf der Ausstellung zu Posen).** [O] von H. Werner, F. von Schwarze und C. Kischka 11 *1325**— Eisen—** in Nauen s. 11 2019

Turnbull-Ofen s. 07 1262, (*1259)
Two Harbours. Anlage des ersten eisernen Erzdockes zu — an den großen Seen [A] 1908 *242
Tydfil, Merthyr s. 1908 179
Tylers Rauchverhüter [A] 11 2103

U.

Ueberdruck s. Druck (Differenzdruck)
Uebergangswirtschaft bei der Ueberleitung aus dem Kriegs- in den Friedenszustand s. 1917 421
 — Der Kriegsausschuß der deutschen Industrie über Fragen der Uebergangs- und der Friedenswirtschaft [V] 17 989
 — Forderungen der Uebergangszeit s. 1918 246
 — Rücklagen der Eisenindustrie für die — in steuerlicher Hinsicht. [O] von Ludwig Fuld 18 612
 — Zur — [A] 18 623
 — Ein Gesetzentwurf zur — 18 995
 — Von Georg Bernhard [B] 18 1122
 — s. 18 1013
Ueberhitzen, -hitzer, -hitzung. Innere Spannungen im Stahl durch — beim Härten s. 07 *1400
 — Die Erzeugung und Verwendung des überhitzten Dampfes. Von Johann Schiel [B] 1908 382
 — Das Eisen-Kohlenstoff-Diagramm und das — von Stahl [A] 13 1783
 — Die — der Schlacken und Metalle während des Raffinierens, Schmelzens und Legierens [A] 1918 *444
 — s. a. Dampf—
Ueberlastung. Erholung von Nickel- und Kohlenstoffstahl von der — [A] 07 1401
Ueberlauftrichter beim Gießen von Blöcken s. 12 *1189
Ueberoxydation von Stahl [A] 1914 592
Ueberwemmung in Pittsburg [A] 1907 534
Ueberseeverkehr. Eisenbahn-Frachtentarif für den —. Von W. H. Schmitz [B] 1910 724
 — durch Holland 14 1804
Uebersetzungsgetriebe. Hydraulische — [Zs] 14 1664
 — s. a. Hydrodynamische(s) Getriebe
Ueberstunden der Arbeiter in Walzwerken s. 1912 645
 — Die Ueberarbeit in der Grobeisenindustrie [O] 12 2025
 — Ds. s. 12 1645, 2072, 2073; 1913 848, 853; 13 1690
 — vgl. u. Arbeit, Arbeiter, Arbeits...
Ueberzüge für Gußgeschosse in Amerika s. 18 1110
 — s. a. Anstrich(e); Metall—, sowie u. den Ueberzugsmitteln
U-Boot s. U(ntersee)boot
Uddeholms Aktiebolag. (Errichtung elektrischer Schmelzöfen) 11 1442
 — (Kapitalerhöhung) 12 1248
 — [G] 13 1129
U-Eisen. Die Anordnung der Kaliber für — und hochstetige T-Profile, [O] von L. Schäfer 1909 *425
 — Das Kalibrieren der —. [O] von C. Holzweiler 1911 *58
 — Spannungen in I- und — [A] 11 1972

U-Eisen (ferner):
 — Ueber die Lage von —kalibern zur Walzlinie. [O] von E. Werlisch 13 *1561
 — Untersuchungen über Walzdrücke und Kraftbedarf beim Auswalzen von Knüppeln, Winkeln, — und T-Eisen. [O] von J. Puppe 1914 *12, *53
 — Kalibrieren von — s. 14 *1405
 — (Entwicklung und Weiterbildung) 1917 33
 — s. a. U-Kaliber; U-Profile
Uhland, Wilhelm Heinrich. (Nachruf) 07 1241
Uehling-Abgasmesser [A] 11 1232
 — Uehlingsche Gießmaschine s. 12 1438
Uhrwerk-Anemometer s. 11 *1880
U-Kaliber. Ueber die Lage von U- und T-Kaliber zur Walzlinie. [O] von A. Lübke 1914 *411
 — s. a. U-Eisen; U-Profile
Ukraine. Die Bedeutung der — in der russischen Eisen-Industrie. [O] von Hugo Klein 1918 238
 — Vermittlung der deutschen Ausfuhr nach der — s. 1918 453
 — Bedarf und Fördermöglichkeit der — an Kohlen s. 1918 557
 — Bedarf der — an Walzeisen s. 1918 557
 — Höchstpreise in der ukrainischen Eisenindustrie. Von Hugo Klein 18 761
 — Gütertarif für den Privatverkehr mit der — 18 858
 — Aus der ukrainischen Eisenindustrie. [O] von Hugo Klein 18 868
 — Schmiermittelbedarf der — s. 18 869
 — Höchstpreise für Eisen, Kohlen und Koks in der — s. 18 870
 — Feuerfeste Steine in der — s. 18 870
 — Neuregelung der Ausfuhr nach der — s. 18 1121
 — s. a. Donezbecken; Krivoi-Rog; Rußland
Ulefos-Eisenwerke. Werksanlagen der — s. 1914 653
Ulrich. Erzscheider, Bauart — s. 11 *1127
 — Magnetisches Aufbereitungsverfahren des Kruppschen Grusonwerks mit dem —Apparat s. 1912 504
Ulm. Der Schneider von —. Von Max Eyth [B] 1907 186
Ulrich s. Gewerkschaft(en): —
Umbrien. Eisenindustrie in — s. 1907 17
Umformer. Ilgner — s. 1907 *124, 792, 852; 07 1790
 — Die —. Von N. O. Lifschitz [B] 09 2037
 — von Föttinger s. 11 *1130; 13 1394
 — Elektrische Kraftübertragung. Von Herbert Kyscr. Bd. I: Die Motoren, — und Transformatoren [B] 1913 89
 — s. a. Transformator(en)
Umformer-Schwungrad in Lamellenbauart [A] 1914 *25
Umführungen nach Patent Schöpf s. 1912 *751
Umkehrantrieb s. u. Walzwerksantrieb
Umkehr-Blockwalzwerk s. u. Walzwerk(e)
Umkehrmaschine s. u. Walzwerksantrieb
Umkehrpunkt s. u. Umwandlungspunkt(e)
Umkehrstraße(n) s. u. Walzwerk(e)

Umkehrstraßenantrieb s. u. Walzwerksantrieb
Umkehr-, Umschalte-, Umsteuerventil(e). Ein verbessertes Umsteuerglockenventil für Regenerativöfen. [O] von (H.) Gille 07 *1319
 — Gas — s. 07 *1392
 — Neues — für Regenerativfeuerungen [A] 1910 *1118; 10 *2189
 — Neuere — für Regenerativöfen [A] 1913 *248
 — Ein neuzeitliches Gas — für Regenerativöfen. [O] von W. Reitmeister 13 *1108
 — Neue — für Martinöfen [A] 1917 *161
Umkehr-Walzwerk s. u. Walzwerk(e)
Umladevorrichtung. Neue — 1913 *749
 — vgl. Verladeanlage(n)
Umrechnung von Fahrenheitgraden in Celsiusgrade und umgekehrt [A] 1907 391
Umsatzstempel s. Umsatzsteuer; Warenumsatzstempelgesetz
Umsatzsteuer. Die neue — s. 1918 404
 — s. 18 773
 — s. a. Geld—; Luxussteuer; Warenumsatzstempel
Umschalteventil s. Umkehr-, Umschalte-, Umsteuerventil
Umschau s. u. den Einzelstichworten
Umschlagmittel s. u. Umladevorrichtung; Verladeanlage(n)
Umschmelzen s. u. Schmelzen
Umschnürtes Gußeisen s. u. Gußeisen
Umsetzen von Hochöfen. [O] von Oskar Simmersbach 1917 *581
 — Das — der Minettehochöfen und einige Ursachen unbeabsichtigter Wechsel in der Eisenqualität. Von Robert Neuman 1918 *13
Umsteuerung. Kombinierte Gas-Luft-Reversiereinrichtung, Patent Knoblauch. [O] von Hugo Knoblauch 12 *1570
Umsteuerglockenventil, Umsteuerventil(e) s. Umkehr-, Umschalte-, Umsteuerventile
Umwandlung. Aenderung des elektrischen Widerstandes von Stahlsorten außerhalb der —gebiete [A] 1907 272
 — wärme der Metalle beim Längen s. 1907 35
 — Ueber die Vorgänge bei der Erstarrung und — von Eisen-Kohlenstoff-Legierungen und deren Beobachtung auf metallographischem Wege. Von Paul Goerens [B] 07 1439; (vgl. *1093)
 — Ueber molekulare —erscheinungen in Metallen [A] 12 1635
 — Warum nimmt das Zurückbleiben der — mit der Abkühlungstemperatur zu? [A] 13 1332
 — des Eisens s. 14 1716
 — erscheinungen in kristallisierten Eisen-Nickel-Legierungen s. 14 1717
 — Ueber neuere —erscheinungen an Metallen [A] 1917 *63
 — Bestimmung der —kurve von Eisen s. 1918 *15
 — Einfluß der Abkühlungsgeschwindigkeit auf die —temperatur und das Gefüge der Kohlenstoffstähle s. 1918 38
 — s. a. Allotropie

Umwandlungspunkt(e), kritische(r) Punkt(e). Umkehrpunkt bei Belastungsversuchen mit Gußeisen s. 1907 *312

- von Stahl beim Härten s. 07 1549
- Ueber den —punkt b von Tschernoff [A] 1911 1061
- Neues Verfahren zur Bestimmung der — Ac_1 und Ar_1 [A] 13 *1536
- Bemerkungen über das Wachsen der Ferritkristalle unterhalb ihres thermischen —s [A] 1913 568
- Anleitung zur praktischen Bestimmung der —. Von G. Mars [B] 13 1883
- Lage von Ac_3 in Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [A] 1914 *593; (Berichtigung) 14 *1142
- Ac_1 , die Gleichgewichtstemperatur für A_1 in Kohlenstoffstahl [A] 1914 726
- Lage des Punktes Ac_3 [A] 1914 727
- Die kritischen Temperaturgebiete von A_2 und A_3 von reinem Eisen [A] 1914 727
- Ueber die Natur der A_2 -Umwandlung in Eisen [A] 15 1085
- [Zs] 16 856, 1239; 1917 193, 317; 17 888, 988, 1197
- Thermoelektrische Bestimmung der — des Eisens [A] 16 1168
- Thermoelektrische Messung der — von reinem Eisen [A] 1917 *360
- Punkt A_2 s. 1917 *112
- Ueber die — reiner Kohlenstoffstähle [A] 17 1197
- Apparat zur Bestimmung des —s bei der Wärmebehandlung s. 17 *1056
- Apparat zur Feststellung der — von Eisen und Stahl s. 1918 40

Unckell, Anton, als Mitschöpfer des Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikates s. 1918 210

Unfa(e)ll(e), Unglücksfa(e)ll(e). Schweres Unglück auf den Eliza-Hochöfen zu Pittsburg [A] 1907 606

- durch giftige Gase [A] 1907 906
- (am Hochofen) [Zs] 1907 917
- Neufassung der Anleitung zur ersten Hilfeleistung bei —n im elektrischen Betriebe s. 07 1208
- durch den bei der trockenen und nassen Gasreinigung niedergeschlagenen Gichtgasstaub s. 07 1436
- (in Hochofenwerken) [Zs] 1908 438
- Ausstellung von Schutzmitteln gegen — bei Maschinen und Werkzeugen, Kopenhagen 1909. (Voranzeige) 08 1118
- Das Grubenunglück auf Zeche Radbod in englischer Auffassung [A] 08 1784
- Die Verhütung von —n in der Eisengießerei s. 08 1038
- Betriebs— bei Arbeitern s. 08 1075
- im Eisenbetonbau [A] 09 1705
- Betriebs— s. 09 1211; 10 2095; 1911 1024; 11 1108; 1912 1030; 1913 990; 1914 1138
- Persönliche Gleichung bei —n [A] 10 1216
- Ein Massen— in einer Eisengießerei und seine Lehren [A] 1911 316
- und Schutzvorrichtungen an hydraulischen Formmaschinen [A] 11 1599
- statistik für Eisenbetonbauten 11 1778

Unfa(e)ll(e) usw. (ferner):

- Betriebs— an einer Drillingswalzenzugmaschine und Untersuchung ihrer Ursachen [A] 1912 868
- statistik in Gießereien [A] 12 1241
- Fortschritte im Pressenschutz [A] 12 1241
- in der Verzinkerei zu Storfors [A] 12 1242
- und Schutzvorrichtungen an hydraulischen Formmaschinen und Sicherungen an Hängebahnen [A] 12 1631
- in der Großeisenindustrie s. 12 1646
- durch Schutzvorrichtung an Schmirgelscheiben 1913 692
- Tod von elf Arbeitern durch niedergehende Haldenmassen s. 1913 990
- Begriff des Betriebsunfalles s. 1914 714
- von Eisengießereiarbeitern s. 1914 1088
- Strafrechtliche Verfolgung bei einem — im Hochofenwerk s. 14 1168
- beim Körnen von Aluminium s. 14 1305
- s. a. Eisenbahnunglück

Unfallrecht s. 16 992

Unfallverhütung. Internationale Ausstellung für —, Gewerbehygiene und Arbeiterwohlfahrt, Budapest 1907 07 1273

- (Festschrift der deutschen Berufsgenossenschaften) 09 1666
- The Prevention of industrial Accidents. By Frank E. Law and William Newell [B] 1910 219
- und Betriebssicherheit. Denkschrift des Verbandes der Deutschen Berufsgenossenschaften [B] 1911 450
- 25 Jahre —. Bearb. von E. Bauer und M. Gary [B] 1911 451
- Sammlung für — und Gewerbehygiene in Nürnberg [A] 11 1226
- Unfallsicherheit und Betriebsökonomie im Kraftmaschinenbetrieb. Von Fritz Kerner [B] 11 1901
- einrichtungen s. 11 1109; 1913 990; 1914 1088; 14 1138
- und Arbeiterorganisationen s. 1912 1030
- [Zs] 1912 365; 1913 207; 13 1449, 1621; 1914 930; 14 1534; 1915 221, 320, 457, 567; 15 1110, 1208, 1306; 1916 99, 323, 421; 1917 89, 189, 314; 17 701, 803; 1918 498; 18 808
- Alkoholmißbrauch und — 13 1330
- in Gießereien [A] 1914 *1090
- Schutz der Füße und Augen im Gießereibetriebe [A] 1915 *559
- s. a. u. Arbeit, Arbeiter, Arbeits...; Schutzbrillen; Schutzvorrichtungen; Sicherheitsvorkehrungen

Unfallverhütungsvorschriften. Entwurf von neuen Normal— s. 11 1599

- s. 1914 841

Unfallversicherung s. 1908 502; 1910 737; 10 1696, 2170, 2171; 1911 580; 1912 604; 1913 430; 1914 668

- Die Rechtsprechung des Reichsversicherungsamts auf Grund der —s-gesetze vom 30. 6. 1900 unter Berücksichtigung der Reichsversicherungsordnung vom 19. 7. 1911. Von Hermann Breithaupt [B] 1913 135
- Berufskrankheit und — 13 1492
- in kriegswichtigen Betrieben 1918 161

Unfallversicherung (ferner):

- von Angehörigen feindlicher Staaten s. 18 988
- s. a. Allgemeiner Knappschaftsverein; Arbeit, Arbeiter, Arbeits...; Berufsgenossenschaft(en); Reichsversicherungsordnung; Unfallversicherungsgesetz
- Statistisches s. u. Deutschland

Unfallversicherungsgesetz. Gewerbe—. (Erl.) von E. von Woedtker. 9. Aufl. [B] 07 1209

Ungarische Stahlwarenfabrik, Aktiengesellschaft (Kapitalerhöhung) s. 1918 574

Ungarische Studiengesellschaft für Bergbau und Hüttenindustrie. (Gründung) 1910 685

Ungarns Berg- und Hüttenwesen im Jahre 1905 1907 354

- Zur Geschichte des Eisens in — [A] 1907 439
- Manganerze in — [Zs] 07 1874
- Eisenverbrauch —s s. 07 1407
- Eisenerz-Ausfuhr aus — 1908 110
- Ungarns Bergbau- und Hüttenerzeugnisse im Jahre 1906 1908 374
- Ds. 1907 1909 364
- Ds. 1908 10 1424
- Ds. 1909 1911 1019
- Ds. 1910 1912 594
- Ds. 1911 1913 537
- Ds. 1912 14 1444
- Ds. 1913 15 737
- Ds. (einschl. Außenhandel) 1914 1917 391
- Ds. 1915 17 704
- Kohlen- und Erzgruben für den ungarischen Staat 1908 824
- Manganerze in — s. 1908 883
- Neue ostungarische Bauxitkörper und Bauxitbildung überhaupt [A] 08 1871
- Die Lage der ungarischen Eisenindustrie im Jahre 1908 1909 926
- Eine neue Hochofenanlage in — 09 1960
- Der Eisenerzvorrat —s [A] 1910 529
- Manganerzlagertstätten —s s. 1910 1110
- Die staatlichen Eisen- und Maschinenfabriken —s im Jahre 1909 1911 371
- Der kleinste ungarische Eisenhochofen [A] 11 1229
- Eisenbahnschienen-Erzeugung der österreichischen und ungarischen Werke in den Jahren 1890 bis 1911 12 1587
- Ds. 1911 und 1912 1913 377
- Ds. 1913 1914 383
- Ds. 1914 1915 276
- Errichtung einer Kanonenfabrik in — 1913 705, 839
- Ueber die wirtschaftliche Bedeutung der Erdgasfunde für — [A] 1913 914
- Die ungarischen staatlichen Eisenwerke im Jahre 1912 13 1258
- Ds. (1913) 14 1236
- Ds. (1914/15 und 1915/16) 1917 415
- Ds. (1916/17) 17 1132
- Ungarische staatliche Eisenwerke (Eisenerzvertrag) 1914 429
- Die Volkswirtschaft —s 1912. Von Béla Katona [B] 14 1239
- Der Eisenerzbergbau —s [A] 14 1438, 1535

Ungarn (ferner):

— s. a. Arad; Aranyos; Banat; Bihar-gebirge; Budapest; Diosgyör; Gömör; Gyertyánliget; Hunyad; Jols-va; Kissármás; Kotterbach; Ko-vászo; Moravicza; Oesterreich—; Siebenbürgen

— Statistisches s. a. u. Welt

Unfälle s. Unfa(e)ll(e), —

Union, (Actiengesellschaft für Bergbau, Eisen- und Stahlindustrie). Die neue Stahlwerks-Gebläsemaschine der A.-G. „—“ zu Dortmund [O] 07 *933

— [G] 07 1562; 08 1407; 09 1718; 10 1536

— Arbeiterpensionkasse der — s. 1908 406, 505

— (Kapitalerhöhung) 08 1487

— Versicherungs- und Steuerlasten 1907/08 der — s. 08 1756

— Steuern und Lasten bei der — s. 1910 *233

— (Verschmelzung mit der) Deutsch-Luxemburgische(n) Bergwerks- und Hütten-A.-G. 10 1392, 1432, 1615

— Arbeiterausstand (Sabotage) auf der Dortmunder — s. 12 1109; 1913 180

— Die neue Versuchsanstalt der Dortmunder —. [O] von C. Waldeck 15 *721

Union des Acéries, Société Anonyme [G] 11 2082

Union Iron and Steel Works, Limited s. 11 2083

Union Métallurgique Russe [G] 1908 711

Union Minière et Métallurgique de Russie. (Gründung) 10 2020; 1911 911

Union Siderurgica (spanisches Eisenkartell) s. 1907 393

— (italienischer Stahlwerksverband) s. 11 1163

Union Steel Corporation (of South Africa) s. 1914 165

— vgl. Union Iron and Steel Works, Limited

Unipolarmaschinen [Zs] 1913 533

United Coke and Gas Co. s. 08 1933

United States Navy Department. Neue Lieferbedingungen für Stahlguß des — [A] 1914 764

United States Steel Corporation. Erweiterungs- und Neubauten der — [A] 1907 111

— Gewinnbeteiligung der Angestellten der — [A] 1907 320; 09 1086; 1910 94; 1911 168; 1912 118

— Riesenstahlwerksanlage (der —) [A] 1907 445; (vgl. dazu „Die Riesenwerke der Indiana Steel Co. in Gary“ u. dem Stichworte: Werksanlagen)

— [G] 1907 537; 1908 575; 1909 535, 575; 1910 606, 686; 1911 574, 662; 1912 598, 843; 1913 578; 1914 605; 1915 436; 1916 547; 1917 319, 509; 1918 503, 525; (s. a. 142)

— (Vierteljahres-Ausweis) 1907 291, 755; 07 1177, 1673; 1908 246, 708; 08 1685; 1909 231, 725; 09 1214, 1252, 1759, 1796; 1910 222, 311, 775, 856; 10 1354, 1433, 1901, 1979; 1911 250, 291, 703, 743, 783; 11 1163, 1283, 1323, 1861, 1907; 1912 254, 292, 804, 844; 12 1352, 1392, 1891, 1930; 1913 260, 299, 795, 840;

United States Steel Corporation (ferner):

(Vierteljahres-Ausweis ferner):

13 1338, 1381, 1878, 1918; 1914 261, 300, 814, 858; 14 1360, 1518, 1699, 1751; 1915 151, 255, 491, 541; 15 817, 938, 1238; 1916 227, 450; 16 786, 1096; 1917 68, 170, 391, 436, 487, 598; 17 746, 1062; 1918 142, 429; 18 739, 1047

— Gründung der Teilgesellschaft „The Universal Portland Cement Company“ s. 1907 34

— (Anteil der — an den) Eisenerzverladungen vom Oberen See s. 1907 112; 1909 524; 09 2066; 1911 31, 455, 484; 1912 550; (vgl. 1913 88); 13 2126; 1914 642; 1915 380; 1917 319, 413; 1918 473

— Bau eines Stahlwerkes in Kanada s. 1907 214

— Uebertragung der Hillischen Erzkonzessionen an den amerikanischen Stahltrust s. 1907 569

— (Beteiligung an) The Tennessee Coal, Iron and Railroad Company 07 1676

— Einschränkung der Betriebe s. 07 1795

— Hebezeug für Kohlen auf den Werken der — s. 07 *1820

— (Uebernahme der Standard Steel Car Company und der Pressed Steel Car Company) 08 1864

— (Aufhebung von Preisvereinbarungen) 1909 303

— Probenahme und Untersuchung der Eisenerze bei der —. Von M. Philips 1909 *556

— Elektrostrahlanlagen s. 1909 367

— Kurs der Aktien s. 1909 754; 10 1469; 11 1353

— Kokserzeugung der — s. 1910 635

— Roheisenerzeugung der — 10 1185; 1911 172

— Eigene Ergebnisse und die der Wettbewerber im Jahre 1909 s. 10 1902

— Ds. 1910 und 1911 s. 12 1928

— Ds. 1911 und 1912 s. 13 2041

— Maßnahmen für die Arbeiter s. 10 2012, 2012

— (Uebernahme der Risdon Iron and Locomotive Works) 1911 870

— Untersuchung gegen die — 1911 911, 1075; 11 1907; 15 718

— (Lizenznahme für den Héroultofen) 11 1116

— Ausdehnung der — 11 1442

— (Entwicklung der — im ersten Jahrzehnt) 11 1695

— Erzvertrag (mit der) Great Northern Railway 11 1860, 1907; (s. a. 1913 88)

— Anteil der — und der unabhängigen Gesellschaften an der Eisenindustrie der Vereinigten Staaten 11 2016

— Gegenorganisation s. 11 1696

— (Auftragsbestand) 1912 214

— Ds. am 31. Dez. 1912 1913 223

— Ds. am 31. Jan. 1913 1913 381

— Ds. am 30. April 1913 1913 925

— Ds. am 31. Mai 1913 1913 1084

— Ds. am 30. Sept. 1913 13 1836

— Ds. am 31. Okt. 1913 13 2002

— Ds. (Monatsziffern) 1914 389, 558, 777, 943, 1008; 14 1360, 1469, 1518, 1672, 1866; 1915 62, 180, 438, 622; 15 842; (s. a. 740); 1916 330; 16 906, 1026, 1169, 1215; 17 684, 784, 865, 957, 1198; 1918 163, 253, 345, 473, 573; 18 670, 948, 972, 1093, 1195

United States Steel Corporation (ferner):

— Verfahren zur Probenahme und Untersuchung von Gasen s. 1912 *447

— Eisenerzverschiffungen der — vom Oberen See 1913 88

— Die — in Kanada (Werksanlagen) 1913 223; 13 1177

— Lohnaufbesserungen beim amerikanischen Stahltrust 1913 340

— Betriebsstätten der — am 31. Dez. 1912 1913 704

— Ds. am 31. Dez. 1914 1915 464

— Methoden der — zur Handelsprobenahme und Analyse von Roheisen [A] 13 *1411

— Anteil an der Stahlerzeugung der Vereinigten Staaten im Jahre 1912 s. 13 1126

— Dividenden und Lasten s. 1914 *1053

— Preiserhöhung infolge des Krieges s. 14 1469

— Anteil an dem Gesamtergebnis der Eisen- und Stahlindustrie der Vereinigten Staaten in den Jahren 1912 und 1913 s. 1915 644

— Methods of the Chemists' Committee of the — for the Analysis of Alloy Steels. Ed. by J. M. Camp [B] 15 1167

— Die — als Transportunternehmerin [A] 1916 267

— Die — auf dem südamerikanischen Eisenmarkt s. 1917 21

— Anteil der — an den Eisenerzverladungen vom Oberen See s. 1917 319

— Achtstündiger Arbeitstag bei der — 18 1070

— s. a. Gary

United States Steel Products Export Company, eine weltumspannende Verkaufsorganisation s. 08 1159

— Zweigniederlassung s. 11 1442¹⁾

Universaleisen für Eisenbetonbauten s. 07 1710

Universaleisenanlage s. u. Walzwerk(e)

Universal-Gasanalysenapparat s. Gasanalysenapparat

Universalmetalloskop s. Metalloskop

Universal-Modellboden s. Modellboden

Universal-Modellisch s. Modellisch

Universal Portland Cement Company

(Gründung) s. 1907 34

Universal - Profileisenbiegemaschine s.

Biegemaschine

Universal-Richtmaschine s. Richtma-

schine

Universalschere s. Schere

Universalstraßen s. u. Walzwerk(e)

Universal - Torsions - Dynamometer s.

Torsions-Dynamometer

Universaltriostraße s. u. Walzwerk(e)

Universalwalzwerk s. u. Walzwerk(e)

Universal Winding Co. Neue Gießerei

der — s. 1918 *491

Universität und Technische Hochschule

s. 1911 498

— Eine englische — in China s. 13 1117

— Ausbildung von Gießerei-Ingenieuren auf der — in Illinois [A] 1916 *199

— Errichtung einer Professur für Handels- und Industrierecht an der — zu Bonn s. 18 712

¹⁾ Dasselbst ist die Gesellschaft als United Steel Products Co. bezeichnet

Universitäts-Lehrwerkstätten s. Lehrwerkstätten
Unkosten s. Kalkulation; Selbstkosten; Wertberechnung
Unlauterer Wettbewerb s. Wettbewerb
Unlösllichkeit s. Passivierung, Passivität
Unpfändbarkeit. Beschränkte Zulassung der Aufrechnung gegenüber unpfändbaren Forderungen. [O] von Kurt Fröchtling 1916 489
Unser Fritz s. Gewerkschaft(en): —
Unterbauten (Fundamente) für Rüttelformmaschinen [A] 1916 *416
 — s. a. Fundament(e)
Unterbrechungs-Phänomen. Das — im Induktionsofen (Pinch-Effekt) [A] 1910 91
 — s. a. Pinch-Effekt(-Ofen); Pinch-Effekt(-)Phänomen
Unterdruckmesser s. 1916 *612
Untergrundfuförge. Bedeutung und Ausbau der — für alleinstehende Berg- und Hüttenarbeiter. [O] von Friedrich Raefler 16 1005
 — s. a. Wohnung(s)wesen
Unterlagsplatten aus Gußeisen s. 09 1416
 — [Zs] 1913 535
Unterlassungsanspruch. Der — aus der Konkurrenzklausel nach dem Handelsgesetzbuche und der Reichsgewerbeordnung. [O] von Hans Wedell 12 1698
Unternehmer. Das —tum und die öffentlichen Zustände in Deutschland. Von Paul Steller [B] 11 1779
 — Das Persönliche im modernen —tum. Von Kurt Wiedenfeld [B] 13 1717
 — Volkswirtschaftliche Bedeutung des —tums s. 13 1664
 — und Arbeiterschutzgesetzgebung s. 1914 781
 — und Arbeiter s. 18 689
 — Psychologie des —s [B] s. 18 926
 — Der Weltkrieg und die Lage der —schaft im Bergbau sowie in der Eisen- und Metallindustrie in den europäischen Staaten. Von Heinrich Göhring 1916 71
 — s. a. Arbeitgeber usw.
Unternehmung(en). Die Bilanzen der privaten —. Von Richard Passow [B] 1911 824
 — Sozialwirtschaftliche Zeitfragen. H. 8: Das Wirtschaften auf Ertrag in der industriellen —. Von Heinrich Meltzer [B] 1911 947
 — Das Verhältnis zwischen Industrie- und Banken. [O] von Georg Solmssen 16 981
 — Die Formen wirtschaftlicher — s. 1917 166
 — Entwicklung der öffentlichen — in der Gegenwart [A] s. 17 933
Unterriecht(swesen). Leitfaden für den Geologie— an Berg- und Hütten-schulen. Von Wilh. Maucher [B] 07 1337
 — Ingenieurstudium und Verwaltungsreform. Von W. Franz [B] 1910 268
 — Internationaler Kongreß für das höhere technische — 1910 891
 — L'Enseignement économique et social dans les écoles techniques à l'étranger et en France. Avec un plan de réforme. Par Maurice Bellom [B] 09 2035

Unterriecht(swesen) (ferner):
 — La Mission sociale des élèves des écoles techniques à l'étranger et en France. Avec un programme d'action. Par Maurice Bellom [B] 09 2035
 — Technisches — im Abgeordneten-hause [O] 1911 497
 — Entwicklung und Ziele des —es an unseren höheren Allgemeinschulen und Technischen Hochschulen [A] 1911 980
 — Mißstände im Unterrichts- und im Prüfungswesen der Hochschulen und ihre Beseitigung. Von Richard Lindt [B] 11 1737
 — Die Entwicklung des technischen —s in Deutschland. [O] von Conrad Matschoß 1912 217
 — Anschauliches Denken in Berufsarbeit und — [A] 1912 1034
 — Die Ausbildung für den technischen Beruf in der mechanischen Industrie (Maschinenbau, Schiffbau, Elektrotechnik). Hrg. vom Deutschen Ausschuß für technisches Schulwesen [B] 12 2066
 — Ausbau des akademischen —s für Gießereileute s. 13 2054
 — Das praktische Jahr für Studierende des Hüttenfaches s. 13 2054
 — in den autogenen Schweiß- und Schneidverfahren 15 689
 — für Ingenieure in England s. 1917 429
 — Ausbildung der Bergbaustudierenden an der Anstalt für Braunkohlentechnik und Mineralölchemie in Berlin s. 18 617
 — s. a. u. Lehrling; Lehrwerkstätte(n); Schulwerkstätten; Schul(wesen)
Unterschiedfeuerungen [Zs] 1913 370
 — s. 1916 *240
Unterschwellung s. u. Schwelle(n)
U(ntersee)boot. Die Entwicklung der —e und ihrer Hauptmaschinenanlage [A] 1912 1035
 — Wirkung des —krieges auf England s. 17 891
Unterstützung von Kriegsteilnehmern und ihren Familien s. 1916 158
Unterstützungskassen s. 10 2012
 — Die Rechtsverhältnisse der Fabrik-Pensions- und —. Von Hans Götze [B] 11 1279
Untersuchung(en) s. Analyse(n); Betriebstechnische —; Chemische Prüfung; Elektrische —; Magnetische Prüfung; Maschinentchnische —; Materialprüfung; Röntgenstrahlen; Vermittlungsstelle für technisch-wissenschaftliche —; Wärmetechnische —, sowie u. den Untersuchungs-Gegenständen und -Verfahren
Unterwasserfeuerung, Bauart Brünler [A] 1914 *801
 — [Zs] 14 1535
Unterwindfeuerung(en) [Zs] 1913 370
 — s. 1913 865; 1916 *240
 — für Halbgasöfen. [O] von H. Markgraf 17 *941
 — Ds. Von E. Zoernsch 17 1189
Unverbrechlichkeit. Ueber die sogenannte —. Von Otto Vogel 15 955

U-Profile. Ist eine Verminderung der Zahl der U-Profile im Handelschiffbau durchführbar? [O] von Carl Kielhorn 1907 *757; (vgl. *367)
 — Die — 09 1937
 — Die Anordnung der Stauchkaliber für —. [O] von L. Schaefer 10 *1836
 — im Handelschiffbau s. 10 1580
 — s. a. U-Eisen; U-Kaliber
Upton Nut Company. Die neue Stahl- und Walzwerksanlage der — in Cleveland. [O] von H. Illies 1912 *315
 — Schraubenpresserei der — s. 1916 *560
Ural. Holzverkohlungen im — s. 1907 733
 — Hochofen im —. [O] von O. Höhl 1910 *817
 — Die Eisenindustrie Südrußlands und des —s im Jahre 1910 1911 900
 — Die Erzeugung von Dachblech nach den im — üblichen Verfahren [O] 11 *1497
 — Der Berg Blagodat im — und seine Umgebung (Eisenerzlager) [A] 1912 163
 — Ausbringen von Holzkohlenhochöfen im — [A] 1912 245
 — Magnetische Anreicherung von — Erzen in Herräng (Schweden) [O] 1912 *822
 — Die Eisenerzförderung des —s 12 2102
Ural-Wolga Metallurgische Gesellschaft s. Société Métallurgique Oural-Wolga
Urangewinnung in den Vereinigten Staaten s. 1907 894
 — Ueber die Bestimmung von Kobalt und — im Stahl [A] 13 1997
 — s. a. Ferro—
Urtalsperre s. 07 1174
Urgeschichte s. u. Altertum; Geschicht-(lich)e(s)
Urheberrecht an Zeichnungen s. 12 1758
Urteer. Die Bezeichnung „—“ für „Tieftemperaturteer“. Von Franz Fischer 18 989
 — s. a. Tieftemperaturteer
Urteilsursubstanz s. u. Maßanalyse
Uruguay. Zollbefreiungen für Schiffbaumaterialien in — 09 1296
 — Eisen- und Manganerze in — [A] 10 2194
 — Der Eisenmarkt —s während des Krieges s. 1917 21
Usambara. Eisen- und Titanvorkommen in — (Deutsch-Ostafrika). Von (F.) Baum 09 1619
Usines Gustave Boël. (Die Werksanlagen der) —, La Louvière 1916 *387
Usines de Sormowo s. 12 1432
Usines Métallurgiques de la Basse-Loire s. Société des —
Usines Métallurgiques de Russie. Gründung des Trusts „—“ s. 1908 424
Usines Semet-Solvay. Gründung eines Kokereiunternehmens durch die — s. 12 1724
Utsch, Friedrich Wilhelm. Denkmal für —, den „Jäger aus Kurpfalz“ s. 1914 1097

V.

- Vakuummethode** zur Bestimmung spezifischer Wärmen s. 07 *1765
 — Das Gießen im — 1912 *1062
 — Ueber die beim Erhitzen von Stahl bis zu seinem Schmelzpunkt im — auftretenden Gase [A] 12 *1752
 — Magnetische Eigenschaften einiger im — erschmolzener Eisenlegierungen [A] 16 *1256
 — Magnetische Eigenschaften des im — umgeschmolzenen Siemens-Martinsens [A] 1917 *593
 — Bestimmung der SE-Linie im Eisen-Kohlenstoff-Diagramm durch Schweißätzungen bei hohen Temperaturen im — [A] 17 *1033

Vakuu-Entstäuber s. 1910 373

Vakuu-Fundament von Rügen [A] 08 1880

Vakuummeter von Fueß s. 11 *1755, *1757

— s. 13 *1309

Vakuuofen. Erhalten von körnigem Perlit durch Glühen von Stahl im elektrisch geheizten — [A] 11 1428
 — Bestimmung des Sauerstoffs im Eisen durch Reduktion im elektrischen — [A] 1913 *29

— Arsen — s. 1913 (*164), 165
 — s. 14 1352

Val d'Aspra. Eisenerze in — [A] 1907 457

Vallatj. Die Eisenerzvorkommen des Routivara und des — [A] 08 1877

Valuta s. Währung

Vanadin, Vanadium (s. a. Eisen-Vanadium-Legierung(en); Ferro—; Ferro-Vanadium-Legierung(en))

Inhalt: 1. Allgemeines (einschl. Darstellung usw.). 2. Vanadium in anderen Metallen. 3. Bestimmung.

1. Allgemeines (einschl. Darstellung usw.).

- gewinnung in den Vereinigten Staaten s. 1907 894
 — in der Metallurgie [A] 1911 156
 — Beiträge zur Chemie und Metallurgie des —s [A] 1911 156
 — Ueber das — und seine Verwendung im Eisenhüttenwesen [A] 11 1731, 1775
 — Ueber reines — [A] 1912 168
 — [Zs] 1914 1103; 14 1315
 — Vorkommen des —s in den Minetten und sein Verhalten bei der Eisendarstellung. Von L. Blum 1915 16
 — Steinkohlen- und —funde in Västergötland (Westgotland) [A] 18 898

2. Vanadium in anderen Metallen.

- Einfluß von — auf Schnelldrehstahl s. 07 1092
 — Einfluß des —s auf Gußeisen [A] 1908 918
 — als Desoxydationsmittel s. 1908 594
 — als Zusatz beim Magnetstahl s. 08 1239
 — Verwendung von — für Gußeisen [A] 1909 468
 — in Gußeisen [A] 10 1675; [A] 11 1229
 — Verwendung von — für Stahlformguß [A] 1911 154

Vanadin, Vanadium (ferner):

- in der Metallurgie [A] 1911 156
 — Beiträge zur Chemie und Metallurgie des —s [A] 1911 156
 — Einfluß des —s auf die physikalischen Eigenschaften des Gußeisens [A] 1911 866
 — Einfluß von 0,2 % — auf Stähle verschiedenen Kohlenstoffgehaltes [A] 1911 903
 — Chemische und mechanische Beziehungen zwischen Eisen, — und Kohlenstoff [A] 1912 833
 — in Roheisen [A] 12 1630
 — Verwendung von — bei Stahlguß [A] 12 1842
 — Einfluß des —s auf die Eigenschaften des Roheisens s. 14 1855
 — Vorkommen des —s in den Minetten und sein Verhalten bei der Eisendarstellung. Von L. Blum 1915 16
 — Verhalten von — zu Silizium, Nickel, Kupfer und Silber s. 16 805
 — gehalt des Gußeisens s. 18 685
 — Einfluß des —s auf Stähle s. 18 1160
 — s. a. —legierungen; —sta(e)hl(e)

3. Bestimmung.

- Zur Bestimmung des —s in Ferro— [A] 1907 100
 — Die Bestimmung von Wolfram, Chrom, Nickel, Molybdän und — in einem Stahle, wo diese Elemente gleichzeitig vorhanden sind. Von C. Svensson 1908 853
 — Bestimmung von Eisen und — nebeneinander [A] 08 1438
 — Bestimmung von —, Molybdän, Chrom und Nickel im Stahl [A] 08 1903
 — Neue Methode zur Bestimmung von — in Eisen und Stahl [A] 08 1903
 — Bestimmung des —s im Stahl [A] 1909 997
 — Kritische Untersuchung der Vanadin-Bestimmungsmethoden [A] 09 1532
 — Schnellmethoden zur Bestimmung des Vanadins in Erzen und vanadinhaltigen technischen Produkten 09 2030
 — (bestimmung). [Zs] 1909 997; 09 2030; 1910 551; 10 1688; 1912 546; 1913 920; 1914 383, 772, 1103; 1915 572, 668; 1917 534; 1918 103, 181, 277, 502, 597; 18 811, 903
 — Ueber die Trennung von —, Molybdän, Chrom und Nickel in Spezialstählen 1910 965
 — Die Anwendung von Silber bei der Bestimmung von Molybdän, —, Selen und Tellur [A] 10 1687
 — Schnelle Methode zum Nachweis und zur kolorimetrischen Bestimmung kleiner Mengen — im Stahl [A] 10 1688
 — Die Anwendung von Kaliumferri-zyanid in alkalischer Lösung zur Bestimmung von — und Chrom [A] 10 1689
 — Analyse des Ferrovandiums und Bestimmung des —s bei Gegenwart von Arsen [A] 1911 863
 — Die Bestimmung des Siliziums im — und Molybdän-Metall und in deren Eisenlegierungen [A] 1911 1062

Vanadin, Vanadium (ferner):

- Ursache für Differenzen bei der —bestimmung im Ferro—. Von Wolde-
 mar Trautmann 11 1316
 — Ueber die Trennung von Eisen und — nach dem Aethervverfahren [A] 11 1594
 — Ueber die Bestimmung des —s [A] 11 1681
 — Die Bestimmung von — in Eisen und Stahl [A] 11 1811
 — Die Bestimmung des Chroms und seine Trennung von — in Stahl [A] 1912 372
 — Einfache Methode zur —bestimmung im Ferro— [A] 1912 546
 — Ueber die Bestimmung des —s in Chromvanadinstählen [A] 12 1876
 — Die Bestimmung von Chrom und — im Stahl [A] 1913 214
 — Zur Bestimmung des —s in Eisen und Stahl [A] 1913 785
 — Die volumetrische Bestimmung von Chrom, — und Eisen bei gleichzeitigem Vorhandensein [A] 1913 920
 — Kolorimetrische Bestimmung von — in Stahl [A] 13 1831
 — Die quantitativen Untersuchungsmethoden des Molybdäns, —s, Wolframs, sowie deren Erze, Stähle, Legierungen und Verbindungen. Von Hans Mennicke [B] 1914 302
 — Ueber die Bestimmung von Titan und — in ihren Ferrolegierungen. [O] von Heinr. König 1914 405, (Besprechung) 409
 — Bestimmung des —s im Ferro— und Stahl. Von Otto Wilms und Paul Fischbach 417
 — Nachweis, Bestimmung und Trennung der chemischen Elemente. Von A. Rüdösle. Bd. 2: Gold, Platin, —, Wolfram, Germanium, Molybdän, Silber, Quecksilber [B] 1914 1022
 — Neues Verfahren zur jodometrischen Bestimmung des —s. Ueber das Verhalten des fünfwertigen und vierwertigen —s zu den Halogenwasserstoffsäuren [A] 15 1310
 — bestimmung in Ferro— s. 16 996
 — Ueber die Trennung des Phosphors vom — [A] 1918 342
- Vanadin-Aluminium** s. 15 *998
- Vanadinerze, Vanadiumerze** [Zs] 1908 435; 1909 978; 09 1516, 2011; 1910 533
 — Entdeckung reicher — in Peru [A] 1908 565
 — in Peru [A] 1908 906; [A] 1911 517
 — s. 11 1731
 — Die quantitativen Untersuchungsmethoden des Molybdäns, Vanadiums und Wolframs, sowie deren Erze, Stähle, Legierungen und Verbindungen. Von Hans Mennicke [B] 1914 302
- Vanadinguß.** Prüfungen von — [A] 15 1014
- Vanadin-Legierungen, Vanadium-Legierungen** [A] 11 1230
 — Die quantitativen Untersuchungsmethoden des Molybdäns, Vanadiums und Wolframs, sowie deren Erze, Stähle, Legierungen und Verbindungen. Von Hans Mennicke [B] 1914 302
 — s. a. Eisen—; Ferrovandium usw.

Vanadin-Nickel-Chromstahl für Brücken s. 1911 *191

Vanadinsäure. Bestimmung von — und Molybdänsäure nebeneinander [A] 08 1440

— Maßanalytische Bestimmung der — mit Ferrozyankalium [A] 1912 546

Vanadinst(a)hl(e), Vanadiumst(a)hl(e) [Zs] 1907 928; 13 1290; 1915 224

— Ueber einige Eigenschaften des —es [A] 07 1367

— in den Vereinigten Staaten [A] 07 1891

— [A] 1908 918, 919

— Gute Ergebnisse mit — [A] 1909 992

— Ein Urteil über harten Stahl (—) [A] 1909 992

— Untersuchung von — auf hohe Festigkeit s. 1909 916

— Proben eines Schmiedestücks aus — [A] 10 1680

— für den Brückenbau [A] 10 2209

— für Brücken s. 1911 192

— Untersuchung von — auf Kohlenstoffgehalt s. 1911 903

— Bestimmung von Vanadium in — s. 11 1681, 1775

— Die Bestimmung von Phosphor in — [A] 1913 536

— Die quantitativen Untersuchungsmethoden des Molybdäns, Vanadiums und Wolframs, sowie deren Erze, Stähle, Legierungen und Verbindungen. Von Hans Mennicke [B] 1914 302

— Ein neuer — [A] 15 789

— Neuer — [A] 15 1211

— Erfindung des — s. 15 994, 1004

— Zur Bestimmung von Phosphor in — und Ferrovanadin [A] 1916 424

— Geschichtliches s. 1916 269

— s. a. Chrom—; Mangan—; Nickel—

Vanadiumstahlschienen s. u. Schiene(n)

van 't Hoff, Jacobus) Henr(icus). (Nachruf) 1911 407

— Große Männer. Hrsg. von Wilhelm Ostwald. Bd. 3: —. Von Ernst Cohen [B] 12 1934

Vapor. Speisewasservorwärmer „—“ s. 1907 *286

Vaspatak. Die Magnetitlagerstätten von — [A] 1909 976

Västergötland s. Westgotland

Vaterländische(r) Hilfsdienst. Das Gesetz über den — n — 16 1194

Vaudain. Der — Spiralbohrer [A] 12 2010

Vautherin-Schwellen s. 1908 *186

Veeder-Guß [A] 1908 441

Vehling, Gustav. Ordensverleihung an — s. 10 2105

Veitseh. Die Minerale der Magnesitlagerstätte des Sattlerkogels (Veitsch) [A] 08 1872

Veitscher Magnesitwerke-Actien-Gesellschaft [G] 07 1523; 08 1487; 09 1631; 10 1861; 11 1823; 12 1854; 13 1840; 14 1807; 1916 154; 1917 68; 17 1199

Vendssysel. Das natürliche Gas in — (Dänemark) [A] 11 1968

Venezuela. Eisenerze in — [A] 1913 914

— Mineralvorkommen und Bergbau in — [A] 1915 457

Ventil(e). Gießen von — n s. 1907 493

— Ein neues — für Gebläsemaschinen und Kompressoren. [O] von C. Kießelbach 1908 *518

Ventil(e) (ferner):

— Neuere Gebläsemaschinen mit selbsttätigen Plattenventilen. [O] von (Hans) Schwanecke 1910 *623

— Verbessertes Glocken— mit Wasserverschluß. [O] von Gustav Neumann 1911 *425

— Ueber Korrosionserscheinungen an Gußeisenventilen und schmiedeisernen Röhren bei Heißdampfleitungen. [O] von F. Westhoff 1911 1043, (Besprechung) 1043

— Erfahrungen mit Kesselabblasehähnen und — n [A] 11 1308

— Erfahrungen mit — n für überhitzten Dampf s. 1912 874

— Gas- und Luft— für Regenerativgasöfen s. 12 *1570

— Kessel— [Zs] 1913 532

— Sauerstoff— [Zs] 1913 700

— Kompressor mit Kugelventilen [A] 1913 1076

— Stahlflaschen und — für komprimierte Gase s. 1916 *585

— s. a. Gasabsper—; Pumpen—; Umkehr—, Umschalte—, Umsteuer—; Wind—; Winddruckbegrenzungs—

Ventilation beim Bau von Laboratorien s. 1908 *768

Ventilator(en). Verwendung von — beim Kuppelofen s. 1907 342

— [Zs] 07 1389

— Eine große — Anlage [A] 1912 162

— Regeln für Leistungsversuche an — und Kompressoren 13 1820

— Ds. [A] 1914 684; [A] 14 1583

— für Kupolöfen s. 13 *1445

— Desintegrator— s. 16 *653

— s. a. Kreiselgebläse; Turbogebälse

Ventilgehäuse. Untersuchung von zwei im Betrieb gebrochenen gußeisernen — n [A] 12 1842

— prüfung s. 1913 251

Ventilköpfe von Gasmaschinen s. 1907 *223

Venturirohr. Die Messung von Gas- und Luftmengen mittels —es. Von E. Baurichter 17 *904

Veraschung. Ein neuer Apparat zur sicheren und langsamen — [A] 1911 157

Veraschungsdeckel. Neuer — von W. C. Heräus [A] 1910 548

Verba(e)nd(e). —bildung in der Klein-eisenindustrie 1907 323

— bildung in der Maschinenindustrie [A] 1908 416

— bildung in der russischen Eisenindustrie 1909 644, 727, 768

— Ds. Von O. Leimann und W. Lipin 1909 926

— der Rohstoff- und Fertigindustrie in Kriegsjahren 14 1516

— bildung im Maschinenbau s. 1917 506

— Zusammenschluß zu — n in Industrie und Handel Englands s. 18 814

— Kartellartige — s. u. Kartelle, sowie u. den einzelnen Namen

Verband der Fabrikanten und Exporteure von Werkzeugen, Eisen-, Stahl- und Metallwaren in Rheinland und Westfalen (Gründung) s. 1907 323

Verband der Metallgewerbe-Genossenschaften in Nieder-Oesterreich s. 12 1248

Verband der Talkum-Interessenten in Oesterreich-Ungarn. (Gründung) 12 1764

Verband Deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine. (Verschiebung der Abgeordneten- und Wanderversammlung) 14 1412

— als Mitbegründer des Deutschen Verbandes technisch-wissenschaftlicher Vereine s. 1916 565

Verband deutscher Diplom-Ingenieure. (Gründung) 09 1246

— Hauptversammlung vom 25. u. 26. März 1911 (Voranzeige) 1911 326

Verband deutscher Drahtseilfabrikanten. (Gründung) 09 1627

Verband deutscher Drahtwalzwerke. Hauptversammlung v. 28. Febr. 1907 [V] 1907 361

— (Verlängerung der Vertragsdauer) 07 961, 1642

— (Preisfestsetzung) 07 1517, 1826

— Verlegung des Sitzes nach Düsseldorf s. 07 1642

— s. a. u. (dem späteren Namen) Deutsche Drahtwalzwerke, Aktien-Gesellschaft

Verband deutscher Elektrotechniker, E. V. Jahresversammlung vom 6. bis 9. Juni 1907. (Voranzeige) 1907 426; (Tagesordnung) 1907 790

— (Neufassung der Anleitung zur ersten Hilfeleistung bei Unfällen im elektrischen Betriebe) 07 1208

— Normalien für die Eisenblechprüfung s. 07 1334; 1910 891

— Vorschriften zur Errichtung und Sicherheitsvorschriften für den Betrieb elektrischer Starkstromanlagen s. 07 1581

— Hauptversammlung vom 11. bis 14. Juni. (Voranzeige) 1908 526

— Hauptversammlung vom 2. bis 5. Juni 1909 (Voranzeige) 1909 190, (Festplan) 727, [V] 883

— (Bergwerks- und Betriebsvorschriften) 1909 922; (s. a. 683)

— Hauptversammlung vom 25. bis 28. Mai 1910 (Voranzeige) 1910 90, 808

— Hauptversammlung vom (25.) 29. Mai bis 1. Juni¹⁾ 1911 (Voranzeige) 1911 36²⁾, 773

— Hauptversammlung vom 4. bis 8. (bzw. 6. u. 7.) Juni 1912. (Tagesordnung) 1912 835; [V] 12 1147

— (Veröffentlichungen in Form von Sonderabdrucken) 1913 998

— Hauptversammlung vom 24. bis 28. Mai 1914 1914 (Voranzeige) 807, [V] 969

— Hauptversammlung vom 3. Juni 1916. (Voranzeige) 1916 397

— als Mitbegründer des Deutschen Verbandes technisch-wissenschaftlicher Vereine s. 1916 565

— Kommission für Installationsmaterial s. 17 1149

— Hauptversammlung vom 31. Mai und 1. Juni 1918 (zugleich Feier des fünfundsingzigjährigen Bestehens des Verbandes) [V] 1918 546

Verband deutscher Emaillierwerke s. 1915 381

Verband Deutscher Fabrikanten von Eisen- und Metallwaren, Werkzeugen, Haus- und Küchengeräten, Kunst- und Luxuswaren s. 1913 963; 18 1025

¹⁾ Im Text irrtümlich Juli

²⁾ Dasselbst irrtümlich als Verein... bezeichnet

- Verband deutscher Grobblechwalzwerke, G. m. b. H.** (Bericht über die Marktlage) 07 1558
- Verband Deutscher Großwasserraumkessel-Fabrikanten.** (Veröffentlichung) s. 1916 499
- Verband deutscher Kaltwalzwerke.** (Gründung eines Syndikat(es) der Kaltwalzwerke 1908 287
- [V] (Geschäftslage usw.) 09 1214, 1796; 1910 221; 10 1932; 1911 210, 741; 11 1281, 1820; 1912 252, 763; 12 1290, 1890; 1913 260
 - (Preiserhöhung) 09 1503; 1910 516
 - (Verlängerung der Geltungsdauer) 1913 86
 - (Ausscheiden des Trierer Walzwerks) 1913 131
 - (Auflösung) 13 1128
- Verband deutscher Patentachsen-Fabriken, G. m. b. H.** (Gründung) 1913 37
- Verband deutscher Waggonfabriken.** (Gründung) 13 2089
- (Eintragung in das Handelsregister) 1914 1064
 - (Verhältnis zur Hannoverschen Waggonfabrik) 1914 1107
 - Mitarbeit des Verbandes an den Normalien für Kesselwagen s. 16 897
 - (Verlängerung der Geltungsdauer) 1917 460
- Verband deutscher Werkzeug-, Eisenwaren- und Haus- und Küchengerät-Fabrikanten.** (Gründung) 1909 919
- Generalversammlung vom 30. Aug. 1909 [V] 09 1415
 - Generalversammlung vom 22. Mai 1910 [V] 1910 926
 - [G] s. 11 1114
- Verband deutscher Zentralheizungs-industrieller.** Festlegung von Einheitsfarben für Rohrleitungen durch den — s. 11 *1949
- Verband für autogene Metallbearbeitung.** (Gründung) 1909 442
- (Tätigkeit) 1909 883
 - (Stellenvermittlung während des Krieges) 14 1389
- Verband für handwerksmäßige und fachgewerbliche Ausbildung der Frau** s. 1918 95
- Verband für kaltgezogene Rohre, G. m. b. H.** (Gründung) 1908 287
- (Auflösung) 10 1229
- Verband rheinisch-westfälischer Krankenkassen** s. 07 1273
- Verbandsländer** (Ententestaaten) s. u. den einzelnen Namen
- Verbeek, Paul.** Apparate von Dr.-Ing. — s. 1914 726, 772, 935
- Verbindungen** s. u. Legierungen
- Verbleien.** Probenahme und Analyse von Zinn, Weißblech und verbleiten Blechen. Von H. Ricken 1915 52
- 16 781
 - vgl. Blei
- Verbrauchssteuern.** Die neuen Verbrauchs- und Verkehrssteuern. [O] von J(ohannes) Blum 18 773; (s. a. 730)
- Verbrennen, Verbrennung(en).** —versuche (bei Dampfkesselfeuerungen) [Zs] 1907 452
- Untersuchungen über den —svorgang in der Gasmaschine [A] 1908 902
- Verbrennen, Verbrennung(en)** (ferner):
- Die — beim Betriebe von Gießereiflammöfen. [O] von Erich Rosenberg 10 *2075; [Zu] von Bernhard Osann 1911 137, 143; [Zu] von Erich Rosenberg 1911 139
 - Les Sources de l'énergie calorifique. Par Emilio Damour, Jean Carnot et Etienne Rengade [B] 12 1553
 - Ueber die —vorgänge in Gießereiflammöfen. [O] von Bernhard Osann 1913 673
 - Flammenlose oder konvergente — der Gase [A] 1913 870
 - Ueber die — von Kohlenstoff [A] 1914 288
 - der Eisengießer [A] 1914 1088
 - Nachweis des Verbrennens von Stahl [A] 15 *985
 - Brennstoff und —svorgang [A] 17 1170
 - Formel für die theoretische —stemperatur s. 1918 85
 - Die —stemperatur des Kohlenstoffs und ihre Beziehung zu dem Betrieb des Hochofens [A] 1910 1113
 - Ueber —svorgänge in hüttentechnischen Feuerungen. [O] von M. Escher 18 *977
 - s. a. Oberflächen—; Unverbrennlichkeit
- Verbrennungsgasprüfer.** Registrierender — [A] 1908 *487
- Verbrennungsmaschinen, Verbrennungsmotor(en).** Die — in der Praxis. Von H. Neumann [B] 07 1511
- Die Gasmotoren. Handbuch für Entwurf, Bau und Betrieb der —. Von Herm. Haeder. 2. Aufl. Bd. 1. Abt. A [B] 1908 420
 - Die —. Von Alfred Fröhlich [B] 1909 196
 - Dampfmaschinen, Dampfkessel, Gas-, Oel- und Benzinmotoren. Von Hermann Kläiber [B] 1909 411
 - Illustrierte Technische Wörterbücher in sechs Sprachen. Methode Deinhart-Schlomann. Bd. 4; — [B] 09 1250
 - [Zs] 1911 153; 11 1228; 1913 208, 371; 13 1826, 1992; 1914 201; 14 1312; 1915 114; 15 1307
 - Abwärmeverwertung bei —. [O] von K. Kutzbach 12 *1133
 - Die Entropie-Diagramme der — einschließlich der Gasturbine. Von P. Ostertag [B] 1913 710
 - Ueber den maximalen Nutzeffekt der — [A] 13 1537
 - Der Arbeitsvorgang in — [A] 13 2033
 - Die —. Von Georg Lange [B] 1914 471
 - Ueber die Ursachen von Ribbildung in — und die Mittel zu ihrer Beseitigung [A] 1914 766
 - Das Entwerfen und Berechnen der —. Von Hugo Güldner. 3. Aufl. [B] 1914 1109
 - Ueber — [A] 14 *1825
 - Die Steuerungen der —. Von Julius Magg [B] 1915 518
 - [B] s. 15 1215
 - Die Wärmekraftmaschinen. Von Charles Steuer [B] 17 848
 - s. a. Dieselmaschinen; Gasmaschine(n); Gasturbine(n); Oelmaschinen
- Verbrennungsluft.** Pressung der — beim Kupolofen s. 1908 625
- Ueber Rostfeuerungen mit vorgewärmter — [A] 13 1622
- Verbrennungsmaschinen, -motoren** s. Verbrennungsmaschinen
- Verbrennungsöfen.** Ein neuer elektrischer — zur Kohlenstoffbestimmung in Eisen und Stahl 1917 *213
- Verbrennungspipette.** Neue — [A] 1908 455
- Verbund.** Spannungsstörungen bei dem — verschiedener Materialien [A] 09 1496
- Verbundgas** s. 1916 *573
- Verbund(dampf)maschine** und Gleichstromdampfmaschine im Walzwerksbetriebe s. 1912 798
- Neuere Walzenzug — 13 *1782
- Verbund-Modelldübel** [A] 10 *1390
- Verdächtigung.** Englische — der deutschen Einfuhr nach Kanada [A] 1910 850
- Verdampfen, Verdampfung.** —, Kondensieren und Kühlen. Von E. Hausbrand. 4. Aufl. [B] 1910 267
- Schmelzen und — unserer sogenannten hochfeuerfesten Stoffe [A] 111 194
 - versuche [Zs] 11 1804; 1914 200
 - versuche an einem Rauchgaswärmer, Bauart Schulz [A] 1912 1073
 - Die physikalisch-chemischen Vorgänge bei — von Heizöl mit besonderer Rücksicht auf die Verwendung von Oelfeuerungen in Gießereien [A] 1914 1094
 - Heizversuche [Zs] 15 1306
 - Vergleichende —versuche mit Kohle und Koks [A] 16 828
- Verdampf(er)apparat(e)** für Gaserzeuger. Von Georg Hannack 13 *1743
- Die Erzeugung von Zusatzwasser zur Kesselspeisung durch —. Von E. Kugener [A] 13 *1906
- Verdienstkreuz für Kriegshilfe** (Verleihung) s. u. Eiserner(s) Kreuz
- Verdingung** für eine neue Rheinbrücke in Köln 07 1147
- s. a. Submissionswesen
- Verdreh(en), Verdrehung.** —versuche [A] 1909 474; [A] 1910 544
- Das Verhalten zäher Materialien bei —beanspruchungen [A] 10 1681
 - elastizität von Metallen [A] 10 2207
 - Eine neue Maschine für —versuche [A] 1911 521
 - [Zs] 11 1809
 - Versuche über die — von Stäben mit rechteckigem Querschnitt und zur Ermittlung der Längs- und Querdehnung auf Zug beanspruchter Stäbe [A] 1912 621
 - versuche an Stäben s. 1912 712
 - Kinematographische Aufnahme von —versuchen [A] 12 1844
 - versuche [Zs] 14 1316; 1917 93
 - versuche mit Nickelstahlsorten s. 1915 82
 - Dauerversuchsmaschine für Torsionsversuche [A] 1918 *518
 - Ueber den elastischen —swinkel eines Stabes. [O] von A. Föppl 18 769, 821
 - Einrichtung für Torsionsbeanspruchung s. 18 *639
 - versuche an weichem Flußeisen s. 18 640
 - s. a. Verwinden

Voredlungsverkehr mit Eisenblech, rohen Waren aus nicht schmiedbarem Eisenguß und Abfällen von verzinktem Eisen [A] **07 1641**

Verein der Fabrikanten feuerfester Produkte in Westdeutschland [G] **12 1724**

— [V] (Geschäftslage) **13 1669**

Verein der Industriellen des Regierungsbezirks Köln [V] **1910 600**

Verein der Kalksandsteinfabriken, E. V. Hauptversammlung vom 6. März 1914 (Voranzeige) s. **1914 374**

Verein der Märkischen Kleiseisenindustrie. Verhältnis zu den Rohstoffverbänden in Kriegszeiten s. **14 1516**

Verein der Montan-, Eisen- und Maschinen-Industriellen in Oesterreich [G] **1907 74**; (s. a. 77); **1908 64**; (s. a. 69); **1909 33**; **1910 89**; **1911 35**; (s. a. 41); **11 2150**; (s. a. 2156); **1913 72**; (s. a. 87); **1914 69**; (s. a. 83); **1915 52**; (s. a. 60); **1916 153**; **16 1265**; **1918 21**

Verein der Thomasphosphatfabriken (auf der Ausstellung zu Posen) **11 1340**
— (Thomasmehlpreise für 1913) **12 2152**
— (Ds. für 1914) **13 2089**

Verein Deutscher Bohrer-Fabrikanten. (Gründung) **13 1420**

Verein deutscher Brücken- und Eisenbaufabriken. (Entwicklung seit 1904). Von Ad. Seydel **08 1793**
— Prüfung von Hartstahl s. **1909 422**
— Festigkeitsversuche mit Eisenkonstruktionen s. **1909 *899**
— Hauptversammlung vom 27. Okt. 1909 **09 1831**
— Ds. vom 28. Okt. 1910 [V] **10 1927**
— Ds. vom 28. Okt. 1911 [V] **11 1894**
— Ds. vom 26. Okt. 1912 [V] **12 1883**; (s. a. 1890)
— Ds. vom 22. Okt. 1913 s. **13 1835**
— Ds. vom 23. Nov. 1916 [V] **16 1169**
— Versuche mit einer Prüfungsmaschine von 3000 t Druckkraft für Eisenkonstruktionsteile s. **1912 *399**
— (Eisenbau-)Ausstellung (Leipzig 1913) **1913 *1013**
— Veröffentlichungen bzw. Versuche s. **1916 330, 499, 615**
— s. a. Deutscher Eisenbau-Verband

Verein deutscher Chemiker. Hauptversammlung vom 10. bis 12. Juni 1908 [V] **08 1001**
— Stellungnahme zum Patentausübungszwang in England s. **1909 968**
— Hauptversammlung vom 14. bis 18. Sept. 1909 (Voranzeige) **09 1415**
— Hauptversammlung vom 7. bis 11. Juni 1911 [V] **11 *1192**
— Hauptversammlung vom 29. Mai bis 2. Juni 1912. (Voranzeige) **1912 800**; [V] **12 1277**
— Fachgruppe für analytische Chemie. Versammlung vom 17. Sept. 1913 [V] **1914 419**
— Hauptversammlung vom 3. bis 6. Juni 1914 [V] **1914 1055**
— Beitritt zum Deutschen Verband technisch-wissenschaftlicher Vereine s. **1916 565**
— Kriegstagung vom 20. bis 22. Oktober 1916 [V] **16 1190**
— Hauptversammlung vom 29. u. 30. Sept. 1917 [V] **17 933**

Verein Deutscher Eisenbahnverwaltungen. (Preisausschreiben) s. **09 1954**
— Betriebslänge der Bahnstrecken des —s — **1910 304**; **1911 115**; **1913 259**; **1914 161**; **1915 228**
— (Erhebungen über technische Fragen) **12 1750**

Verein deutscher Eisengießereien.

Inhalt: 1. Hauptverein. 2. Einzelne Vereinsgruppen.

1. Hauptverein.

— Hauptversammlung vom 14. Sept. 1907 **07** (Voranzeige) **1139**; [V] und [G] **1430**; (Mitteilung über die Marktlage) **1441**
— Ds. vom 12. Sept. 1908 **08** (Voranzeige) **1150, 1304**; [V] und [G] **1402**; (Preisfestsetzung) **1406**
— Ds. vom 8. bis 10. Aug. 1912 **12** (Voranzeige) **1149**; (Mitteilung über die Marktlage) **1391**; [V] und [G] **1458**
— Ds. vom 10. bis 12. Sept. 1913 **13** (Voranzeige) **1283**; (Beschlusantrag zur Gußeisen-Preisfrage) **1584**; [V] und [G] **1615**
— Ds. vom 10. bis 12. Sept. 1914 (Voranzeige) **14 1307**
— Ds. vom 16. bis 19. Sept. 1909 **09** (Voranzeige) **1209**; (Mitteilung über die Marktlage) **1503**; [V] und [G] **1571**
— Ds. vom 17. Sept. 1910 (Voranzeige) **1910 387**; **10 1234, 1387**; [V] und [G] **10 1647, 1768**; (Mitteilung über die Marktlage) **1654**
— Ds. vom 14. bis 17. Sept. 1911 **11** (Voranzeige) **1434**; [V] und [G] **1597**; (Mitteilung über die Marktlage) **1559**
— Ds. vom 6. und 7. August 1915 **15** (Tagesordnung) **760**; [V] und [G] **882**
— Ds. vom 5. August 1916 **16** (Voranzeige) **711¹⁾, 729**; (Mitteilung über die Marktlage) **786**; [V] und [G] **805**
— Ds. vom 3. März 1917 [V] **1917 238**
— Ds. vom 21. Sept. 1918 **18** (Voranzeige) **781, (788), 806, (812)**; [V] und [G] **893, 1010, 1111**
— Ausstellung von Neuheiten der Eisengießerei bei der Hauptversammlung vom 12. bis 15. Sept. 1907 s. **07 1077**
— Verhandlungen mit dem Rheinisch-Westfälischen Kohlensyndikat wegen Gießereikoksqualität **09 1572**
— Berichte der Gruppenversammlungen über die Lage der Eisengießereien s. **1910 390**
— Preisausschreiben über die Entwicklung des gußeisernen Ofens **1911 365, 529**
— und Ausbildung der Gießereilehrlinge s. **1911 506**
— Vorschriften für Lieferung von Gußeisen s. **1911 524**
— Versammlung (der Bezirksgruppe VII) vom 21. Febr. 1911 (Vortrag) s. **1911 665**
— Kommission zur Förderung der Säulengießerei: Tätigkeitsbericht **11 1978**

¹⁾ Dasselbst irrtümlich als Verein deutscher Gießereifachleute bezeichnet

Verein deutscher Eisengießereien (ferner):

— Zur Aufklärung! (Betr. Verein deutscher Gießereifachleute) **11 1992**
— Versammlung des —s — und Besuch englischer Eisenwarenhändler s. **1913 1038**
— Ausschußsitzung vom 21. Febr. 1913: Vortrag s. **13 *1590**
— Zeitschriftenwesen des —s — s. **13 1616**
— und Roheisenverband s. **13 1616**
— und Verein deutscher Eisenhüttenleute s. **13 2053**
— Gießereitechnischer Fortbildungslchrgang s. **1914 369**
— Verhältnis zu den Rohstoffverbänden in Kriegszeiten s. **14 1516**
— Preiserhöhung für Gußwarens. **14 1590**
— Verhandlung zwischen Hochofengießereien und reinen Eisengießereien s. **1915 471**
— Ernennung von Direktor Kohlschütter zum Ehrenmitgliede s. **15 884**
— Preisfestsetzungen für Eisengußwaren **1916 276**; **16 690**
— Sonderausschuß für Roheiseneinteilung s. **1916 311**
— Ehrung für Dr.-Ing. E. Schrödter s. **1917 253**
— Ueber die Tätigkeit der vom Verein eingerichteten . . . Graphit-Vermittlungsstelle [G] **18 1111**

2. Einzelne Vereinsgruppen (nach dem ABe der Namen).

— Badische Gruppe: Preisfestsetzung für Gußwaren **1908 69**; **10 2099**; (s. a. **1911 170**; **1912 34**); **1912 1044**; **12 1204**; **1913 37**; **14 1644**; (s. a. **1915 381**)
— Bayerische Gruppe: Preisfestsetzung **1908 143**; **1911 453**; (s. a. **1912 34**); **12 1125, 2152**; **14 1750**; **1915 355**; (s. a. **1915 381**); **15 718**
— Gruppe Berlin: Preisfestsetzung für Gußwaren **07 1857**
— Gruppe Brandenburg: Versammlung vom 18. Febr. 1910 **1910** (Voranzeige) **305**, [V] **593, 715**
— — Versammlung vom 18. Nov. 1910 [V] **1911 163**
— — Versammlung vom 16. Dez. 1910 [V] **1911 322**; (s. a. **293, 676**)
— Versammlung vom 17. Febr. 1911 [V] **1911 865, 1066**; (s. a. **670**)
— Versammlung vom 16. Juni 1911 [V] **11 1431**
— — [G] **1912 536**
— Hannoversche, Elb- und Harzgruppe: Preisfestsetzung für Gußwaren **07 961**; **1908 38, 246**; **08 973**; **09 1916, 2069**; (s. a. **1911 170**; **12 2060**; **1915 381**)
— Hessisch-Nassauische (und linksrheinische) Gruppe: Preisfestsetzung für Gußwaren **07 1754**; **1910 176**; (s. a. **1911 170**); **11 2030**; (s. a. **12 1164, 2060**); **14 1323**; **1915 276, 327**; (s. a. **1915 381**); **15 741**
— Köln-Aachener Bezirksgruppe: Zusammenkunft vom 19. März 1908 [V] **1908 485, 624**
— Ds. vom 2. Juni 1908 **08** [V] **1039**; (Vortrag) ***1215**
— Ds. vom 7. Juli 1908 (Vortrag) [O] **08 1246**

Verein deutscher Eisengießereien
(ferner):

- Linkerheinische Gruppe s. weiter oben u. Hessisch-Nassauische Gruppe
- Mitteldeutsch-Sächsisch Gruppe: Preisfestsetzung 1907 37; 07 1369; 1908 38; (s. a. 1911 170; 12 1164); 1915 30, 355; (s. a. 1915 381); 15 693, 741
- (Gründung) 1908 421
- Niederrheinisch-Westfälische Gruppe für Bau- und Maschinenguß: (Bildung u.) Preisfestsetzung 1908 174; (s. a. 1912 34; 1915 381)
- Versammlung des Bezirks Dortmund vom 26. Mai 1908 (Vortrag) 08 966
- Versammlung vom 31. Mai 1913 (Voranzeige) 1913 911; (Vortrag) s. 13 1965, 2142
- Niederrheinisch-Westfälische Gruppe der Handlagießereien (Preisfestsetzung) 07 1857; 08 1933; 09 2089; 10 1779; (s. a. 1911 170; 12 1164); 12 2104, 2194; s. 13 1965; 14 1644; (s. a. 1915 381); 15 741
- Norddeutsche Gruppe: Gründung 12 2098
- Gußpreiserhöhung 12 2152
- Ostfriesisch-Oldenburgische Gruppe: Preisfestsetzung 07 1826; (s. a. 1911 170); 1913 299
- Schlesisch-ostdeutsche Gruppe: Preiserhöhung (s. 1911 170); 1915 355
- Südwestdeutsch-Luxemburger Gruppe für Bau- und Maschinenguß: Preisfestsetzung 1908 215; (s. a. 12 1164)
- Torgelower Eisengießereien: Preiserhöhung s. 1911 170
- Württembergische Gruppe: Preisfestsetzung 1907 187; 10 2016; (s. a. 1911 170; 1912 34; 12 1164); 14 1803; (s. a. 1915 381)

Verein deutscher Eisenhüttenleute (s. a. Eisenhütte Düsseldorf; Eisenhütte Oberschlesien; Eisenhütte Südwest; Technischer Verein für Eisenhüttenwesen)

Inhalt: 1. Vorstandssitzungen. 2. Hauptversammlungen (einschl. Geschäftsberichte). 3. Mitgliederstand und -beiträge. 4. Persönliche Angelegenheiten einzelner Mitglieder (Ehrungen). 5. Geschäftliche Angelegenheiten verschiedener Art. 6. Literarische Veröffentlichungen. 7. Vereinsbücherei. 8. Technik, Wirtschaft und Recht (insbesondere des Eisenhüttenwesens). 9. Ausstellungen, Schul- und Forschungswesen. 10. Beziehungen zu anderen wissenschaftlichen Vereinen, zu Körperschaften, Firmen und Einzelpersonen (Jubiläen usw.).

1. Vorstandssitzungen.

- Vorstandssitzung vom 2. März 1907 1907 363
- Ds. vom 13. Nov. 1907 07 1714
- Ds. vom 14. Febr. 1908 1908 287
- Ds. vom 30. Okt. 1908 08 1639
- Ds. vom 17. Febr. 1909 1909 303
- Ds. vom 29. Okt. 1909 09 1799
- Ds. vom 19. Jan. 1910 1910 183
- Ds. vom 4. Nov. 1910 10 1980

Verein deutscher Eisenhüttenleute
(ferner):

- (Vorstandssitzungen ferner):
- Ds. vom 22. Febr. 1911 1911 371
- Ds. vom 2. Febr. 1912 1912 255
- Ds. vom 15. Okt. 1912 12 1812
- Ds. vom 22. Febr. 1913 1913 424
- Ds. vom 20. Febr. 1914 1914 392
- Ds. vom 21. Jan. 1915 1915 155
- Ds. vom 31. Aug. 1915 15 939
- Ds. vom 18. Febr. 1916 1916 229
- Ds. vom 28. Sept. 1916 16 1004
- Ds. vom 6. Jan. 1917 1917 47
- Ds. vom 13. Febr. 1917 1917 195
- Ds. vom 3. April 1917 1917 368
- Ds. vom 3. Okt. 1917 17 961
- Ds. vom 23. Jan. 1918 1918 123
- Ds. vom 4. Juli 1918 18 671

2. Hauptversammlungen
(einschl. Geschäftsberichte).

- Hauptversammlung vom 9. Dez. 1906 (Bericht) [O] 1907 2; (Vorträge) s. 1907 *41, (Berichtigung 152), *81; (Zuschriften 419), *121, *162
- Ds. vom 12. Mei 1907 (Voranzeige) 1907 363, 508, 540, 580, 684; (Vorträge) s. 1907 *685, *800; 07 *965, *1140; (Bericht) [O] 1907 725
- Ds. vom 8. Dez. 1907 (Voranzeige) 07 1716, 1756, 1796; (Bericht) [O] 07 1829; (Vorträge) s. 1908 *177, *717, *756, 802
- Ds. vom 3. Mai 1908 (Voranzeige) 1908 496; (Bericht) [O] 1908 649; (Vorträge) s. 1908 *793, *836; 08 *1729
- Ds. vom 6. Dez. 1908 (Voranzeige) 08 1840, 1688, 1768, 1800; (Bericht) [O] 08 1833; (Vorträge) s. 08 *1919; 1909 *1, *265
- Ds. vom 2. Mai 1909 (Voranzeige) 1909 336, 416, 536, 576, 648; (Bericht) [O] 1909 681; (Vorträge) s. 09 *1097; 1910 *857
- Ds. vom 5. Dez. 1909 (Voranzeige) 09 1800, 1840, 1880, 1920; (Bericht) [O] 09 1961; (Vorträge) s. 09 1967; 1910 *1; 10 *1496, *1597
- Ds. vom 1. Mai 1910 (Voranzeige) 1910 520, 608, 648, 688, 728; (Bericht) [O] 1910 777; (Vorträge) s. 1910 782; 1911 *413, *469, *544; (Besprechung des Vortrages von (H.) Fischmann) 1910 847
- Ds., hundertste, vom 4. Dez. 1910 (Voranzeige) 10 1618, 1912, 1982, 2022, 2062; (Bericht) [O] 10 2103; (Vorträge) s. 1911 *1, *89
- Ds. vom 30. April 1911 (Voranzeige) 1911 496, 536, 576, 624, 664, 704; (Bericht) [O] 1911 745; (s. a. 790); (Vorträge) s. 1911 785, *993; 11 *1085, *1130
- Ds. vom 24. Sept. 1911 (Voranzeige) 11 1244, 1284, 1324, 1364, 1404, 1444, 1484, 1524; (Bericht) [O] 11 1613; (Vorträge) s. 11 *1745, *1909, *1993, *2040, *2094; (Bericht über die anschließenden Veranstaltungen) 11 1649, 1698
- Ds. vom 24. März 1912 (Voranzeige) 11 1908, 1947; 1912 296, 336, 384, 424, 464, 512; (Bericht) [O] 1912 557; (Vorträge) s. 1912 567, 641
- Ds. vom 1. Dezember 1912 (Voranzeige) 12 1842, 1856, 1896, 1936, 1976, 2024; (Bericht) [O] 12 2069; (Vorträge) s. 1913 *1, *139

Verein deutscher Eisenhüttenleute
(ferner):

- (Hauptversammlungen ferner):
- Ds. vom 4. Mai 1913 (Voranzeige) 1913 504, 584, 632, 672, 712, 764; (Bericht) [O] 1913 805; (Vorträge) s. 1913 845; 13 *1236, 1310, 1355, *1465, *1517
- Ds. vom 30. Nov. 1913 (Voranzeige) 13 1876, 1720, 1760, 1844, 1884, 1924, 1964, 2008; (Bericht) [O] 13 2051; (Vorträge) s. 1914 *1, 47, *393, *445
- Ds. vom 3. Mai 1914 (Voranzeige) 1914 392, 512, 560, 608, 656, 696, 736, 780; (Bericht) [O] 1914 821; (Vorträge) s. 1914 *945, 994, 1031; 1915 *577, *605, *630
- Ds. vom 31. Jan. 1915 (Verschiebung auf diesen Zeitpunkt) 14 1784, 1812; (Voranzeige) 1915 32, 64, 92, 124; (Bericht) [O] 1915 158; (Vorträge) s. 1915 *125, 163
- Ds. vom 12. März 1916 (Voranzeige) 1916 108, 132, 156, 180, 208, 232, 256; (Bericht) [O] 1916 281; (Vorträge) s. 1916 285, *429, *454
- Ds. vom 4. März 1917 (Voranzeige) 16 1172; 1917 48, 100, 124, 148, 172, 196, 220; (Bericht) [O] 1917 245; (Berichtigung) 296; (Vortrag) s. 1917 *346, *369
- Ds. vom 14. April 1918 (Voranzeige) 1918 104, 124, 144, 164, 184, 208, 232, 256, 280, 304, 328; (Bericht) [O] 1918 373¹⁾

3. Mitgliederstand und -beiträge.

- Änderungen in der Mitgliederliste sind gewöhnlich am Schluß eines jeden oder jedes zweiten Heftes unter Vereins-Nachrichten veröffentlicht worden
- Neudruck des Mitgliederverzeichnisses für 1907 1907 220
- Ds. für 1908 1908 248, 288
- Ds. für 1909 1909 304, 336
- Ds. für 1910 1910 392
- Ds. für 1911 1911 331, 371
- Ds. für 1912 1912 128, 175
- Ds. für 1913 1913 224
- Ds. für 1914 1914 128, 168
- (Verzicht auf die Herausgabe eines Mitgliederverzeichnisses) 1915 1915 472, 496
- Zahlung der Mitgliedsbeiträge 08 1768, 1936; 10 1980, 2021, 2062; 11 1908, 1947, 1991; 12 1935, 1974, 2023; 13 1924, 1963, 2007; 15 1192, 1216; 16 1124, 1148, 1172; 17 1040, 1064, 1108; 18 1072, 1096, 1124
- Ds. durch Kriegaanleihe-Zinsen 17 940, 964; 1918 255, 279, 304, 328; 18 908, 927, 951
- Im Kriege gefallene Mitglieder 14 1521, 1569, 1625, 1649, 1705, 1757, 1785, 1873; 1915 125, 281, 601; 15 893, 1217; 1916 333; 16 741, 1053; 1917 197, 561; 1918 65, 577; 18 1149
- Mitglieder-Verzeichnis 1915 und 1916 1916 108, 156, 208, 232, 304

¹⁾ Die vor der Hauptversammlung gehaltenen Vorträge sind, entgegen den Angaben auf S. 382 des Jahrgangs 1918, in „Stahl und Eisen“ nicht veröffentlicht worden

Verein deutscher Eisenhüttenleute
(ferner):

4. Persönliche Angelegenheiten einzelner Mitglieder (Ehrungen)¹⁾.

- Ehrenpromotion (von Carl Delius) **1907 252**
- Zum achtzigsten Geburtstage Karl Röchlings s. **1907 *253, 363**
- Auszeichnung (von Dr. Wedding durch den Roten Adlerorden) **07 1212**
- Ehren-Promotion (von Emil Ehrenberger) **07 1244**
- (Glückwunsch zur Geburt) ein(es) Stammhalter(s) im Hause Krupp **07 1244**
- F. Langes fünfzigjähriges Berufsjubiläum **07 1308**
- Emil Krablers fünfzigjähriges Berufsjubiläum **07 1564**
- Ehren-Promotion (von Gisbert Gillhausen) **07 1676**
- Berufung (von Fr. Springorum) in den Landes-Eisenbahnrat **07 1676**
- Berufung (von W. Borchers und R. Krohn) in das Herrenhaus **1908 72**
- Abschiedsfeier für Kommerzienrat H. Kamp **08 975**
- Glückwunsch zum 70. Geburtstage von H. Brauns **08 1560**
- Geh. Bergrat E. Krabler (Vollendung des 70. Lebensjahres) **1909 159**
- Berufung (von Dr.-Ing. Carl Delius) in das Herrenhaus **1909 200**
- Dienstjubiläum von Geheimrat Martens **1909 536**
- Dr.-Ing. h. c. Fritz W. Lürmann (75. Geburtstag) **1909 888**
- Wahl von Prof. Hertwig und Prof. Matheius zu Hochschul-Rektoren **1909 928**
- Ehren-Promotion (von Ernst Schieß) **09 1135**
- (Wahl von) Dr.-Ing. h. c. Fritz W. Lürmann (zum Honorary Vice-President des Iron and Steel Institute) **09 1919**
- (Ernennung von) E. J. Ljungberg (zum Ehrendoktor und Honorary Vice-President des Iron and Steel Institute) **09 2000**
- (Rücktritt von) Charles Kirchhoff (vom „Iron Age“) **09 2072**
- Ehrenpromotion (von Dr.-Ing. R. Striebeck) **09 2072**
- (Wahl von) Generaldirektor Bergrat Randebrock (zum Vorsitzenden des Bergbauvereins) **09 2072**
- Berufung (von Krupp von Bohlen und Bergrat Remy) in das Herrenhaus **1910 223**
- Ehrung von Emil Holz **1910 647; (s. a. 781)**
- Ehrenpromotion (von M. Dreger) **1910 776**
- (80. Geburtstag vom) Geh. Kommerzienrat Gerhard L. Meyer **1910 814**
- Ehren-Promotion (von Gerhard L. Meyer) **1910 896**
- Ehren-Promotion (von H. Majert) **10 1186**
- (Berufung von) Louis Röchling (in den wirtschaftlichen Ausschuß) **10 1274**

Verein deutscher Eisenhüttenleute
(ferner):

- (70. Geburtstag vom) Geh. Kommerzienrat Dr.-Ing. h. c. A. Haarmann **10 1393**
- (70. Geburtstag von) Dr.-Ing. h. c. H. Majert **10 1434**
- Ehren-Promotion (von Hermann Blohm) **10 1434**
- (Berufung von) Dr.-Ing. J. Puppe (als Dozent an die Techn. Hochschule Breslau) **10 1618**
- (70. Geburtstag vom) Geh. Kommerzienrat H. Lueg, M. d. H. **10 1658**
- (70. Geburtstag vom) Geh. Kommerzienrat Dr.-Ing. h. c. Ernst Schieß **10 1658**
- (70. Geburtstag vom) Geh. Kommerzienrat Julius Weber **10 1658**
- Ehren-Promotion (von Friedrich Schuster) **10 1942**
- Zum 70. Geburtstage von Geheimrat H. Ehrhardt **10 1980**
- Ehren-Promotion (vom Geh. Baurat Heinrich Ehrhardt) **10 2020**
- (Arbeitsjubiläum von) Hubert Müller-Tesch **10 2080**
- Ernennung von H. A. Bueck zum Ehrenmitgliede s. **10 2111**
- (Berufung von) Dr.-Ing. K. Quasebart (als Dozent an die Technische Hochschule Aachen) **1911 45**
- Ehrenpromotion (von Emil Holz und P. von Gontard) **1911 45**
- Ehrenpromotion (von Dr. phil. und Dr.-Ing. h. c. F. Wüst) **1911 212**
- (70. Geburtstag von) Generaldirektor a. D. A. Spannagel **1911 703**
- (80. Geburtstag von) Geh. Bergrat C. Jüngst **1911 991**
- Ehrenpromotion (von L. Seifert) **11 1116**
- Berufung von Dr. phil. Emil Holmann an die Techn. Hochschule Breslau **11 1443**
- (Feier des Dienstjubiläums von Dr. E. Corleis) **11 1866**
- Feier des 25jährigen Dienstjubiläums von Dr. W. Beumer **1912 (Voranzeige) 384, 424, 464, (Bericht) 559, 564**
- Verleihung der goldenen Carnegie-Medaillie an Dr.-Ing. P. Goerens **1912 599; (s. a. 875)**
- Ehrenpromotion (von Peter Stühlen) **1912 1088**
- (70. Geburtstag von) August Thyssen **1912 848**
- Ehrenpromotion (von Adolf Kirdorf) **1912 848**
- 40jähriges Dienstjubiläum von Direktor Baurat Philipp Fischer **1912 1048**
- Ernennung von John Fritz zum Ehrenmitgliede s. **1912 559, 729**
- Verleihung der Carl-Lueg-Denk-münze an Dr. (W.) Beumer s. **1912 559**
- Ernennung von Dr.-Ing. E. Schrödter zum Ehrenmitgliede des Iron and Steel Institute **12 1127**
- (70. Geburtstag von) Geheimrat Wiethaus **12 1292**
- Ernennung von Dr.-Ing. h. c. Springorum zum Ehrenmitglied des American Iron and Steel Institute **12 1355**
- Glückwunschadresse zum 25jährigen Dienstjubiläum von Dr.-Ing. h. c. F. Schuster **12 1355**

Verein deutscher Eisenhüttenleute
(ferner):

- Auszeichnungen (zur Jahrhundertfeier der Firma Krupp) **12 1395**
- Ernennung von Dr.-Ing. E. Leber zum Dozenten an der Technischen Hochschule in Breslau **12 1556**
- Ehrenpromotion (von Dr.-Ing. h. c. Fr. Springorum, A. Greiner und Cl. Kieselbach) **12 1727**
- Ehrenpromotion (von Julius Pohlgen.) **12 1935**
- Ehrenpromotion (von August Thyssen) **12 2023**
- Feier des 80. Geburtstages von Geheimrat A. Servaes **1913 91; (s. a. 42)**
- (Todesanzeige für) John Fritz [O] **1913 *345**
- Zum 70. Geburtstage von Geheimrat A. Classen **1913 *631**
- (70. Geburtstag vom) Geh. Kommerzienrat Rudolf Böcking **1913 671**
- (70. Geburtstag vom) Kommerzienrat A. Weinlig **1913 763**
- Jubelfeier für den Geh. Kommerzienrat Dr.-Ing. h. c. Gerhard L. Meyer **1913 *928**
- Glückwünsche zur 80. Geburtstagfeier von A. Servaes s. **1913 42**
- (Wahl von) Professor Adolf Wallichs (zum Rektor der Techn. Hochschule Aachen) **13 1132**
- Ehrenpromotion (des Generaldirektors Max Meier) **13 1132**
- (Dienstjubiläum von) Direktor G. Jantzen **13 1504**
- (Dienstjubiläum von) Generaldirektor W. Hänel **13 1676**
- Ledebur-Denkmal (Aufruf) **13 2048**
- Ehrenpromotion (von Kommerzienrat Paul Reusch) **1914 472**
- Ehrenpromotion (von Kurt Sorge) **1914 984**
- Ehrenpromotion (des Geh. Kommerzienrates Fr. Baare) **1914 1111**
- Ehrenpromotion (von Dr.-Ing. h. c. Carl Delius) **14 1448**
- An unsere Mitglieder! (Bitte um Angaben über Gefallene und mit dem Eisernen Kreuze Ausgezeichnete) **14 1624, 1680, 1839, 1872, 1900; 1915 156, 304, 384, 544, 672; 15 844, 868, 1144; 1916 280, 332; 1917 220, 344**
- Mit dem Eisernen Kreuze (oder anderen Orden) ausgezeichnete Mitglieder **14 1729, 1813; 1915 2, 157, 257, 361, 473; (s. a. 159); 15 673, 797, 1021, 1121; 1916 1, 209, 305, 453; (s. a. 282); 16 645, 862, 1173; 1917 101, 173, 345, 441, 537; (s. a. 246); 17 625, 749, 893, 1109; 1918 45, 185, 409; (s. a. 374); 18 601, 745, 909**
- Ehrenpromotion (von Dr.-Ing. h. c. R. Hartwig) **14 1755**
- Ehrenpromotion (von Dr. jur. Dr.-Ing. h. c. Dr. phil. h. o. Krupp von Bohlen und Halbach) **14 1783**
- Ehrenpromotion (von Dr.-Ing. h. c. Hugo Jacobi) **14 1811**
- Ernennung von Dr.-Ing. und Dr. phil. h. c. Dr. jur. Gustav Krupp von Bohlen und Halbach zum Ehrenmitgliede s. **1915 161**
- Verleihung der Carl-Lueg-Denk-münze an Dr.-Ing. h. c. Heinrich Ehrhardt s. **1915 161**

¹⁾ Einzelheiten sind unter den betr. Namen im Haupt-Abc schneller zu ermitteln

Verein deutscher Eisenhüttenleute
(ferner):

- Zum 70. Geburtstag von Kommerzienrat Johannes Klein 15 1240
- Berufung (von Dr.-Ing. h. c. Fr. Springorum) in das Herrenhaus 1916 132
- Jubiläum (von Dr.-Ing. h. c. Fr. Springorum als Leiter des Eisen- und Stahlwerks Hoersch) 1916 132
- Ehrenpromotionen (von Wilhelm Beukenberg, Otto Friedrich Weinlig und Paul Siepmann) 16 1220
- Drahtung beim Tode H. A. Buecks s. 16 694
- Abschiedsfeier für Dr.-Ing. e. h. (Emil) Schrödter 1917 48; (vgl. 251)
- Ehrenpromotion (von Reinhold Becker) 1917 392
- (Gedenkschrift für) Dr.-Ing. E. Schrödter 1917 440, 512
- Zum 75jährigen Geburtstage von August Thyssen (Ehrenmitgliedschaft) 1917 488
- Ehrenpromotion (von Konrad Malcher) 17 1084
- Feier von Dr. Beumers dreißigjähriger Tätigkeit s. 17 940
- Ehrenpromotion (von Viktor Zuckerkandl) 1918 44
- Ehrenpromotion (von Ernst Klein) 1918 64
- Ehrenpromotion (von Dr. Hans Goldschmidt) 1918 232
- Ehrenpromotion (von Ernst Heckel) 1918 532
- Ernennung von August Thyssen zum Ehrenmitgliede s. 1918 379
- Annahme einer Stiftung August Thyssens s. 1918 380
- Ernennung von Dr.-Ing. e. h. Friedrich Springorum zum Ehrenvorsitzenden und Verleihung der Carl-Lueg-Denkmünze an den Genannten s. 1918 381 (380)
- Dr. Beumers siebenzigster Geburtstag 18 763
- s. a. Lueg-Denkmünze; Nachrufe

5. Geschäftliche Angelegenheiten verschiedener Art.

- Neubau eines Geschäftshauses für den — s. 1908 650, 652; 08 1834; 1909 682; 09 1962; 1910 778
- Verlegung der Diensträume 10 1314, 1354
- Einweihung des neuen Geschäftshauses des Vereins 10 *1937; (s. a. 2109, 2133)
- Geschäftliche Entwicklung des — s. 1911 5
- Sammlung alter Ofen- und Kaminplatten 1912 1008; 12 1772; 13 1344; 1914 *1075; s. 16 876; (vgl. 1117)
- (Vorzugspreis der) Tables annuelles de Constantes (für Mitglieder des — s. —) 1913 136
- Erweiterungsbau des Geschäftshauses s. 1913 806; 13 2051
- Geleitwort zum Jahreswechsel 1915 1
- Die Kriegsaufgaben des — s. — Von Otto Petersen 1916 285; 1917 256
- Ds. im Jahre 1917 [A] 1918 376

Verein deutscher Eisenhüttenleute
(ferner):

- Ds.: Herausgabe des vollständigen Berichtes 1918 408, 432
- Beamtenschaft im Kriege s. 1916 286
- Wechsel in der Geschäftsführung s. 16 1004
- Entwicklung unter Dr. E. Schröders Geschäftsführung s. 1917 251
- s. a. u. 1., 2., 3.

6. Literarische Veröffentlichungen.

- Jahrbuch für das Eisenhüttenwesen s. 1907 9, 363
- Zustellung von „Stahl und Eisen“ an die Mitglieder 1908 216
- Weitere Versuche zur Ermittlung des Kraftbedarfs an Walzwerken (Veröffentlichung in Buchform) 10 1741, 1782, 1980
- Versand von „Stahl und Eisen“ 1911 331, 371; 1912 128, 175; 12 1168, 1252; 13 1384; 1915 64; 1917 100, 148, 172
- (Veröffentlichung über) die Genehmigung gewerblicher Anlagen nach § 16 der Gewerbeordnung 11 1363, 1443, 1524, 1824, 2035
- Schwellendenkschrift s. 11 1825
- (Sonderabdruck des Aufsatzes:) Das Eisengießereiwesen in den letzten 10 Jahren 1913 384
- (Abdruck vom) Jahresbericht über die Rechtsentwicklung auf dem Gebiete des Gewerbe-, Nachbar- und Verkehrsrechtes der Großindustrie im Jahre 1913 1914 696, 819
- (Versand von Kriegsberichten) an die Mitglieder des — im neutralen Auslande 14 1449, 1728
- (Versand der Broschüre über) eine Kundgebung der deutschen Erwerbsstände 14 1592, 1624, 1648, 1704
- (Abdruck des Vortrages von Dr.-Ing. E. Schrödter:) „Wir halten durch!“ 15 1264
- (Abgabe eines) Bericht(es) über die Rechtsentwicklung auf dem Gebiete des Gewerbe-, Handels-, Nachbar-, Verkehrs- und Wasserrechts der Großindustrie in den Jahren 1914 und 1915. (Von R. Schmidt-Ernsthausen) 1916 500
- (Eingabe einer) Denkschrift (mit) Gedankengänge(n) zur Einverleibung der französisch-lothringischen Eisenerzbecken in das deutsche Reichsgebiet 1918 24, 44, 62
- Ds.: Wortlaut 1918 63; (vgl. 477)
- (Abgabe von Druckstücken der) Gutachten (über die Eisen- und Manganerzfrage für Deutschland) 1918 303
- Zur Geschichte des — s. — (Bitte um Quellenschriften) 18 1072, 1096, 1124, 1196
- s. a. Stahl und Eisen (Zeitschrift); Zeitschriftenschau

7. Vereinsbücherei.

- (Verzeichnis der Neuingänge der) Vereinsbücherei s. gewöhnlich in jedem oder jedem zweiten Hefte unter Vereins-Nachrichten

Verein deutscher Eisenhüttenleute
(ferner):

- (Entwicklung der) Vereinsbibliothek s. 1907 9; 1908 650; 08 1834; 1909 681; 09 1962; 1910 778; 10 *1938, 2109, 2133; 1911 746; 1912 558; 12 2070; 1913 806; 13 2052; 1914 822; 1915 160; 1916 283; 1917 247, 252; 1918 374
- Geschenke zum Ausbau der Vereinsbibliothek. (Aufruf) 1908 712
- Ds. s. 1908 792, 864; 08 1008, 1080, 1160, 1304, 1376, 1688, 1728; 1909 88, 120, 200, 264, 376, 416, 576, 647, 680, 808; 09 1216, 1256, 1376, 1464, 1504, 1672, 1760, 1879; 1910 54, 144, 184, 272, 312, 352, 392, 431, 520, 687, 776, 1098; 10 1274, 1538, 1742, 1822, 2060, 2102; 1911 128, 172, 252, 332, 535, 575, 743, 952, 992; 11 1164, 1204, 1284, 1404, 1444, 1612, 1868, 1948, 2036; 1912 463, 680, 808, 968; 12 1356, 1476, 1558, 1856, 2195; 1913 303, 583, 844, 1048; 13 1384, 1424, 2007, 2172; 1914 820, 944; 14 1152, 1280; 1915 472; 15 868; 1916 380, 596; 16 956, 1028; 1917 219; 17 664, 707, 828, 1132; 18 1051
- Zum Neubau des Gebäudes der Vereinsbibliothek s. 1909 681
- Bitte um ältere technische Zeitschriften s. 1909 808; 09 1216
- Bitte um Geschenke s. 10 1538, 2060, 2109
- Bibliotheksordnung 10 1741, 1782
- (Herausgabe eines) Verzeichnisses) der regelmäßig bei der Bibliothek eingehenden Zeitschriften 1912 423, 511

8. Technik, Wirtschaft und Recht (insbesondere des Eisenhüttenwesens).

- Beteiligung an den Verhandlungen zur Bildung der Dampfkessel-Normen-Kommission s. 1907 726
- Eingabe, betreffend Sicherheitsvorschriften für den Betrieb elektrischer Starkstromanlagen s. 1908 244
- Patentauszüßungszwang in England 1909 968
- (Eingabe betr.) Abkürzung der Konzessionsfristen 09 1214
- Eingabe an den Bundesrat betr. Sonntagsruhe in Martinwerken s. 1910 743
- Ds. 10 1657
- Versuche betr. Riffelbildung auf Schienen s. 1911 285
- Versuche über Verwendung gebrochener Hochfenschlacke als Zuschlag zum Beton s. 1911 360
- Vorschriften für Betonrundenisen s. 1911 360; 1912 410
- Lieferungs-Vorschriften für Eisen und Stahl s. 1911 524
- Die Genehmigung gewerblicher Anlagen nach § 16 der Gewerbeordnung (Veröffentlichung) 11 1363, 1443, 1524, 1824, 2035
- Die Ungültigkeit der Fahrstuhlverordnung 11 1867
- Anregung betr. Eisenbahnfracht auf Eisenerze s. 11 1149
- Schwellendenkschrift s. 11 1825
- Festlegung von Einheitsfarben für Rohrleitungen s. 11 *1949

Verein deutscher Eisenhüttenleute

- (ferner):
- (Eingabe betr.) Holzschwelle und Eisenschwelle 1912 967
 - Verwendung von Hochofenschlacke zur Betonbereitung s. 1912 410
 - Normen über die Stückgröße von Erzen 1913 504; 1914 968
 - Gutachten betr. Frachtberechnung für gewalzte Formstücke s. 13 1500
 - Neue Bundesratsverordnung für die Grobbleisindustrie 1914 859; (s. a. 712, 784, 861)
 - Vorsicht bei Kohlenabladung 14 1704
 - als Meldestelle der Stückschlackenkommission s. 16 710
 - als Anreger von Versuchen mit Hochofenschlacke s. 17 626
 - als Anmeldestelle für Leimbedarf s. 17 744, 908
 - Mitarbeit im Normenausschuß der deutschen Industrie s. 1918 77
 - als Bezugsschein-Ausgabestelle für die Leimversorgung s. 18 1110
 - s. a. Briкетierungskommission; Chemikerkommission; Historische Kommission; Hochofenkommission; Kokereikommission; Kommission zum Studium der Frage der Riffelbildung; Konzessionsausschuß; Kraftbedarfskommission; Maschinenkommission; Normalprofilbuchkommission; Rechtskommission; Schwellenkommission; Stahlwerkskommission; Walzwerkskommission
 - Kriegsaufgaben s. u. 5.

9. Ausstellungs-, Schul- und Forschungswesen.

- Beitrag zu den Baukosten des Eisenhüttenmännischen und Metallurgischen Instituts in Aachen s. 1907 152
- Der — bei der Einweihung der neuen Gebäude der Bergakademie zu Clausthal s. 1907 830
- Aufforderung an den — zur Beteiligung an der deutschen Schiffbau-Ausstellung Berlin 1908 1908 112
- Rektoratswechsel an der Techn. Hochschule in Aachen 09 1047
- (Schreib- und Lesezimmer in der) Ostdeutsche(n) Ausstellung Posen 1911 1911 783, 828, 911, 992, 1076; 11 1164, 1283, 1404, 1484
- Die Einweihung der hüttenmännischen Institute an der Kgl. Technischen Hochschule zu Breslau [V] 11 1608
- Deutscher Ausschuß für Technisches Schulwesen 1914 1068
- Glückwunsch zum 150jährigen Bestehen der Kgl. Bergakademie Freiberg 16 764
- Beteiligung an der Ausstellung von Ersatzstoffen, Berlin 1916 s. 16 1094
- Beteiligung an der Sonderausstellung „Gußeisen“ 1916 s. 16 1117; (vgl. 876)
- Gründung einer deutschen Stätte für Eisenforschung 1917 623; (s. a. 250, 258, 372)
- Uebergangsmaßnahmen und Hochschulreform 18 786
- s. a. Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung

Verein deutscher Eisenhüttenleute

- (ferner):
- 10. Beziehungen zu anderen Vereinen und Körperschaften, zu Firmen und Einzelpersonen.
 - (Beteiligung an der) Intze-Feier 1907 220
 - Glückwunschadresse zur Einweihung des Ingenieurhauses in New York s. 1907 793
 - Einladung zu einer Fahrt nach Kanada 1908 824, 864; (s. a. 08 1331)
 - Glückwunsch zum Jubiläum der Société de l'Industrie Minérale in Saint-Etienne 08 975
 - Glückwunsch zum 50jährigen Jubiläum der Ilseder Hütte 08 1408
 - Glückwunsch zum 60jährigen Jubiläum des Fürsten von Donnersmarck 08 1408
 - Zeppelin-Spende 08 1192, 1232
 - (Einladung zur) Jahresversammlung des Verbandes Deutscher Elektrotechniker 1909 727
 - (70. Geburtstag von) F. Stumpf 1910 352
 - (70. Geburtstag von) Rositter W. Raymond 1910 896
 - Ehrung von Pierre Martin 1910 1040
 - (80. Geburtstag des) Fürst(en) Guido Henckel von Donnersmarck 10 1434
 - (Zum Jubiläum der Fa.) Henschel & Sohn, Cassel 10 1434
 - (Ernennung von) Sir Joseph Jonas (zum Doctor of Engineering) 10 1618
 - (Einladung der) American Society of Mechanical Engineers 1911 623
 - (Einladung zum) VIII. Internationalen Kongreß für angewandte Chemie 11 1908
 - Zur Aufklärung! (Betr. Verein deutscher Gießereifachleute) 11 1992
 - (80. Geburtstag von) Professor Dr. Julius Weeren 1912 39, 87
 - Internationaler Verband für die Materialprüfung(en) der Technik: (Aufforderung zur Teilnahme am) VI. Kongreß 1912 383, 555
 - Allgemeiner Bergmannstag, Wien 1912. (Aufruf) 1912 511
 - (Einladung zur Hauptversammlung der) Deutsche(n) Bunsen-Gesellschaft 1912 555; (s. a. 13 1120)
 - (Telegrammwechsel zur) Jahrhundertfeier Krupp 1912 768
 - Glückwunschadresse zur Jahrhundertfeier der Firma Krupp 12 *1395
 - Auszeichnungen (zur) Jahrhundertfeier der Firma Krupp 12 1395
 - (Glückwunsch) zur 75jährigen Jubelfeier der Firma A. Borsig 12 1596
 - 6. Internationaler Kongreß für Bergbau, Hüttenwesen, Angewandte Mechanik und Praktische Geologie, London 1915. (Einladung) 1914 432, 944
 - Ehrenpromotion (von Dr.-Ing. h. c. Rausenberger) 14 1755
 - Zum 50jährigen Dienstjubiläum des Großadmirals Dr. von Tirpitz 1915 471, 495
 - Aufruf des Akademischen Hilfsbundes 1915 647
 - (Telegramm an) Exzellenz v. Tirpitz (nebst Antwort) 1916 304

Verein deutscher Eisenhüttenleute

- (ferner):
- Beitritt zum Deutschen Verband technisch-wissenschaftlicher Vereine s. 1916 565
 - Generalfeldmarschall von Hindenburg an die deutsche Industrie 16 1220
 - Huldigungsdrachtung an den Kaiser 1917 147
 - und Deutscher Hilfsbund für kriegsverletzte Offiziere, E. V. s. 17 722
 - Verein deutscher Eisenportlandzementwerke.** (Ministerial-Erlaß über Eisenportlandzement und Portlandzement) 1909 441
 - (Eisenportlandzement, Portlandzement und Schlackenmischfrage) 09 1366
 - •Hauptversammlung vom 19. Febr. 1914 [V] 1914 636
 - Da. vom 26. Febr. 1915 [V] 1915 296
 - Da. vom 22. Febr. 1916 [V] 1916 222
 - Da. vom 28. Febr. 1917 [V] 1917 266
 - Da. vom 27. Febr. 1918 [V] 1918 222
 - (Tätigkeit der Prüfungsanstalt) [G] 14 1229
 - Verein deutscher Eisen- und Stahl-industrieller.** Hauptversammlung vom 16. Dez. 1907 [V] und [G] 1908 27
 - Da. vom 29. März 1909 [V] 1909 525
 - Da. vom 23. Nov. 1909 09 (Tagesordnung) 1750, [V] 1909
 - Da. vom 27. Okt. 1910 [V] 10 1892
 - Da. vom 28. Nov. 1911 [V] 11 2020
 - Da. vom 10. Dez. 1912 [V] 12 2147
 - Da. vom 5. Nov. 1913 [V] und [G] 13 1910
 - Da. vom 9. Dez. 1915 [V] 15 1284
 - Da. vom 16. Nov. 1916 [V] 16 1142
 - Da. vom 8. Dez. 1917 [V] 17 1171
 - Vorstandssitzung vom 6. Oktober 1908 [V] 08 1517
 - Da. vom 28. Mai 1913 1913 952
 - Da. vom 2. Sept. 1918 (Entscheidung über Deutschlands künftige Handelspolitik) [V] 18 854
 - Gesuch an den preussischen Handelsminister s. 1910 145
 - Eingabe an den Bundesrat betr. Sonntagsruhe in Martinwerken s. 1910 744
 - Schwellendenkschrift s. 11 1825
 - Eingabe an den Minister für Handel und Gewerbe betr. Ueberarbeit in der Grobbleisindustrie s. 12 2025
 - Beschluß zur Vereinfachung des Schreibwerks s. 13 1575, 1911
 - (Beschlußantrag zur Kriegszielfrage) 1915 232
 - Rundschreiben bezgl. der Cleveland Automatic Machine Co. s. 15 712
 - Unterstützung der Familien der Kriegsteilnehmer durch die Werksmitglieder des Vereins s. 1916 159; 1917 18
 - Der — zum Tode H. A. Buecks s. 16 695
 - Huldigungsdrachtung an den Kaiser s. 1917 147
 - Ehrung für Dr.-Ing. E. Schrödter s. 1917 252
 - Eingabe einer Denkschrift mit Gedankengängen zur Einverleibung der französisch-lothringischen Eisen-erzbecken in das deutsche Reichsgebiet s. 1918 24, 44, 62
 - Da.: Wortlaut s. 1918 63

- Verein deutscher Eisen- und Stahl-Industrieller (ferner):**
 — Abgabe von Gutachten zur Eisen- und Manganerzfrage für Deutschland s. 1918 303
- Verein Deutscher Eisen- und Stahl-Industrieller: Nordwestliche Gruppe.**
 Vorstandssitzung vom 3. Jan. 1907 1907 78
- Da. vom 2. März 1907 1907 362
 - Da. vom 15. Mai 1907 1907 756
 - Da. vom 12. Juni 1907 1907 899
 - Da. vom 23. Okt. 1907 07 1604
 - Da. vom 27. Dez. 1907 1908 72
 - Da. vom 24. Febr. 1908 1908 352
 - Da. vom 12. Juni 1908 1908 894
 - Da. vom 16. Okt. 1908 08 1600
 - Da. vom 9. Nov. 1908 08 1728
 - Da. vom 21. Dez. 1908 08 1934
 - Da. vom 8. März 1909 1909 414
 - Da. vom 21. Juli 1909 09 1176
 - Da. vom 1. Okt. 1909 09 1591
 - Da. vom 8. Jan. 1910 1910 103
 - Da. vom 8. März 1910 1910 479
 - Da. vom 19. Juli 1910 10 1314
 - Da. vom 17. Okt. 1910 10 1862
 - Da. vom 22. Dez. 1910 1911 45
 - Da. (vom 3. Febr. 1911) 1911 251; (s. a. 240)
 - Da. vom 11. Okt. 1911 11 1743
 - Da. vom 23. Febr. 1912 1912 383
 - Da. vom 1. Aug. 1912 12 1355
 - Da. vom 23. Sept. 1912 12 1684
 - Da. vom 25. Jan. 1913 1913 223
 - Da. vom 21. Mai 1913 1913 927
 - Da. vom 1. Aug. 1913 13 1343
 - Da. vom 22. Okt. 1913 13 1844
 - Da. vom 26. Jan. 1914 1914 263
 - Da. vom 15. Juni 1914 1914 1067
 - Da. vom 6. Okt. 1914 14 1624
 - Da. vom 5. Febr. 1915 1915 204
 - Da. vom 25. Febr. 1915 1915 256
 - Da. vom 28. April 1915 1915 495
 - Da. vom 31. Mai 1915 1915 624
 - Da. vom 20. Sept. 1915 15 1019
 - Da. vom 22. Nov. 1915 15 1240
 - Da. vom 12. Sept. 1916 16 931
 - Da. vom 6. Jan. 1917 1917 47
 - Da. vom 23. April 1917 1917 439
 - Da. vom 18. Juni 1917 1917 624
 - Da. vom 23. Aug. 1917 17 808
 - Da. vom 7. Jan. 1918 1918 62
 - Da. vom 12. April 1918 1918 408
 - Da. vom 23. Sept. 1918 18 927
 - Da. vom 6. Nov. 1918 18 1096
 - Da. vom 19. Dez. 1918 18 1224
 - Hauptversammlung vom 5. April 1907 1907 (Voranzeige) 435; (Bericht) [O] von W. Beumer 541; (Protokoll) 551; (Richtigstellung des Berichtes) [A] 750
 - Da. vom 2. April 1908 1908 (Bericht) [O] von W. Beumer 497; (Protokoll) 497
 - Da. vom 14. April 1909 1909 (Ankündigung) 416; (Bericht) [O] von W. Beumer 577; (Protokoll) 591
 - Da. vom 29. April 1910 1910 (Ankündigung) 648, 728; (Bericht) [O] von W. Beumer *729; (Protokoll) 743
 - Da. vom 7. April 1911 1911 (Bericht) [O] von W. Beumer *577; (Protokoll) 589
 - Da. vom 24. März 1912 1912 (Bericht) [O] von W. Beumer *601, 658; [V] 555

- Verein Deutscher Eisen- und Stahl-Industrieller: Nordwestliche Gruppe (ferner):**
 — Da. vom 6. März 1913 1913 (Bericht) [O] von W. Beumer *425, 479; (Protokoll) 463
- Da. vom 7. April 1914 1914 (Protokoll) 655; (s. a. *657, 711); (Bericht) [O] von W. Beumer *657, 711
- Da. vom 23. März 1915 1915 (Bericht) [O] von W. Beumer 334; (Protokoll) 360
- Da. vom 7. April 1916 1916 (Niederschrift) 379; (Bericht) [O] von W. Beumer 357
- Da. vom 23. April 1917 1917 (Bericht) [O] von W. Beumer 418; (Niederschrift) 439
- Da. vom 12. April 1918 (Niederschrift) 1918 408
- Errichtung einer Kommission zur Ausgestaltung der Eisenstatistik s. 1907 543
- Antrag auf Einbeziehung der Phosphatkreide in den Erzausnahmetarif s. 1907 545; 07 1668
- Glückwunschtelegramm zu Emil Krablers fünfzigjährigem Berufsjubiläum s. 07 1564
- (Bureau von Dr. Beumer in Berlin) 07 1756; 1909 46; 1911 87; 1912 216; 1914 87
- (Glückwunsch zum 75. Geburtstag von Geheimrat Servaes) 1908 71
- (Erwiderung von Geheimrat Servaes) 1908 144
- (Glückwunsch zum 50jährigen Arbeitsjubiläum Gottfried Zieglers) 1908 894; (s. a. 895)
- Ausnahmefrachtsätze für Phosphatkreide 08 1120
- Maschinen-Versicherung 08 1120
- Denkschrift betreffend die Gesellschaftsteuer s. 08 1755, 1935
- (Bekanntmachung über den) Betrieb der Anlagen der Großeisenindustrie 1909 45
- (Beschwerde betr. Gefängnisarbeit: Schienennägel) 1909 727; (s. a. 414, 567)
- (Bekanntmachung der Eisenbahndirektion Essen betr. den Güterversand) 1910 1097
- (Eingabe an den Minister der öffentlichen Arbeiten: Gütertarife) 10 1979
- Eingabe betr. staatliche Heizerkurse 1911 211; (s. a. 588)
- (Eingabe betr. Tarifierung von Brandguß) 1911 251, 743
- (Eingabe des Hauptvereins betr. Sonntagsarbeit für Hochofenwerke) 11 1324
- (Festmahl aus Anlaß des 25jährigen Dienstjubiläums von Dr. W. Beumer) 1912 (Voranzeige) 384, 424, 464; (Bericht) 564
- (70. Geburtstag von Geheimrat Wiethaus) 12 1292
- (Glückwunschadresse zur Jahrhundertfeier der Firma Krupp) 12 1394
- (Begünstigungsvertrag betr. Kautions- und Garantiever sicherung(en)) 12 1476
- Aufhebung der gesetzlichen Feier des Allerheiligentages für Duisburg 12 1974; (s. a. 1435, 1684)

- Verein Deutscher Eisen- und Stahl-Industrieller: Nordwestliche Gruppe (ferner):**
 — (Bronze nebst Widmung für A. Servaes zur 80. Geburtstagsfeier) 1913 42
- Feier des 80. Geburtstages von Geheimrat A. Servaes 1913 91
- (In Gemeinschaft mit anderen Vereinen abgehalten(e) Sitzung vom 28. Febr. 1914 (Entschliebung zum Kommunal-, Kreis- und Provinzialabgabengesetz) 1914 464
- (Eingabe an die Regierungspräsidenten betr. Genehmigung von Anträgen auf Beschäftigung von Arbeiterinnen und jugendlichen Arbeitern in Walz- und Hammerwerken und Gewährung von Pausenausnahmen) 14 1415
- (Beschluß betr.) Notwendige industrielle Maßnahmen in Kriegszeit 14 1417
- Neue Bekanntmachung betreffend den Betrieb der Anlagen der Großeisenindustrie 14 1680
- Aenderung der Bundesratsverordnung über die Einrichtung und den Betrieb gewerblicher Anlagen, in denen Thomaschlacken gemahlen oder Thomasmehl gelagert wird 14 1680
- Anregung zu einer Besprechung zwischen den Verbänden der Rohstoff- und Fertigindustrie s. 14 1516
- (Glückwunschtelegramm für) Geheimrat Dr.-Ing. h. c. Adolf Kirdorf 1915 332
- Neue Bekanntmachung über den Betrieb der Anlagen der Großeisenindustrie 15 1168
- Gemeinsame Vorstands- und Ausschußsitzung des Vereins zur Wahrung der gemeinsamen wirtschaftlichen Interessen in Rheinland und Westfalen und der Nordwestlichen Gruppe vom 20. Jan. 1916 1916 130
- Da. (ohne Tagesangabe) 1916 255
- Da. vom 6. Juli 1916 16 691; (s. a. 981)
- Da. vom 23. Nov. 1916 16 1171
- Da. vom 3. März 1917 1917 270
- Da. vom 3. Okt. 1917 17 940
- Da. vom 8. Mai 1918 1918 456
- Da. vom 15. Okt. 1918 18 1000
- (Telegramm an) Exzellenz v. Tirpitz 1918 304
- (Antwort auf das Telegramm an Exzellenz) v. Tirpitz 1918 332
- Drahtung beim Tode H. A. Buecks s. 16 694
- Ehrung für Dr.-Ing. E. Schrödter s. 1917 252
- Ausscheiden aus dem Deutschen Handelstage s. 1918 452
- Dr. Beumers siebzigster Geburtstag 18 763
- (Beratungen mit Vertretern der Metallarbeiterverbände vom 26. Okt. 1918 über die Demobilisierung) [V] 18 1051
- s. a. Arbeitgeberverband für den Bezirk der Nordwestlichen Gruppe

Verein deutscher Eisen- und Stahl-Industrieller (Oestliche Gruppe). Anträge auf Frachtermäßigungen für Oberschlesien s. 11 2083

Verein deutscher Fabriken feuerfester Produkte (E. V.). Hauptversammlung vom 19. Febr. 1907 [V] 1907 389
 — Da. vom 25. Febr. 1908 [V] 1908 412

— Da. vom 2. u. 3. März 1909 [V] 1909 440
 — Da. vom 22. Febr. 1911 [V] 1911 403
 — Da. vom 2. März 1912 [V] 1912 494; (s. a. *392)
 — Da. vom 13. u. 14. Febr. 1913 [V] 1913 451, *492, 998
 — Da. vom 3. u. 4. März 1914 1914 (Voranzeige) 333, 373; [V] 462, 499, *595

Verein deutscher Firmen für Schornsteinbau und Feuerungsanlagen, E. V. Hauptversammlung vom 2. März 1914 (Tagesordnung) s. 1914 373

Verein deutscher Gießereifachleute. Ein —. Eine Warnung 08 1864

— (Gründung) 09 1213
 — Warnung vor Verwechslung mit der Vereinigung Deutscher Gießereifachleute s. 11 1992

— Hauptversammlung vom 29. Mai bis 2. Juni 1912 1912 (Voranzeige) 800; [V] 1069

— Da. vom 29. Mai bis 2. Juni 1912 [V] 12 1231

— Da. vom 14. bis 17. Mai 1913 1913 (Voranzeige) 571; [V] 909, 1069

— Da. vom 4. bis 7. Juni 1914 1914 (Voranzeige) 927; [V] 1091; (Vorträge) s. 1915 210

— Da. vom 18. Juni 1916 1916 (Tagesordnung) 566; [V] 636

— Da. vom 2. Juni 1917 (Voranzeige) 1917 484; [V] von B. Osann 17 697

— Da. vom 25. u. 26. Mai 1918 1918 (Voranzeige) 471; [V] 590

Verein deutscher Hochofensementwerke (E. V.). (Gründung) 1913 953

Verein deutscher Ingenieure.

Inhalt: 1. Hauptverein. 2. Bezirksvereine.

1. Hauptverein.

— Hauptversammlung vom 17. bis 19. Juni 1907 1909 (Voranzeige) 318; (Tagesordnung) 821; [V] 07 951; Festschrift s. 1141, 1143

— Da. vom 29. Juni bis 1. Juli 1908 1908 (Voranzeige) 351; (Tagesordnung) 859; [V] 1001

— Da. vom 13. bis 17. Juni 1909 [V] 1909 953

— Außerord. Hauptversammlung vom 16. Nov. 1909 [V] 09 1872

— Hauptversammlung vom 26. Juni bis 1. Juli 1910 (Voranzeige) 1910 1035; [V] 10 1173, 1214

— Da. vom 12. bis 14. Juni 1911 1911 (Voranzeige) 692; (Tagesordnung) 772; [V] 978, 1021, 1067

— Da. vom 10.—12. Juni 1912 1912 (Voranzeige) 538; [V] 1032

— Da. vom 9. bis 13. Juni 1912 [V] 12 1113

— Da. vom 22. bis (24.) 25. Juni 1913 (Voranzeige) 1913 952; [V] 13 1118, 1158

— Da. vom 8. bis 10. Juni 1914 [V] 1914 1050; 14 1140

— Da. vom 21. Nov. 1915 [V] 15 1205

— Da. vom 26. u. 27. Nov. 1916 16 (Voranzeige) 1143; [V] 1187

Verein deutscher Ingenieure (former):

— Da. vom 24. Nov. 1917 [V] 17-1129

— und die Hochschulen [A] 1907 359

— Arbeiten des Materialprüfungsausschusses des — [A] 1909 *37

— (Eingabe betr.) Ausbildung von Ingenieuren für den höheren Verwaltungsdienst 1910 1035

— Ausschuß für technisches Schulwesen s. 10 1179

— Festlegung von Einheitsfarben für Rohrleitungen s. 11 *1949

— Geschichte des — —. Nach hinterlassenen Papieren von Th. Peters [B] 12 1127

— (Grundsteinlegung des neuen Vereinshauses) 12 1797

— (Weihe des neuen Vereinshauses) 1914 1011

— Hochschulkurse s. 1914 419

— Ausschuß für Leistungsverträge an Ventilatoren und Kompressoren s. 1914 684; 14 1583

— Einrichtung einer Zentrale für Ingenieurarbeiten während des Krieges s. 14 1411

— Preisausschreiben für einen Arm-ersatz s. 15 1081; 1916 268

— Beitritt zum Deutschen Verband technisch-wissenschaftlicher Vereine s. 1916 565

— Ehrung für Dr.-Ing. E. Schrödter s. 1917 254

— Anlernung von Ersatzarbeitkräften für die Industrie s. 1918 96

— s. a. Prüfstelle für Ersatzglieder

2. Bezirksvereine

(nach dem Abc der Namen).

— Bezirksverein Berlin. Sitzung vom 2. Nov. 1910 [V] 10 1926

— Kölner Bezirksverein. Sitzung vom 14. Juni 1911 [V] 11 1389

— Mannheimer Bezirksverein. (Vortrag) [V] 1907 389

— Kritische Betrachtungen über den preußischen Ministerialerlaß vom 30. April 1902 betr. Ausführungsbestimmungen für den Bau von Schornsteinen s. 07 1368

— Mittelrheinischer Bezirksverein. Die Industrie im Gebiete des Mittelrheinischen Bezirksvereins deutscher Ingenieure [B] 07 1143

— Niederrheinischer Bezirksverein. (Vortrag) [V] 08 1404

— Kursus über wirtschaftliche Fragen s. 1910 680

— Pfalz-Saarbrücker Bezirksverein. Sitzung vom 25. Januar 1912 [V] 1912 411, 451

— Westpreussischer Bezirksverein. Hochschulkursus s. 1911 326

Verein deutscher Kalkwerke, E. V. Hauptversammlung vom 5. u. 6. März 1914 (Tagesordnung) s. 1914 374

Verein deutscher Maschinenbau-Anstalten. Hauptversammlung vom 9. März 1907 [V] 1907 424

— Da. vom 6. März 1908 [V] 1908 375, 415

— Da. vom 20. März 1909 [V] u. [G] 1909 437

— Da. vom 4. März 1910 [V] 1910 423

— Da. vom 6. April 1911 [V] 1911 603

— Da. vom 29. März 1912 [V] 1912 586, 622

— Da. vom 4. April 1913 [V] 1913 608

Verein deutscher Maschinenbau-Anstalten (former):

— Da. vom 8. Mai 1914 [V] 1914 849

— Da. vom 21. Mai 1915 [V] 1915 561

— Da. vom 25. Mai 1916 [V] 1916 542

— Da. vom 11. Mai 1917 [V] 1917 504

— Da. vom 30. Mai 1918 (und Feier des 25jährigen Bestehens des Vereines) [V] 1918 544

— (Bestimmungen über die Einstellung von Studierenden, des Maschineningenieurwesens in Maschinenfabriken behufs praktischer Ausbildung) 1908 742

— Vorstandssitzung vom 14. Okt. 1909 [V] 09 1710

— Da. vom 2. Dez. 1912 s. 12 2104

— Versammlung vom 7. u. 8. Dez. 1909 (zur Patentgesetzreform) [V] 09 1993

— Mitteilung über die Technische Treuhand-Gesellschaft s. 09 1040

— (Gutachten betr.) Unerlaubte Verwendung von Zeichnungen 12 1758

— Einrichtung einer Kriegsvermittlungsstelle für die Beamten der Industrie s. 14 1411

— Verhältnis zu den Industrieverbänden in Kriegzeiten s. 14 1516

— Kriegsarbeit s. 1916 542

— Ehrung für Dr.-Ing. E. Schrödter s. 1917 253

— Tätigkeit der Geschäftsstelle s. 1917 505

— als Anmeldestelle für Leimbedarf s. 17 744

Verein Deutscher Maschinen-Ingenieure. Versammlung vom 22. Jan. 1907 [V] 1907 246

— Da. vom 24. Sept. 1907 [V] 07 1592

— Da. vom 19. Jan. 1909 [V] 1909 226

— Da. vom 23. Febr. 1909 [V] 1909 406

— Da. vom 27. April 1909 [V] 1909 761

— Da. vom 30. Nov. 1909 [V] 1910 45

— Da. vom 25. Jan. 1910 [V] 1910 260

— Da. vom 25. April 1911 [V] 1911 772

— Da. vom 21. Jan. 1913 [V] s. 13 1699

— Da. vom 16. Mai 1916 [V] 1916 565

— Da. (ohne Zeitangabe) [V] s. 1917 457, 554

— Preisausschreiben betr. „Studie über die Erhöhung der Leistungsfähigkeit der Berliner Stadt- und Ringbahn“ s. 1907 246

— Literarische Ausschreibungen 12 2098

— Preisausschreiben (betr. Entwurf einer vereinigten Eisen-, Stahl- und Bronze-Gießerei) 1913 365

— Preisausschreiben (betr. Gewinnung und Verwertung von Nebenerzeugnissen bei der Verwendung von Stein- und Braunkohle) 13 2079

Verein deutscher Nietenfabrikanten [V] 1909 643; 1910 142; 10 1899

— (Verlängerung der Vereinsdauer) 1911 290; 11 1604; 1913 963; 13 1257; 14 1543

— (Preisfestsetzung) 11 2156; 1912 637; 12 1164, 1588; 1913 576, 924; 13 1215, 1420, 1795, 2167; 1914 299; (s. a. 1064¹); 14 1543; 1915 436; 15 694¹)

— (Abkommen mit den Werken Colonia-Nietenwerke, G. m. b. H., und Adolf Sternberg betr. Verbandspreise) 1914 1064

¹) Im Text irrtümlich Verein deutscher Nietenfabriken

Verein deutscher Portland-Zement-Fabrikanten (E. V.). General- (bzw. Haupt-)versammlung. [V] von Hermann Passow 07 1705

- Ds. vom 26. bis 28. Februar 1908. [V] von Dr. Walter Muth 1908 484
- Ds. vom 8. u. 9. März 1909. [V] von Dr. Hermann Passow 1909 719
- Ds. vom 17. Febr. 1911 [V] 1911 565
- Ds. vom 29. Februar 1912 [V] 1912 449, 755
- Ds. vom 10. bis 12. Febr. 1913 [V] 1913 414
- Ds. vom 2. bis 4. März 1914 [V] 1914 501; Tagesordnung s. 373

Verein deutscher Revisionsingenieure. (18.) Hauptversammlung vom 7. bis 9. Sept. 1911 [V] 11 1599; Vortrag s. 12 1241

— Festlegung von Einheitsfarben für Rohrleitungen s. 11 *1949

Verein Deutscher Straßenbahn- und Kleinbahn-Verwaltungen [V] s. 07 1553

— Versammlung vom 19. bis 22. Sept. 1911. [V] von J. Puppe 11 *1725

Verein deutscher Tempergießereien. (Preisfestsetzung) 1908 246; 08 1863; 09 1876; (s. a. 1911 170); 1912 290; 15 795; 1916 207, 498; (s. a. 177)

— [V] 09 1042; 10 1734; 1912 290

— (Mitteilung über die Marktlage) 09 1583

— s. 14 1896; 1915 436

— (Aufhebung der Verkaufspreise) 16 1025; 1917 46

Verein deutscher Werkzeugmaschinen-fabriken. ([V] u. Bericht über die Geschäftslage) 1907 118, 291, 578, 855; 07 1083, 1441; 1908 99, 109, 491; 08 1373; 1909 119; 09 1374, 1876; 1910 305, 310; 10 2054, 2058; 1911 290; (s. a. 38); 11 1737; 1912 413; (s. a. 419); 1913 293; (s. a. 299); 13 1629; 1914 220, 291; (s. a. 299); 1915 249; (s. a. 121); 1916 300; 1917 460

— (Herausgabe einer Tabelle von Bohrkegeln) 07 1138

— (Ein- und Ausfuhr von Werkzeugmaschinen) 1912 253

Verein für den Verkauf von Siegerländer Eisenstein s. Siegerländer Eisensteinverein

Verein für den Verkauf von Siegerländer Roheisen, G. m. b. H. (Preisfestsetzung) 1907 218, 681; 07 962; 1908 38

— (Eintritt der Geisweider Eisenwerke in das Syndikat) 1907 506, 536

— (Verlängerung der Geltungsdauer des Syndikates) 1907 536

— (Einschränkung der Roheisenerzeugung) 1908 69

Verein für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. Hauptversammlung (bzw. Generalversammlung) vom 25. Mai 1907 [V] 1907 821

— Ds. vom 21. Nov. 1908 [V] s. 08 1823

— Ds. vom 23. April 1909 [V] 1909 672

— Ds. vom 28. Mai 1910 [V] 1910 969

— Ds. vom 27. Mai 1911 [V] 1911 900

— Ds. vom 18. Mai 1912 [V] 1912 872

— Ds. vom 26. April 1913 [V] 1913 787

— Ds. vom 25. April 1914 [V] 1914 761

Verein für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund (ferner):

— Jahresbericht für das Jahr 1906. II. (Statistischer) Teil [B] 07 1557

— Ds. (für 1907) 1908 741

— Ds. für 1908. Teil 1 [B] 09 1250; Teil 2 [B] 09 1714

— Bücher-Verzeichnis des —s— zu Essen [B] 1909 230

— auf der deutschen Schiffbauausstellung s. 1908 826

— (50jähriges Bestehen) 08 1823

— Festlegung von Einheitsfarben für Rohrleitungen durch den —s— 11 *1949

— Preisausschreiben des —s— für Sicherheitslampen s. 12 1791

— Entschliebung des —s— betr. das Kommunalabgabengesetz s. 1914 464

— s. a. Kokereikommision

Verein für die bergbaulichen Interessen (Elsaß-)Lothringens [G] 1907 891; 1908 741; s. 09 1203; 10 1347; 1911 976; 12 1202; 13 1581; 14 1588

Verein für die Interessen der Rheinischen Braunkohlenindustrie [G] s. 1907 826; 1908 861; 09 1044; 1910 1094; 11 1240; 12 1247; 13 1298; 14 1359

— Hauptversammlung vom 31. Juli 1918 [V] 18 760

Verein für Eisenbahnkunde [V] 1908 99; 1909 189, 526; 09 1712; 1911 936

— (Preisaufgaben) 1913 570

Verein für Feuerungsbetrieb und Rauchbekämpfung zu Hamburg [G] s. 09 1371; 11 1852; 12 1198; 13 1912

Verein schweizerischer Maschinen-Industrieller [G] s. 10 1473; 11 1192, 1245; 13 1213; 14 1183; 15 737

Verein Technische Versuchsanstalt Salzburg. (Zweck) 1913 201

Verein zur Beförderung des Gewerbefleißes. Versammlung vom 7. Okt. 1907. (Vortrag) 07 1590

— Ds. vom 1. Juni 1908. (Vortrag) 08 1297

— Ds. vom 7. Juni 1909. (Vortrag) 09 1204

— (Preis ausschreiben) 09 1085, 1285

Verein zur Förderung der Verwendung des Holzschwellen-Oberbaues [V] 1907 672

Verein zur Wahrung der gemeinsamen wirtschaftlichen Interessen in Rheinland und Westfalen. Hauptversammlung vom 31. Mai 1907 [V] 1907 853

— Ds. vom 10. Juni 1908 [V] 08 968

— Ds. vom 24. Mai 1909 [V] 1909 839

— Ds. vom 21. Mai 1910 [V] 1910 924

— Ds. vom 5. Mai 1911 [V] 1911 770

— Ds. vom 25. April 1913 [V] 1913 750

— Ds. vom 28. April 1914 [V] 1914 807

— Ds. vom 28. Juni 1915 [V] 15 713

— Ds. vom 18. Juni 1917 [V] 17 640

— Bericht über die gemeinsame Sitzung des Vereinsausschusses und des Vorstandes der Nordwestlichen Gruppe des Vereins deutscher Eisen- und Stahlindustrieller vom 2. März 1907 s. 1907 362

— Ds. vom 3. Febr. 1911 (Erörterung über das Versicherungsgesetz für Angestellte) s. 1911 240, 251

— Ds. vom 1. Aug. 1913 13 1343

— Ds. 1916 255

Verein zur Wahrung der gemeinsamen wirtschaftlichen Interessen in Rheinland und Westfalen (ferner):

— Ds. vom 6. Juli 1916 16 691; (s. a. 981)

— Ds. vom 23. Nov. 1916 16 1171

— Ds. vom 3. März 1917 1917 270

— Ds. vom 3. Okt. 1917 17 840

— Ds. vom 8. Mai 1918 1918 456

— Glückwunschtelegramm zu Emil Krablers fünfzigjährigem Berufsjubiläum s. 07 1564

— (Beschluß zur Abänderung der Fernsprechgebühren) 1908 276

— Glückwunsch zum 75. Geburtstage des Geheimrats Servaes s. 1908 72

— Ausschußsitzung vom 21. Dezember 1908 [V] 08 1934

— Festmahl (aus Anlaß des 25jährigen Dienstjubiläums von Dr. W. Beumer) 1912 (Voranzeige) 384, 424, 464, (Bericht) 564

— Entschliebung betr. das Kommunalabgabengesetz s. 1914 464

— Tätigkeit im Kriege s. 15 713

— (Telegramm an) Exzellenz v. Tirpitz s. 1916 304

— Drahtung beim Tode H. A. Buecks s. 16 694

— Ehrung für Dr.-Ing. E. Schrödter s. 1917 252

— Unterstützung der Bestrebungen des Deutschen Hilfsbundes für kriegs-verletzte Offiziere, E. V. s. 17 722

— Ausscheiden aus dem Deutschen Handelstage s. 1918 452

Verein zur Wahrung der gemeinsamen Wirtschaftsinteressen der deutschen Elektrotechnik. Versammlung am 10. Dez. 1907 [G] 1907 856; [V] 1908 32

— Bericht über die Geschäftslage der deutschen elektrotechnischen Industrie im Jahre 1906 s. 1907 578, 753

— Aufstellung eines Schiedsgerichtes in Gebrauchsmusterstreitigkeiten s. 07 1438

Verein zur Wahrung der Interessen der chemischen Industrie Deutschlands. Stellungnahme zum Wassergesetz-entwurf s. 12 1583

— Stellungnahme zur Konkurrenz-klausel s. 1913 290

— als Mitbegründer des Deutschen Industriekongresses s. 16 1074

Verein zur Wahrung der wirtschaftlichen Interessen der Eisen- und Stahl-Industrie von Elsaß-Lothringen und Luxemburg [G] s. 1911 1074; 12 1247

Vereine (sonstige) s. u. folgenden Namen im Haupt-Abc:

— Akademischer Hilfsbund, E. V.

— Allgemeiner Knappschaftsverein

— American Brass Founder's Association

— American Ceramic Society

— American Electrochemical Society

— American Foundrymen's Association

— American Institute of Electrical Engineers

— American Institute of Metals

— American Institute of Mining Engineers

— American Iron and Steel Institute

— American National Founder's Association

— American Pig Iron Association

— American Pig Iron Association

— American Pig Iron Association

— American Pig Iron Association

— American Pig Iron Association

— American Pig Iron Association

Vereine (sonstige) (ferner):

- American Railroad Master Mechanics Association
- American Railway Engineering and Maintenance of Way Association
- American Society of Mechanical Engineers
- American Society for Testing Materials
- Arbeitgeberverband für den Bezirk der nordwestlichen Gruppe des Vereins deutscher Eisen- und Stahlindustrieller
- Arbeitgeberverband im Rheinischen Braunkohlenrevier
- Archiv für Schiffbau und Schifffahrt, e. V.
- Association des Ingenieurs sortis de l'Ecole de Liège
- Association Technique de Fonderie
- Associazione degli Industriali d'Italia
- Associazione fra gli Industriali Metallurgici Italiani
- Bayerischer Kunstgewerbe-Verein
- Berghandteringers Vänner
- Bergischer Fabrikantenverein
- Bergmannstag (Allgemeiner Bergmannstag; Allgemeiner Deutscher Bergmannstag)
- Berg- und Hüttenmännischer Verein, E. V., zu Siegen
- Berg- und hüttenmännischer Verein für Steiermark und Kärnten
- Bituminous Coal Trade Association
- Börsenverein der Deutschen Buchhändler
- Brennkrafttechnische Gesellschaft
- British Association for the Advancement of Science
- British Engineers' Association
- British Foundrymen's Association
- British Iron Trade Association
- Bund der Industriellen
- Bund der Landwirte
- Bund der technisch-industriellen Beamten
- Bund deutscher Civil-Ingenieure
- Bund österreichischer Industrieller
- Centralverband der Industriellen Oesterreichs s. u. Zentralverband...
- Central-Verband der Preußischen Dampfessel - Ueberwachungs - Vereine
- Centralverband Deutscher Industrieller
- Central-Verein zur Hebung der deutschen Fluß- und Kanalschifffahrt
- Chambre Syndicale ...
- Cleveland Institution of Engineers
- Comité des Forges de France
- Dampfessel-Ueberwachungs-Verein der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund
- Deutsch-Asiatische Gesellschaft
- Deutsche Arbeit
- Deutscher Azetylenverein
- Deutscher Beton-Verein
- Deutsche Bunsen-Gesellschaft
- Deutsche Drahtgesellschaft m. b. H.
- Deutscher Eisenbau-Verband (früher: Verein deutscher Brücken- und Eisenbaufabriken)
- Deutscher Formermeister-Bund
- Deutsche Geologische Gesellschaft
- Deutsche Gesellschaft für Welthandel
- Deutscher Haftpflicht- und Versicherungsschutz-Verband
- Deutscher Handelstag

Vereine (sonstige) (ferner):

- Deutscher Hilfsbund für kriegs-verletzte Offiziere
- Deutscher Industrierat
- Deutscher Kälte-Verein
- Deutsches Museum
- Deutscher Technikerverband
- Deutscher Verband für die Materialprüfungen der Technik
- Deutscher Verband technisch-wissenschaftlicher Vereine
- Deutscher Verein für den Schutz des gewerblichen Eigentums
- Deutscher Verein von Gas- und Wasserfachmännern
- Deutscher Werkbund
- Deutscher Werkmeister-Verband
- Deutsch-Oesterreichisch-Ungarischer Verband für Binnenschifffahrt
- Deutsch-Südamerikanisches Institut
- Engineers Society of Western Pennsylvania
- Export-Verband Deutscher Qualitäts-Fabrikanten, E. V., Remscheid
- Faraday-Society
- Franklin Institute
- Gesellschaft Deutscher Metallhütten- und Bergleute, E. V.
- Gesellschaft für wirtschaftliche Ausbildung
- Gesellschaft von Freunden der Technischen Hochschule Aachen
- Gesellschaft von Freunden und Förderern der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität zu Bonn, E. V.
- Gießereiverband, E. V.
- Hafenbautechnische Gesellschaft
- Haftpflichtverband der deutschen Eisen- und Stahlindustrie
- Hallescher Verband für die Erforschung der mitteldeutschen Bodenschätze und ihrer Verwendung
- Hansabund
- Hauptstelle deutscher Arbeitgeberverbände
- Industrieller Klub
- Institute of Gas Engineers
- Institute of Metals
- Institution of Civil Engineers
- Institution of Engineers and Shipbuilders in Scotland
- Institution of Mechanical Engineers
- Institution of Naval Architects
- Internationaler Straßenbahn- und Kleinbahn-Verein
- Internationaler Verband der Dampfessel-Ueberwachungs-Vereine
- Internationaler Verband für die Materialprüfungen der Technik
- Internationale Vereinigung für gewerblichen Rechtsschutz
- International Iron and Steel Association
- Iron and Steel Institute
- Jernkontoret
- Kaiserlicher Motorjacht-Klub
- Kolonialwirtschaftliches Komitee
- Kriegsausschuß der deutschen Industrie
- Lahnkanal-Verein
- Manchester Steam Users' Association
- Moulders' Union
- National Association of Colliery Managers
- Norsk Bergindustriforening
- North-East Coast Institution of Engineers and Shipbuilders

Vereine (sonstige) (ferner):

- Oberschlesischer Berg- und Hüttenmännischer Verein
 - Ostasiatischer Verein
 - Pittsburgh Foundrymen's Association
 - Reichsdeutsche Waffenbrüderliche Vereinigung
 - Reichsverband der österreichischen Industrie
 - Reichsverband für die deutsche Metallindustrie
 - Schiffbautechnische Gesellschaft
 - Sheffield Society of Engineers and Metallurgists
 - Société de l'Industrie minérale
 - Société des Ingenieurs Civils de France
 - Société Industrielle de l'Est
 - Society of Chemical Industry
 - South Wales Institute of Engineers
 - Staffordshire Iron and Steel Institute
 - Sveriges Industriförbund
 - Technischer Verein für Eisenhüttenwesen
 - Verband ...
 - Vereinigung der deutschen Arbeitgeberverbände
 - Vereinigung der Fabrikanten u. Exporteure von Werkzeugen, Eisen-, Stahl- und Metallwaren in Rheinland und Westfalen
 - Vereinigung der französischen Gießereitechniker = Association Technique de Fonderie
 - Vereinigung der höheren technischen Baupolizeibeamten Deutschlands
 - Vereinigung für exakte Wirtschaftsforschung
 - Vereinigung rheinisch-westfälischer Hochofenschlackenhändler
 - Vereinigung von Handelskammern des niederrheinisch-westfälischen Industriebezirks
 - Wasserwirtschaftlicher Verband
 - Wermländska Bergsmannaföreningen
 - Westfälische Berggewerkschaftskasse
 - West of Scotland Iron and Steel Institute
 - Zechenverband
 - Zementverbraucher-Verband
 - Zentralstelle für Volkswohlfahrt
 - Zentralverband des deutschen Großhandels
 - Zentralverband der Industriellen Oesterreichs
 - Zentralverein für deutsche Binnenschifffahrt
- Vereinheitlichung.** Einheitliche Benennung von Eisen und Stahl auf dem Kongresse des Internationalen Verbandes für die Materialprüfungen der Technik in Brüssel 1906. [O] von H. Wedding 1907 775
- Da. [A] 1907 778
- gedanken in der deutschen Maschinenindustrie [A] 14 1140
- im deutschen Maschinenbau 1918 *76
- Einheitliche Bezugstemperatur und Lage der Null-Linie bei Passungen 18 1008
- s. a. Norm(al)ien
- Vereinigte deutsche Drahtgeflecht-Fabrikanten.** Preiskonvention 09 1583

Vereinigte Eisenhütten- und Maschinenbau-A.-G. (Neue Firmenbenennung der Vereinigten Wuppertaler Eisenhütten Dr. Tenge-Spies, A.-G.) s. 12 2104

— [G] 18 1461; 1914 896

Vereinigte Elektrizitäts-Aktien-Gesellschaft vorm. B. Egger & Cie. s. 1909 376

Vereinigte Hüttenwerke Burbach, Elch und Düdelingen. Gründung der Gesellschaft s. 11 1864

— (Werkskauf) 1912 291

— (Ankauf einer Erzgrube) 12 1391

— [G] 12 1893; 13 1838; 14 1780; 15 1190; 16 1098; 17 1063; 18 1094; (vgl. 996)

— (Interessengemeinschaft mit dem) Eschweiler Bergwerks-Verein 1913 299, 499, 627

— (Anleihe) 1914 299

— als Mitglieder der Draht-Interessengemeinschaft s. 1914 429, 1063

— Die neue Hochofenanlage der — in Esch a. d. A. [O] von Hubert Hoff 14 *1201, *1254

— Ergebnisse der Entschwefelung von Roheisen im Thomasstahlwerk Esch der — s. 18 625, 626

— s. a. Burbacher Hütte; Düdelingen

Vereinigte Königs- und Laurahütte, Aktiengesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb [G] 07 1562; 08 1559; 09 1670; 10 1859; 11 1741; 12 1768; 13 1756; 14 1675; 15 1164; 16 1170; 17 960; 18 974

— (Kapitalerhöhung) 1908 318

— Modernisierung der Hüttenanlagen s. 1911 *13

— Die Ausstellung der — (zu Posen, 1911) [O] 11 *1341

— (vertreten durch Bergrat Hilger) [V] s. 15 1142

— s. a. Königshütte

Vereinigte Maschinenfabrik Augsburg und Maschinenbaugesellschaft Nürnberg, A.-G. [G] 07 1755; 08 1799

— s. a. Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg, A.-G.

Vereinigte Norddeutsche Mineralölwerke, A.-G. s. 07 1592

Vereinigte Preß- und Hammerwerke Dahlhausen-Bielefeld. Gründung s. 1911 1074

— [G] 11 1864; 12 1769; 13 1839; 14 1727; 1916 154; 1917 21; 17 1108

— (Kapitalerhöhung) 1912 804, 963

Vereinigte Ravenesche Stabeisen- und Trägerhandlungen. (Firmenänderung) 09 1959

Vereinigte Siegerländer Hütten(werke), G. m. b. H. (Gründung) 08 1685; (s. a. 1637)

— [V] 1909 158

— (Verlängerung der Gesellschaftsdauer) 09 1042; 1911 410

Vereinigten Staaten, Die (s. a. Alabama; Alaska; Albany; Amerika; Arkansas; Ateu; Birdsboro; Buffalo; Bureau of Mines; Carolina; Chattanooga; Cleveland; Coatesville; Colorado; Cranston; Cuyuna; Duluth; Flint; Gary; Georgia; Illinois; Kalifornien; Kansas; Kenosha; Kuba; Mesaba; Michigan; Milwaukee; Minnesota; Missouri; New Jersey; New York; Nordamerika; Obere(r) See; Ohio;

Vereinigten Staaten, Die (ferner):

(s. a. ferner)

Pennsylvania; Philippinen; Pittsburg; Port Henry; Providence-Gebirge; Saginaw; San Francisco; Sault Ste. Marie - Kanal; Seattle; See(n); Steelton; Texas; Virginia; Wabana; Washington; Wisconsin)

Inhalt: 1. Bergwerks- und Eisenindustrie im allgemeinen; Kohlen- und Eisenmarkt. 2. Rohstoffe des Eisengewerbes; Feuerungstechnik. 3. Roheisenerzeugung. 4. Erzeugung des schmelzbaren Eisens. 5. Formgebung und Verarbeitung des Eisens; Lieferungsvorschriften. 6. Metalle (ohne Eisen); Maschinen- und Schiffbau; Bauwesen. 7. Verkehrs- und Zollwesen. 8. (Außen-)Handel und Handelspolitik; Auslandswettbewerb usw. 9. Verschiedenes.

1. Bergwerks- und Eisenindustrie im allgemeinen; Kohlen- und Eisenmarkt.

— Die Lage der Eisenindustrie (in den —) [Zs] 1907 444; 07 1864

— Entwicklung der Eisenindustrie in den — s. 1907 786

— Zum wirtschaftlichen Rückschlag in den — 07 1795

— Eisenverbrauch in den — s. 07 1407

— Die Eisenindustrie der — im Jahre 1906 1908 237

— Ds. im Jahre 1907 08 1223

— Ds. im Jahre 1908 1909 753, 912; 09 1569

— Ds. im Jahre 1909 10 1469, 2010, 2132; 1911 159

— Ds. im Jahre 1910 11 1353

— Ds. im Jahre 1911 12 1285, 1928

— Ds. im Jahre 1912 13 2039

— Ds. im Jahre 1913 1915 641

— Die Eisen- und Stahlwerke der — 1908 735

— Ds. s. 1913 1033

— Directory to the Iron and Steel Works of the United States. 17th ed. [B] 1908 746

— Ds. Supplement [B] 10 2098

— Der Rückgang des Halbzeughandels in den — 08 1158

— Ein bemerkenswerter Roheisen-Abschluß 08 1686

— Eisenmarkt s. 1909 335

— Erzeugung und Absatz von Eisen s. 1909 889

— Bergwerks- und Eisenindustrie der — im Jahre 1909 1910 209

— Die natürlichen Grundlagen für die Eisenindustrie in Deutschland und in den —. Von Werner Neumeister [B] 1911 327

— Ermäßigung der Eisenerzpreise in den — 1911 783

— Anteil der United States Steel Corporation und der unabhängigen Gesellschaften an der Eisenindustrie der — 11 2016

— Eisenerz- und Roheisenpreise in den — 1912 *678

— Eisenerzpreise in den — 1913 37

— Die Arbeitsverhältnisse in der Eisen- und Stahlindustrie der — von Nordamerika 1913 1033

— Indisches und chinesisches Roheisen in den — 13 1670

— Aufnahme des Verkaufs von Ferromangan in den — 1914 85

Vereinigten Staaten, Die (ferner):

— Sinkende Roheisenpreise in den — 1914 85

— Zur Lage der Eisen- und Stahlindustrie der — 1914 1020

— Aus der Eisenindustrie der — 14 1517

— Eisenmarkt unter der Einwirkung des europäischen Krieges s. 14 1518

— Eisenindustrie im ersten Kriegsjahr s. 15 800

— und der südamerikanische Eisenmarkt s. 1917 21

— Höchstpreise für Eisen und Stahl in den — 17 1062

— Kohlen-, Koks- und Eisenpreise in den — während des Weltkrieges. [O] von A. Argelander 18 *750

— Höchstpreise in der Montanindustrie s. 18 758

— s. a. Roheisenmarkt; United States Steel Corporation; Vierteljahres-Marktbericht: —

— Erz-, Kohlen- und Eisenaußenhandel s. u. 8.

2. Rohstoffe des Eisengewerbes; Feuerungstechnik.

= a. Erze. =

— Wolframgewinnung (in den —) [A] 1907 893

— (Eisenerze in den) — [Zs] 1907 912; 07 1384, 1873; 1908 905

— Manganerze in den — [Zs] 1907 913

— Ds. s. 1908 883

— Eisenerzförderung bzw. -gewinnung (und -verbrauch) 1903 bis 1905 s. 1907 32

— Ds. im Jahre 1906 07 1782

— Ds. im Jahre 1907 1908 411; 08 1372

— Ds. im Jahre 1908 09 1571

— Ds. im Jahre 1910 11 1483, 1891

— Ds. von 1885 bis 1911 s. 1913 169

— Ds. im Jahre 1912 13 1164; (s. a. 2040)

— Ds. im Jahre 1913 14 1643

— Ds. von 1901 bis 1913 s. 1916 *430

— Ds. im Jahre 1914 15 1015

— Ds. im Jahre 1915 1917 319

— Ds. im Jahre 1916 17 1011

— Eisenerzvorkommen s. 1907 462

— Uebertragung der Hill'schen Erzkonzessionen an den amerikanischen Stahltrust s. 1907 569

— Uran- und Vanadiumgewinnung in den — s. 1907 894

— Wolframerze (in den —) [A] 07 1385

— Vorkommen von stahlhärtenden Metallen in den — s. 07 1211

— Eisenerzverbrauch und Roheisenerzeugung der — in den Jahren 1889 bis 1906 s. 1908 66

— Mineral Resources of the United States 1907 [B] 1909 766

— Eisenerzgewinnung s. 1909 402

— Eisenerzverbrauch s. 1909 639

— Die Manganerzförderung der — im Jahre 1908 09 1320

— Ds. im Jahre 1911 12 1429

— Ds. im Jahre 1912 13 1834

— Neue Eisenerzfunde in den — [A] 1910 531

— Schwedisches Eisenerz in den — 11 1243; 13 1584

— Manganese Deposits of the United States. By Edmund Cecil Harder [B] 11 1518

Vereinigten Staaten, Die (ferner):

- Ueber das Rosten von Schlich in den — [A] 1912 163
- Die Wolframserzgewinnung der — im Jahre 1911 1912 592
- Zur Frage der Manganversorgung der — 12 2019
- Chilenisches Eisenerz für die — 1913 174, 299
- Die Erzlagertstätten der — von Nordamerika mit Einschluß von Alaska, Cuba, Portorico und den Philippinen nach Geschichte, Form, Inhalt und Entstehung. Von Charles L. Henning [B] 13 1381
- Förderung der — an Manganerz und manganhaltigem Erz im Jahre 1913 1915 252
- Verfahren der Probenahme von Erzen in den — s. 1913 *29
- Eisenerzversorgung im Kriege s. 18 752
- Außenhandel s. u. 8.
- Preise s. u. 1.
- Statistisches s. a. u. Welt

= b. Brennstoffe; feuerfeste Stoffe; Feuerungstechnik. =

- (Die Herstellung von) Portlandzement aus der Hochofenschlacke (in den —) [A] 1907 34
- Schornstein von 154 m Höhe (in den —) [A] 1907 151
- Clays, their Occurrence, Properties and Uses with especial Reference to those of the United States. By Heinrich Riess [B] 1907 535
- Vorkommen und Gewinnung (von) Steinkohle in den — [Ze] 1907 446, 904
- Stapelung von Kohlen unter Wasser (in den —) [A] 1907 749
- Bauxit in den — [A] 1907 909; [A] 07 1871
- Kokserzeugung der — s. 1907 462
- Die Kohlenförderung (bzw. -produktion) der — im Jahre 1906 07 1205
- Da. im Jahre 1907 08 1073
- Da. im Jahre 1908 09 1414
- Da. im Jahre 1909 1911 282
- Da. im Jahre 1910 11 1596
- Da. im Jahre 1911 12 1389
- Da. im Jahre 1912 13 1458
- Da. im Jahre 1913 14 1515
- Da. im Jahre 1914 15 1015
- Holzkohlengewinnung in den — [A] 07 *1376
- Kohlenförderung und Kokserzeugung der — im Jahre 1906 07 1747
- Kohlenförderung und -verbrauch s. 07 1407
- Koksgewinnung bzw. -erzeugung der — im Jahre 1907 08 1371
- Da. im Jahre 1908 09 1491, 1569
- Da. im Jahre 1912 13 1214
- Da. (im Jahre 1913) 1914 1062, 1106
- Da. im Jahre 1914 15 938
- Da. im Jahre 1915 1917 412
- Bauxitgewinnung 1905 und 1906 s. 08 1414
- Kohlen- und Koksindustrie der — [A] 1909 *113
- Mineral Resources of the United States 1907 [B] 1909 766
- Die Petroleumindustrie der — im Jahre 1908 [A] 1909 974
- Da. im Jahre 1910 [A] 1912 540
- Da. im Jahre 1911 [A] 12 2184

Vereinigten Staaten, Die (ferner):

- Die Gewinnung von Natur- bzw. Erdgas in den — (in den Jahren 1882 bis 1907) [A] 1909 974
- Da. 1910 [A] 12 1237
- Da. (1911) 12 1967; [A] 1913 453
- Atlas général des houillères. Par E. Gruner et G. Bousquet. P. 1^e [B] 1910 94
- Da. P. 2^e [B] 12 1771
- Koksöfen mit Gewinnung von Nebenerzeugnissen (im Jahre 1909) [A] 1910 635
- Da. (am 1. Jan. 1913) 13 1917
- Da. in den Jahren 1911 und 1912 13 2085
- Eine neue Koksöfenanlage mit Gewinnung der Nebenerzeugnisse in den Südstaaten [A] 1911 313
- Gewinnung von Koks und seinen Nebenerzeugnissen in den — 11 1357
- Die Magnesitgewinnung der — im Jahre 1910 1912 122
- Da. im Jahre 1911 12 1470
- Natürliches Gas in den — und in Kanada 1908 [A] 1912 161
- Gewinnung von Koks in den — 12 1246
- Rohölverbrauch für Heizzwecke s. 12 2184
- Vorrat der — an Anthrazitkohlen und seine Erhaltung [A] 1913 870
- Bienenkorbkoksöfen-Industrie der — [A] 1913 *954
- Mangel an Magnesit in den — 15 915
- Die Kohlenstaubeuerung in den — [O] von Robert J. Weitlaner 17 809
- Verfahren zur Probenahme von Kohlen in den — s. 1918 54
- Kohlenförderung und Koksgewinnung im Kriege s. 18 750
- Außenhandel s. u. 8.
- Kokserzeugung (Statistisches) s. a. u. Connellsville
- Preise s. u. 1.
- Statistisches s. a. u. Welt

3. Roheisenerzeugung.

- Die Leistung der Koks- und Anthrazithochöfen (Roheisenerzeugung) in den — (Monatsziffern) 1907 73, 181, 354, 532, 671, 786; 07 951, 1137, 1268, 1430, 1589, 1782; 1908 27, 136, *309, 480, 636, 784; 08 966, 1113, 1231, 1255, 1476, 1588, 1762, 1929; 1909 *151, 296, 436, 639, 794; (s. a. 966); 09 1033, 1165, 1321, 1571, *1703, 1864, 2066; 1910 169, 383, 592, 715, 889; (s. a. 1093); 10 1172, 1308, 1473, 1725, 1852, 2052; (s. a. 1432, 1653, 2015, 2180); 1911 34, *159, 329, 359, 483, 660, 692, 814, 1029, 1065; (s. a. 125); 11 1202, 1234, 1400, 1430, 1559, 1596, 1737, 1787, 1942, 1978, 2116, 2147; 1912 172, 327, 500, 675, 881, 1043; 12 1204, 1246, (1389), 1429, 1587, 1802, 1967, 2150; 1913 171, 377, 498, 702, 875, 1043; 13 1255, 1417, 1582, 1792, 1959, 2126; 1914 162, 335, 508, 555, 731, 937, 1062; 14 1274, 1444, 1670, 1698, 1802; 1915 29, 178, 252, 354, 490, 595; 15 693, 839, 1037, 1141, 1261; 1916 45, 176, 251, 375; 16 785, 1074; 1917 119, 509, 621; 17 745, 826, 911, 1105, 1152; 1918 82, 119, 226, 323, 368, 598; 18 716, 785, 947, 971, 1092

Vereinigten Staaten, Die (ferner):

- Roheisenerzeugung der — im Jahre 1906 1907 287, 317; (s. a. 34)
- Da. im ersten Halbjahre 1907 07 1234
- Da. im Jahre 1907 1908 274 (s. a. 601)
- Da. 1902 bis 1907 s. 07 1820
- Da. 1905 bis 1907 s. 1908 218
- Da. im ersten Halbjahre 1908 08 *1227
- Da. im Jahre 1908 1909 258; (s. a. 755)
- Da. im ersten Halbjahre 1909 09 1240
- Da. im Jahre 1909 1910 304
- Da. im ersten Halbjahre 1910 10 1424; (s. a. 1391)
- Da. im Jahre 1910 1911 281; (s. a. 126, *159, 172)
- Da. im ersten Halbjahre 1911 11 1387
- Da. im Jahre 1911 1912 290, *326
- Da. 1902 bis 1911 s. 1912 1205
- Da. im ersten Halbjahre 1912 12 1389
- Da. im Jahre 1912 1913 *338, 960
- Da. im ersten Halbjahre 1913 13 1417
- Da. im Jahre 1913 1914 *426, 641, 979
- Da. 1901 bis 1913 s. 1916 *436
- Da. 1906 bis 1913 s. 1916 438
- Da. im ersten Halbjahre 1914 14 1564
- Da. im Jahre 1914 1915 353
- Da. im ersten Halbjahre 1915 15 914
- Da. im Jahre 1915 1916 176, 354
- Da. (im ersten Halbjahre 1916) 16 1073
- Da. im Jahre 1916 1917 390
- Da. im ersten Halbjahre 1917 17 935
- Da. im Jahre 1917 1918 524
- Da. im ersten Halbjahre 1918 18 1092
- Uebersicht über die allgemeinen wirtschaftlichen Faktoren bei der Roheisenerzeugung der — [A] 1907 462
- Die Erzeugung (und Einfuhr und Verbrauch) von Ferromangan und Spiegelisen in den — (1901 bis 1906) 1907 671
- Da. in den Jahren 1903 bis 1912 1913 793
- Da. im Kriege s. 18 753
- Entwicklung der Roheisenerzeugung in den — s. 1907 *295
- Neue Art steinerner Winderhitzer (in den —) [A] 07 *1139
- Holzkohlenroheisenerzeugung in den — [A] 07 *1387
- Schnelle Fundamentierung der Hochöfen (in den —) [A] 07 *1594
- Erzeugung, Verbrauch und Vorrat von Roheisen in den — s. 07 1245
- Ein neuer Hochofen in den Südstaaten [A] 1908 438
- Gaswascher [A] 1908 *527
- Ein Hochofenwerk um 6 m zu heben [A] 1908 *674
- Eisenerzverbrauch und Roheisenerzeugung der — in den Jahren 1889 bis 1906 s. 1908 66
- Elisabeth Furnace, eine Hochofenruine [A] 08 *1151
- Verteilung der Hochöfen in den — im Jahre 1908 [A] 09 2014
- Die Hochöfen der — (von 1873 bis 1910) 1911 935
- Hochofenanlage am Atlantischen Ozean s. 1911 623

Vereinigten Staaten, Die (ferner):

- Die Entwicklung der Roheisen-
erzeugung in den — (von 1870 bis
1910) **11 1508**
- Anteil der verschiedenen Bezirke
an der Roheisenerzeugung der —
1912 673
- Leistungsfähigkeit der Hochöfen in
den — **10 1566 [A] 12 2190**
- Die Erzeugung von Roheisen für das
basische Verfahren in den — **13 1544**
- Das jetzige Roheisenausbringen der
— [A] **1914 202**
- Dünnwandige Hochöfen in den —
von Nordamerika. Von O. Höhl
1914 *842
- Vom Winderhitzerbau in den — von
Nordamerika. [O] von O. Höhl **18
*935**
- Statistisches s. a. u. Welt

**4. Erzeugung des schmied-
baren Eisens.**

- Zunahme der Erzeugung an basi-
schem Martinmaterial (in den —)
im Jahre 1906 **1907 184**
- Erzeugung der — an Bessemerstahl-
blöcken und -Formguß im Jahre
1906 **1907 501**
- Die Martinstahl-Erzeugung der —
im Jahre 1906 **1907 634, 671**
- Ds. im Jahre 1907 **1908 564**
- Ds. im Jahre 1908 **1909 402**
- Ds. in den Jahren 1868 bis 1908
s. **1910 3**
- Ds. im Jahre 1909 **1910 1034**
- Vanadiumstahl in den — [A] **07 1891**
- Neuerungen an Martinöfen [A] **1908
*170, *277**
- Bessemerstahl-Erzeugung der — im
Jahre 1907 **1908 411**
- Ds. (und Schienenerzeugung) im
Jahre 1908 **1909 296; (s. a. 756)**
- Ds. im Jahre 1909 [A] **1910 889**
- Rohstahlerzeugung s. **09 1488**
- (Martinstahlerzeugung in den) —
1910 *28; (s. a. 1034)
- Die Einführung des Thomaspro-
zesses in den — [A] **10 1661**
- Herstellung von Schmiedeblocken
und Knüppeln aus Holzkohlen(roh)-
eisen in den — **10 2010**
- Die Stahlerzeugung der — im Jahre
1910 **1911 563, 603**
- Ds. in den Jahren 1900 und 1910
s. **1912 294**
- Ds. im Jahre 1911 **1912 802**
- Ds. im ersten Halbjahre 1912 **12
1587**
- Ds. im Jahre 1912 **13 1125**
- Ds. im Jahre 1913 **14 1357**
- Ds. im Jahre 1915 **1917 318**
- Ds. im Kriege s. **18 753**
- Erzeugung von Sonderstählen in
den — im Jahre 1910 **11 1724, 1851**
- Zur Geschichte des Bessemer-Ver-
fahrens in den — [A] **11 1967**
- Neues Stahlwerk in den — **1912
1045**
- Der Anteil des basischen und sauren
Verfahrens an der Stahlerzeugung
der —, Deutschlands und Groß-
britanniens in den Jahren 1900 bis
1913 s. **14 *1197**
- Stahlerzeugung der —, Deutsch-
lands und Großbritanniens in den
Jahren 1894 bis 1913 **14 s. 1198**

Vereinigten Staaten, Die (ferner):

- Die Erzeugung der Stahl- und Walz-
werke der — im Jahre 1914 **15 961**
- Der Stand der Stahlwerke der —
15 711
- Flußstahlerzeugung von 1901 bis
1913 s. **1916 *454**
- Erzeugung der Stahl- und Walz-
werke der — in den Jahren 1915 und
1916 **17 724, 745**
- Entwicklung der Elektroahlerzeu-
gung in den — [A] **1918 293**
- Statistisches s. a. u. Welt

**5. Formgebung und
Verarbeitung des Eisens;
Lieferungsvorschriften.**

- (Schwarz-, Weiß- und Matt-) Blech-
erzeugung der — in den Jahren
1894 bis 1907 **1907 136**
- Ds. im Jahre 1909 **10 1890**
- Ds. in den Jahren 1901 bis 1910
11 2016
- Ds. im Jahre 1912 **1913 1043**
- Ds. im Jahre 1913 **14 1358**
- (Kosten der) Fabrikation von Panzer-
platten (in den —) [A] **1907 248**
- Spundwände aus Eisen (in den —)
[A] **1907 *749**
- (Verwendung von) Anschlaghaken
(in den —) [A] **07 *1076**
- Normal-Lieferungsbedingungen für
Stahlschienen (in den —) [A] **07
1556; (s. a. 1137, 1221)**
- Herstellung von Eisen- und Stahl-
Schmiedestücken in den — **09 1491**
- Schienenerzeugung der — im Jahre
1909 **1910 472**
- Ds. im Jahre 1910 **1911 402**
- Ds. im Jahre 1911 **1912 673**
- Ds. im Jahre 1912 **1913 497**
- Ds. im Jahre 1913 **1914 641**
- Ds. in den Jahren 1914 bis 1917
18 970
- Eisengießereien s. **1910 924**
- Erzeugung von Walzdraht in den —
im Jahre 1909 **10 1767**
- Die Bedeutung der Drahtindustrie
in den — **10 1851**
- Eisengießereien und Maschinen-
fabriken der — **1912 172**
- Die Weißblechindustrie in den —
und in Süd-Wales **1912 487**
- Erzeugung von gußeisernen Röhren
in den — in den Jahren 1906 bis 1911
12 1676
- Ueber Walzwerksbetrieb in den —
[A] **12 1923**
- Zur Schleiftechnik in den Gießerei-
betrieben der — von Nordamerika.
[O] von C. Krug **12 *1985**
- Die Eisenbahnschienenfrage in den —
von Nordamerika [A] **12 2013**
- Die Herstellung von Walzwerks-
erzeugnissen in den Jahren 1880 bis
1911 s. **12 1938**
- Ds. während des Jahres 1912 **13
1458; (s. a. 1543)**
- Ds. (in den Jahren 1906 bis 1912)
13 1543
- Ds. im Jahre 1913 **14 1564**
- Ds. (im Jahre 1915) **16 879**
- Erzeugung der — an (Baueisen,
Formeisen) Walzdraht, geschnit-
tenen Nägeln und Drahtstiften) im
Jahre 1912 **1913 960**
- Ds. im Jahre 1913 **1914 979**
- Ds. (1912 bis 1914) **15 717**

Vereinigten Staaten, Die (ferner):

- Schienen-Erzeugung, -Ausfuhr und
-Verbrauch der — von 1907 bis 1911
s. **1913 543**
- Erzeugung von Weiß- und Matt-
blechen s. **1914 144**
- Die Zukunft des Hartgußrads und
des gewalzten Stahlrads in den —
[A] **14 1435**
- Die Erzeugung der Stahl- und Walz-
werke der — im Jahre 1914 **15 961**
- Erzeugung der Stahl- und Walz-
werke der — in den Jahren 1915
und 1916 **17 724, 745**
- Herstellung von Stahlgranaten in
den — von Amerika [A] **17 *1187**
- Ein neues Weißblechwalzwerk in
den — [A] **18 *876**
- Herstellung von Granaten für das
Heer der — [A] **18 1106**
- Schienenerzeugung im Kriege s. **18
755**
- Schienenfrage s. a. u. 7.

**6. Metalle (ohne Eisen);
Maschinen- und Schiffbau;
Bauwesen.**

- (Ein) Riese unter den Wolken-
kratzern (in den —) [A] **1907 213**
- Wertschätzung deutscher Schiffs-
typen (in den —) [A] **1907 606**
- Löschen eines Erzdampfers (in
den —) [A] **07 1790**
- Aluminiumerzeugung der — 1903
bis 1906 s. **07 1206**
- Kupferrerzeugung **1909 s. 402; 1910
590; 1911 441; 1912 550; 1913 757;
1914 813**
- Der Schiffbau der — von Amerika
im Etatsjahre 1908/09 **09 1174**
- Eisenbetonbauten in den — s. **1911
361**
- Eisengießereien und Maschinenfabri-
ken der — **1912 172**
- Brass-Furnace Practice in the United
States. By H. W. Gillett [B] **1916
22; (s. a. 629)**
- Die Metallgießerei in den — **1916
*629; (s. a. 22)**
- Kupferrerzeugung und -preise s. u.
Deutschland
- Schiffbau s. ds. (Weltschiffbau)

7. Verkehrs- und Zollwesen.

- Die Eisenbahnen in den — (im Jahre
1903/04) **1907 105**
- Ds. im Jahre 1904/05 **1908 96**
- Ds. im Jahre 1905/06 **1909 32**
- Ds. im Jahre 1907 **08 1255**
- Ds. im Jahre 1907/08 **10 2169**
- Ds. im Jahre 1908/09 **1912 32**
- Ds. im Jahre 1909/10 **1913 127**
- Ds. im Jahre 1910/11 **1914 731**
- Das Zollabkommen Deutschlands
mit den — von Amerika [A] **1907 714**
- Eiserner Eisenbahnschwellen in den —
[A] **07 1139; (vgl. 1638, 1786)**
- Schutzzölle für Eisen s. **07 1408**
- Enquete über die Eisenzölle in den —
[A] **1909 34, 114 (s. a. 331)**
- Zur amerikanischen Zollarifreform
1909 447
- Bau elektrischer Hauptbahnen in
den — [A] **1909 526**
- Die neuen Eisenzölle der — [A] **1909
565**
- Eisenquerschwellen in den — [A]
1909 *672

Vereinigten Staaten, Die (ferner):

- Bestellungen auf Eisenbahnmateriale in den — **1910 222**
- (Eisenbahn-) Wagenbestellungen in den — **11 2034**
- Herabsetzung der Eisen- und Stahlzölle in den — **1912 83, 254; 12 1511**
- Ds. s. **1913 482**
- Zollbefreiung für Schiffbaumaterial (und Schiffsausrüstungsgegenstände) in den — **12 1850, 2152; 1914 691**
- Eiserner Bahnschwellen in den — von Amerika [A] **13 1491**
- Einfuhrzoll, Erzeugung und Außenhandel von Weiß- und Mattblechen s. **1914 144**
- Zolltarif der — s. **1914 291, 663, 1010**
- Schienenherstellung s. u. 5.

8. (Außen-) Handel und Handelspolitik; Auslands-wettbewerb usw.

- Die Ein- und Ausfuhr der — im Jahre 1906 **1907 424**
- Ds. im Jahre 1907 **1908 411**
- Ds. im Jahre 1908 **1909 401**
- Die Erzeugung und Einfuhr und Verbrauch von Ferromangan und Spiegeleisen in den — (1901 bis 1906) **1907 671**
- Ds. in den Jahren 1903 bis 1912 **1913 793**
- Ds. im Kriege s. **18 753**
- Deutschlands Handelsbeziehungen zu den — s. **1907 543**
- Ds. **1910 272, 310; (s. a. 735)**
- Eisenausfuhr 1903 bis 1907 s. **1908 218**
- Anfuhr (Außenhandel) der — (an Eisen und Stahl im Fiskaljahr 1907/08) **08 1297**
- Ds. (im Fiskaljahr 1908/09) **09 1320**
- Ds. (im Fiskaljahr 1909/10) **10 1525**
- Ds. (im Fiskaljahr 1910/11) **11 1430**
- Ds. (im Fiskaljahr 1911/12) **12 1429**
- Ds. (im Fiskaljahr 1912/13) **13 1544**
- Ds. (im Fiskaljahr 1913/14) **14 1565**
- Ds. (im Rechnungsjahr 1914/15) **15 987**
- Ds. (im Rechnungsjahr 1915/16) **16 1095**
- Ds. (im Rechnungsjahr 1916/17) **17 935**
- Ds. im Rechnungsjahr 1917/18 **18 947**
- Einfuhr von Roheisen und Eisenlegierungen in die — **09 1616**
- Außenhandel der — im Jahre 1909 **1910 507**
- Ds. im Jahre 1910 **1911 483**
- Ds. im Jahre 1911 **1912 549**
- Ds. im Jahre 1912 **1913 497**
- Ds. im Jahre 1913 **1914 507**
- Ds. im Jahre 1914 **1915 299, (Berichtigung) 327**
- Ds. im Jahre 1915 **1916 400**
- Ds. im Jahre 1916 **1917 364**
- Ds. im Jahre 1917 **1918 323**
- Umschlag im Weißblechhandel zwischen England und den — **11 1743**
- Einfuhr von Roheisen und Koks in die an der pazifischen Küste der — gelegenen Häfen **12 1126**
- Schienenausfuhr von 1903 bis 1912 s. **1913 382**
- Schienen-Erzeugung, -Ausfuhr und -Verbrauch der — von 1907 bis 1911 s. **1913 543**
- Die Beziehungen des deutschen Reiches zu den — **1914 221**

Vereinigten Staaten, Die (ferner):

- Einfuhrzoll, Erzeugung und Außenhandel von Weiß- und Mattblechen s. **1914 144**
- Außenhandel der — (Monatsziffern) **14 1644, 1670**
- Die Eisen-Aus- und -Einfuhr der — im ersten Kriegsmonat **14 1702**
- Eisenausfuhr der — und der europäischen Krieg s. **14 1493**
- Der Einfluß des Weltkrieges auf den Außenhandel der — **15 695, 1018; 1916 402**
- Deutschlands Wettbewerb mit den — nach dem Kriege s. **16 1222**
- Wirtschaftskrieg gegen Deutschland s. **17 738**
- Rußlands Einfuhr aus den — von 1914 bis 1916 s. **1913 70**
- Außenhandel im Kriege s. **1918 227, 228**

9. Verschiedenes.

- Wirtschaftsgeographie in den — von Nordamerika. Von A. Oppel [B] **07 1336**
- Die nationalen Hilfsquellen der — [O] von Dr. Einecke **1909 512**
- Die Erhaltung der natürlichen Hilfsquellen der — [A] **09 1086**
- Unzulänglichkeit des Patentschutzes in den — von Nordamerika [A] **11 1638**
- The industrial Development of nations. By George B. Curtiss, Vol. 2/3: The United States **14 1414**
- Zur Neutralität der — von Nordamerika **14 1781**
- Wirtschaftliche Lage während des Krieges s. **1915 132**
- Rechtliche Beziehungen zwischen Deutschland und den — im Kriegsfalle s. **1917 381**
- und der Krieg [A] **1918 226**
- Die gewerblichen Schutzrechte Deutscher in den — unter dem Kriege s. **1918 12**
- Italienische Arbeiter in den — [A] **1908 704**
- Patente s. 4. Teil: Patentverzeichnis
- Vereinigte Stahlwerke van der Zypen und Wissener Eisenhütten-Aktiengesellschaft [G] **07 1178; 08 1190; 09 1294; 10 1432; 11 1321; 12 1353; 13 1421; 14 1445; 15 988; (s. a. 990); 16 929; 17 847; 18 858**
- Walzwerk der Fa. — s. **1910 *316**
- (Kapitalerhöhung) **10 1821, 1978; 12 1764, 1930**
- (Bau eines Weißblechwalzwerkes) **1911 661**
- Beitritt zum Weißblech-Verkaufs-Comptoir s. **13 1420**
- (Auszahlung der Dividende für 1913/14) **14 1493**
- Vereinigte Walz- und Röhrenwerke, Aktiengesellschaft, vorm. Friedr. Boecker Ph's Sohn & Co., und Friedrich König. (Verschmelzung beider Firmen) **1909 534**
- [G] (der vereinigten Firmen) **10 2019; 11 1442**
- (Ankauf durch die Rheinischen Stahlwerke) **1912 637, 1044; (s. a. 928)**
- Verschmelzung mit den Rheinischen Stahlwerken s. **16 1027**

Vereinigte Wupperthaler Eisenhütten Dr. Tenge-Spies, Aktiengesellschaft. (Gründung) 1908 71

- (Zusammenlegung der Stammaktien) **1910 311, 1433**
- [G] **1910 351; 11 1483**
- (Liquidation) **10 1577; 11 1989**
- (Sanierung) **1912 35, 502**
- (Wiederaufrichtung, Abschluß, Firmenänderung) **12 2104**

Vereinigung(en) in der Industrie mit Beziehung auf die englische Maschinenindustrie s. 1917 428**— s. a. Verein(e)****Vereinigung der Berliner Stablenhändler. (Erneuerung) 09 1042****Vereinigung der deutschen Arbeitgeberverbände. Mitgliederversammlung vom 7. März 1918 [V] 1918 246****— s. a. Hauptstelle deutscher Arbeitgeberverbände****Vereinigung der Fabrikanten u. Exporteure von Werkzeugen, Eisen-, Stahl- und Metallwaren in Rheinland und Westfalen. Sitzung vom 9. Juni 1908 [V] 1908 890****Vereinigung der Grobblechwalzwerke s. Grobblech-Verba(e)nd(e), -Vereinigung(en); Technische Kommission der —****Vereinigung der Hacken-Fabrikanten. (Gründung) 09 1422****— (Preiserhöhung) 09 1998****Vereinigung der höheren technischen Baupolizeibeamten Deutschlands. Versammlung vom 13. Febr. 1911.****[V] von (H.) Fischmann 1911 361****— Tagung vom 26. Februar 1912 [V] 1912 450****— Versammlung vom 5. März 1914 (Voranzeige) 1914 374****Vereinigung (der) Rheinisch-Westfälische(n) Schweiß-Eisenwerke. [V]**

- (Preisfestsetzung) **07 1517, 1826; 1908 108; 08 973; 09 1043, 1583; 1910 176; 10 1432, 1899; 1911 493, 827; 11 1820, 1988; 1912 291, 763; 12 1351, 1678; 1913 839; 13 1215, 1795; 1914 429, 981; 1915 254, 381, 462; s. 1916 153**

Vereinigung der Röhrenwerke (Röhrenkonvention, Röhrenvereinigung). (Ausbau der — zu einem Syndikate) 12 2152**— [V] (Preise usw.) 12 1550, 1642, 1678, 2152****— (Auflösung) 1913 1084****— Eine italienische Röhrenvereinigung 1914 84****— (Verlängerung der Geltungsdauer) 15 890****— (Verlängerung der Geltungsdauer und Preisfestsetzung) 15 1015****— (Erneuerung) 1917 487****Vereinigung deutscher Edeldahlwerke. (Gründung) 14 1864****— Mitgliederversammlung vom 27. Mai 1916 [V] 1916 564****— Versorgung der Mitgliedswerke mit Kriegsrohstoffen s. 1917 257****— Hauptversammlung vom 14. Nov. 1917 [V] 17 1081****Vereinigung für exakte Wirtschaftsforschung. Hauptversammlung vom 17. Febr. 1912 [V] 1912 362****Vereinigung Mitteldeutscher Schamottefabriken. (Preiserhöhung) 11 1114**

Vereinigung Rheinisch-Westfälischer Handelswalzwerke. (Preisfestsetzung) 07 1517; 1908 38, 246, 491; 08 973, 1481, 1830; 09 1463, 1583, 1917, 2069; 1910 221, 774; 10 1392, 1734, 1899; 1911 827; 11 1281, 1780, 1968, 2030; 1912 123, 717, 1004, 1084; 12 1550; 1913 340, 576; 1915 276, 462, 672; 15 763, 817; 1916 498; (s. a. 153)

— (Änderung der Verkaufsbedingungen) 1912 330

Vereinigung rheinisch-westfälischer Hochofenschlackenhändler. (Gründung) 18 1047

Vereinigung rheinisch-westfälischer Schweißisenwerke s. Vereinigung (der) Rheinisch-Westfälischen Schweißisenwerke, sowie Vereinigung westdeutscher Puddel-Schweißisen-Walzwerke

Vereinigungs-Gesellschaft für Steinkohlenbau im Wurmrevier. (Verschmelzung mit dem) Eschweiler Bergwerks-Verein 1907 119, 323

Vereinigungs-Gesellschaft rheinischer Braunkohlen-Bergwerke m. b. H. (Gründung) s. 1914 557

Vereinigung von Feinblechwalzwerken. [V] 1907 393, 506; 1908 174; 08 1119; 09 1583

Vereinigung von Handelskammern des niederrheinisch-westfälischen Industriebezirks (Entschließung betr. das Kommunalabgabengesetz) s. 1914 464

Vereinigung westdeutscher Martinwerke (Gründung) s. 1916 359

Vereinigung westdeutscher Puddel-Schweißisen-Walzwerke. Preiserhöhung 1915 672; 1916 401

— s. a. Vereinigung (der) Rheinisch-Westfälische(n) Schweißisenwerke

Vereins-Nachrichten s. u. den Namen der Vereine, insbesondere u. Verein deutscher Eisenhüttenleute; Verein deutscher Eisen- und Stahlindustrieller; Nordwestliche Gruppe

Vereinsrecht. Kommentar und System des öffentlichen und privaten deutschen Vereinsvereinsrechts. Von Leo Vossen [B] 1909 488

Verfassung. Der oberverwaltungsgerichtliche Schutz der Industrie und des Gewerbes sowie — grundrechte gegen polizeiliche Uebergriiffe. Von Leo Vossen [B] 1907 607

Verflüssigung der Luft s. Flüssige Luft; Luftverflüssigungsanlage

Vergasen, Vergasung. Entgasung und — von Kohlen s. 1907 685

— versuche mit dem Morgangenerator. Von K. Quasebart 08 *1300

— Ueber den Einfluß des Wasserdampfes und des Wärmeverlustes der — zone auf die — fester Brennstoffe im Gaserzeuger 09 1578

— Hochdruck-Gaserzeuger „Kerpely“ für — feinkörniger Brennstoffe [O] 11 *2140; (Berichtigung) 1912 118

— minderwertiger Brennstoffe [A] 1912 1073

— Les sources de l'énergie calorifique. Par Emilio Damour, Jean Carnot et Etienne Rengade. [B] 12 1553

— Ueber die Nutzbarmachung des Stickstoffs der Kohle in Form von Ammoniak. [O] von W. Heckel 1913 *402, (Besprechung) 405

Vergasen, Vergasung (ferner):

— Ueber die Ammoniakbildung bei der Vergasung von Koks und Kohlen durch Dampf und Luft [A] 15 905

— Ueber die restlose — der Kohle im Doppelgaserzeuger von Strache. [O] von Heinrich Stähler 1917 *273

— der Kohle s. 1918 8

— Kohle für Transportzwecke (Vergasung) s. 1918 68

— Ueber Entgasung und —. Von Fritz W. Lürmann 18 666

— Ds. Von N. Longersdorff 18 830

— Die wirtschaftlichen Grundlagen der Kohlen— mit besonderer Berücksichtigung der Energieerzeugung [A] 18 1065

— Vergasungsversuche von Ebelmen s. 18 651

— Vergasungsversuche von Würth und der Georgsmarienhütte s. 18 654, 656, 657

— s. a. u. Gas; Gaserzeuger

Vergießen s. u. Gießen

Vergiftungen durch Hochofengas s. 08 1075; 1911 1024; 11 1215

— vgl. a. u. den giftigen Stoffen

Vergleichsschirm für Messing [A] 1918 363

Vergleichsschmelzungen s. u. Schmelzen

Vergrößerungsapparat. Ein senkrechter — [A] 1911 521

Vergüten, Vergütung. Ueber die — für technische Angebotsarbeiten [A] s. 07 952

— Neue zylindrische Vertikalöfen mit Gasfeuerung zum — und Härten. Von Hans Pauly 16 *1063

— Ueber das — von Eisen und Stahl [A] 1917 *552

— (von Eisen und Stahl) s. a. Abschrecken; Anlassen; Glühen; Härten; Wärme

Verhütung. Sozialdemokratische — [A] 10 1179

Verhüttung. Aufbereitung und —. Von Frd. Freise, C. Loewer und Over [B] 14 1754

— s. a. u. den einzelnen Verhüttungsverfahren bzw. den betr. Öfen und Stoffen

Verkaufsgesellschaft s. Erz—

Verkaufskontor. Internationales — für Eisenerze von Briey. (Gründung) 1910 813

Verkaufskontor syndikatfreier Zechen, G. m. b. H. (Gründung) 1910 1038

Verkaufsstelle für Verpackungsbänder, G. m. b. H. (Gründung) 18 1258

Verkaufsstelle ober-schlesischer Stahlröhrenwerke (Bismarckhütte—Huld-schinsky-Werke), G. m. b. H. (Gründung) 10 1184

Verkaufsverein Sächsischer Braunkohlenwerke s. 1910 52

Verkaufsverein Thüringischer Braunkohlenwerke s. 1910 52

Verkaufsvereinigung deutscher Hochofenwerke, G. m. b. H. (Gründung) 10 1391

— s. a. Roheisenverband, G. m. b. H.

Verkaufsvereinigung Rheinischer Hochofenzementwerke. (Gründung) 1918 429

Verkaufsorganisation. Eine weltumspannende — 08 1159

Verkehr. Cours d'économie politique. Livre 6^e: Les travaux publics et les transports. Par C. Colson [B] 08 1441

— Die großen —aufgaben Berlins und ihre Durchführung während des Krieges [A] 16 1187

— Arbeiter-, Preis- und —fragen im Kriege. [O] von J. Reichert 1917 125

— Verkehrsnot während des Krieges s. 17 641

— Krieg und —fragen s. 1918 383

— Verstaatlichung von Industrie- und —unternehmungen in Rußland 18 670

— Eingabe der Nordwestlichen Gruppe des Vereins deutscher Eisen- und Stahl-Industrieller betr. die —unterbindung zwischen links- und rechts-rheinischem Gebiet s. 18 1224

— s. a. Eisenbahntarif(e); Eisenbahn—; Veredlungs—; Wasserstraßen; Welt—

Verkehrsmittel-Ausstellung in Buenos-Aires s. 10 *1697

Verkehrsrecht. Jahresbericht über die Rechtsentwicklung auf dem Gebiete des Gewerbe-, Nachbar- und —es der Großindustrie im Jahre 1913 1914 696, 819

— Ds. [O] von R. Schmidt-Ernsthäusen 1914 1113, 1166, 1213

— Ds. in den Jahren 1914 und 1915 1916 500

— Ds. [O] von R. Schmidt-Ernsthäusen 16 957, 987, 1010

— s. a. Eisenbahnrecht

Verkehrssteuer(n) s. 1917 239, 301, 420, 570; 17 684, 726, 745, 899, [B] 1155; 1918 104

— Die neuen Verbrauchs- und —. [O] von J(ohannes) Blum 18 773

Verkohlhaltung als Ersatz der Ver-nicklung [A] 1917 192

Verkohlung s. Holzkohle(n); Torf

Verkohlungso(efen). Bienenkorbförmig zur Holzverkohlung s. 07 *1377

— Ein neuer — [A] 10 *2186

— s. a. Meileröfen

Verkokung s. Kohlendestillation; Kokerei; Koks; Koks(efen); Steinkohlendestillation; Torf

Verlade(an)lagen, -einrichtungen, -vorrichtungen [Zs] 1907 459, 915; 07 1386

— Erz— in Neukaledonien s. 07 953

— Maschine zum Ziehen und Verladen von Koks s. 07 *1380

— [Zs] 1908 436; 1912 533, 915, 1076; 14 1312, 1536; 1915 458, 569, 664; 15 787, 1011, 1112, 1209, 1307; 1916 100, 422, 642; 16 732, 1165; 1917 191, 531; 17 702, 886; 1918 102, 274, 595; 18 809, 900

— Verladevorschriften und Lademaße der Eisenbahnen von Mittel-Europa sowie Wagen, namentlich Spezialwagen mit ihren Abmessungen, der deutschen Eisenbahnen. Hrg. von Fr. Schmidt. 1. Aufl. [B] 1908 936

— Ueber die Entladung der Massengüter auf ausländischen Eisenbahnen [A] 08 1518

— für Achsen s. 1911 468

— Adjustage und — (der Adolf-Emil-Hütte) 1913 *737

— Neue Umladevorrichtung [A] 1913 *749

Verlade(anlage)n usw. (ferner):

- Verladebrücke mit Erzbrecheranlage s. 13 *1534
- Mechanische Kokalös- und —, Von Friedrich Kortan 1915 *18, *48
- Umschlagmittel für Erz s. 1915 *608
- Ueber die Verladung und Förderung von Hüttenkoks mit mechanischen Fördermitteln. [O] von Hans Hermann Dietrich 16 *1053, *1084
- Verladung von Schwergut 1917 461
- Billig Verladen und Fördern. Von Georg von Hanffstengel [B] 1917 599
- Löffelbagger zum Verladen von Massengütern. Von H. Hermanns 1918 *136
- Massentransport und Massenumschlag nach dem Kriege. [O] von Richard Borchers 1918 *529
- Neuartige Knüppel— 18 (*664), *665
- s. a. Entlader; Erzverladung(sanlagen); Förderanlage(n); Förderwagen; Fallrumpf; Greifer; Hebezeuge; Kohlenumschlaganlage; Koks—; Löffelbagger; Selbstentlader; Transport; Wagenkipper

Verlustziffer. Apparate und Einrichtungen zur wattmetrischen Bestimmung der — von Eisenblechen [A] 07 *1333**Vermittlungsgebühr** für Kriegsanleihen s. 1916 252**Vermittlungsstelle** für Praktikantenarbeit 16 711**Vermittlungsstelle** für technisch-wissenschaftliche Untersuchungen. (Gründung) 1917 384**Vermögen.** Aufzeichnung feindlicher — im Inlande s. 15 1304

— Anmeldung feindlichen —s. (Bundesratsverordnung) 1918 141

Vermögensabgabe. Die einmalige —. [O] von W. Lohmann 18 1134

— von Einzelpersonen und Gesellschaften s. 18 731

Vernickelung. Verkobaltung als Ersatz der — [A] 1917 192**Vernietungen.** Ueber Niete und —. [O] von C. Ritter von Schwarz und Ad. Seydel 1910 *795, *947

— s. a. Niet(en)

Verordnungen s. u. den Verordnungsgegenständen

— des Bundesrates über den Betrieb der Anlagen der Großenindustrie (Großenverordnung) s. Bundesrat

Verpackungsbandelsen s. Verkaufsstelle für —, G. m. b. H.**Verreibungsversuche.** Die Ermittlung der Verschleißfestigkeit des Schienen- und Radreifenstahles durch — [A] 1914 462**Verrosten** s. u. Rost(en)**Verschiffungen** (Statistisches) s. u. den einzelnen Ländernamen**Verschleißfestigkeit, -probe.** Eine Prüfungsvorrichtung zur Bestimmung der — von Schienenstahl [A] 08 *1515

— Prüfung von Eisenbahnschienen auf —. Von E. Preuß 1912 63

— Bewährung verschleißfester Schienen [A] 1913 535

— s. 13 1749

— Die Ermittlung der — des Schienen- und Radreifenstahles durch Verreibungsversuche [A] 1914 462

Verschleißfestigkeit, -probe (ferner):

— Verschleißfeste Schienen [A] 1914 1048

— nach dem Verfahren von Saniter-Stanton s. 17 *761

Verschmelzen s. u. Schmelz(en)**Verschmelzung.** Eine — in der amerikanischen Stahlindustrie 1909 536

— Einfluß der Fusion auf bestehende Vertragsverhältnisse. Von Joseph Münster [B] 11 1479

— von Firmen s. u. den betr. Firmennamen

Versicherungswesen [Zs] 1915 567; 15 1110; 1916 323; 16 731, 948

— der Arbeiter s. u. Arbeit, Arbeiter, Arbeits...

— gegen Arbeitslosigkeit (Arbeitslosenfürsorge) s. u. Arbeit, Arbeiter, Arbeits...

— s. a. Berufsgenossenschaft(en); Betriebsunterbrechungs—; Hinterbliebenen—; Invaliden—; Krankenkassen; Lebens—; Maschinen—; Pensions—; Reichsversicherungsordnung; Unfall—; —gesetz für Angestellte; Waisen—; Witwen—

Versicherungsgesetz für Angestellte. Die wirtschaftliche Lage der Privatangestellten und die Kosten einer Pensions- und Hinterbliebenenfürsorge [A] 1907 606

— Die Pensionsversicherung der Privatbeamten s. 07 1635, 1636; 1908 32

— Zum Entwurf eines —es — 1911 240; (s. a. 251, 587)

— Der Entwurf eines —es —. [O] von C. Wandel 1911 785; (s. a. 735); Besprechung 1911 791

— s. 11 1892, 1893; 1912 659; 12 2145; 1913 293, 480, 787; 13 1987; 1914 711

— Die Grundzüge der neuen Angestelltenversicherung [A] 1913 452

— Das —. Eingel. u. erl. von F. Schmelzer [B] 1913 502

— Ausführungsbestimmungen zum —. Zusammengestellt von Ernst Funke und Walther Nernst [B] 1914 167

Versicherungsschutzverband s. Deutscher Haftpflicht- und —**Verstaatlichung.** Drohende — des Bergbaues in Preußen s. 1907 239, 325, 362, 428, 639

— der Reichsbank s. 07 1209

— der russischen Eisensyndikate 1918 226

— der Erzausfuhr in Portugal 1918 503

— von Industrie- und Verkehrsunternehmen in Rußland 18 670

Verständigung. Internationale — (Zur ersten Hauptversammlung des American Iron and Steel Institute) [O] 10 1903**Verstemmen.** Ist das — der Dampfkessel-Nietnähte innen allgemein vorzuschreiben? [A] 1913 *120**Versuche** s. u. Materialprüfung, sowie u. den betr. Versuchsgegenständen und -verfahren**Versuchsanstalt(en).** — Schmatolla in Berlin [A] 08 1723

— Probieranstalt der Friedrich-Alfred-Hütte s. 07 1461 (*1460)

— Versuchstation zu Liévin [A] 09 1527, 2024

Versuchsanstalt(en) (ferner):

— Eine Musterstätte des praktischen Materialprüfungswesens. Chemisches Laboratorium und chemisch-physikalische — von Fried. Krupp A.-G. in Essen [O] 1911 *873; 11 *1624

— des Vereins deutscher Eisenportlandzement-Werke s. 14 1229; 1915 296; 1916 223

— für die Industrie in England und Frankreich s. 1915 536

— Die neue — der Dortmunder Union. [O] von C. Waldeck 15 *721

— s. a. Materialprüfungsan(alt(er), -anstalt(en); Verein Technische — Salzburg

Versuchsofen für Laboratorien mit Gasheizung und Preßluft. Von Dr. Heinecke 1911 *938

— s. a. u. den Sonderbezeichnungen (Tiegelofen) usw.)

Vertikalöfen. Neue zylindrische — mit Gasfeuerung zum Vergüßen und Härten. Von Hans Pauly 16 *1063**Vertra(e)(e).** — verbindlichkeiten in der Eisenindustrie [A] 10 2053

— Die — mit Angehörigen des feindlichen Auslandes. [O] von (Ludwig) Fuld 1916 464

— unter dem Kriege s. 16 957

— Die Verordnung des Bundesrats über — mit feindlichen Staatsangehörigen. [O] von Ludwig Fuld 1917 59

— Einwirkung behördlicher Wirtschaftsmaßnahmen auf laufende — 1917 489

— Die Rohstoffbezugsverträge der deutschen Eisenindustrie mit Angehörigen feindlicher Staaten. [O] von Ludwig Fuld 1917 548

— Die schwebenden — zwischen Deutschen und Amerikanern im Kriegsfalle s. 1917 381

— s. a. Handels—; Lieferungs—; Post—

Vertriebsgesellschaften für den Steinkohlen- und Braunkohlenbergbau s. 16 960**Verwaltung.** Handwörterbuch der Preussischen —. Bearb. und hrsg. von Dr. von Bitter [B] 1907 752

— Verwaltungsausgaben in Preußen s. 09 1970

— Ingenieurstudium und —reform. Von W. Franz [B] 1910 268

— Verwaltungsstatistik [Zs] 1913 1079

— Industrielle —stechnik. Von S. Herzog [B] 1914 223

— s. a. —s-Ingenieur(e)

Verwaltungsgeologie. Gerichts- und —. Von P. Krusch [B] 1917 170**Verwaltungsgericht** s. Ober—**Verwaltungs-Ingenieur(e).** [O] von (W.) Franz 1908 197

— Der —. Von W. Franz [B] 1909 195

— s. 1909 953, 955

— Zur Frage der Erziehung der Architekten und Ingenieure zu Verwaltungsbeamten. Von Friedrich Ritzmann [B] 1909 1007

— Ausbildung von Ingenieuren für den höheren Verwaltungsdienst 1910 1035; (s. a. 1911 498)

Verwinden. Einfluß des —s von Betonrundenisen. Von Léon Kugener 1914 287

— Maschine zum — von Betoneisen 14 *1558

— von Quadrateisen s. 1916 82

Verwitterung von Zementen s. 1907 663

— s. a. Wetterbeständigkeit
erwundete s. Kriegsbeschädigte
erwundetenschule. Die Düsseldorf —.
 Hrsg. von Karl Gotter und Dr.
 Herold [B] 16 787; (s. a. *769)

Verzahnungen [Za] 1913 372

Verzinken, Verzinkung. —s. Selbstkosten-Berechnung von Blechen. [O] von Wilh. Schwarz 1907 307, (Berichtigung) 534; (vgl. 654)
 — [Za] 1907 470; 07 1398; 08 1890; 1909 987; 1910 1118; 10 1677; 1911 317; 11 1427; 1912 167, 369, 543; 710; 12 1241, 1632; 1913 374; 13 1829; 1914 205, 1102; 14 1315, 1538, 1862; 15 1013; 1916 102, 520
 — Veredlungsverkehr mit Eisenblech, rohen Waren aus nicht schmiedbarem Eisenguß und Abfällen von verzinktem Eisen [A] 07 1641
 — von Eisen nach dem Verfahren von Classen s. 07 1398
 — Einfuhr auf Zeit für Eisenbleche und Eisenröhren zum — und zur Herstellung von verzinkten Eisenblechen in Italien [A] 1908 141
 — Das Ueberziehen von Eisen mittels — zum Schutze der Oberflächen [A] 08 1426
 — von Nägeln [A] 08 1426
 — Vergleichende Untersuchung zweier Blechsorten, die sich beim — verschieden verhielten [A] 08 1900
 — Prüfung von galvanisiertem Eisen und anderen verzinkten Metallen [A] 1910 546
 — Einfluß der — auf die Festigkeit des Drahtes [A] 10 1350
 — Explosion beim — einer schmiedeisernen Rohrschlinge [A] 10 1677
 — Zollbehandlung von Abfällen von verzinktem Eisenblech 1911 127
 — Studien über die Struktur verzinkten Eisens [A] 11 1428, 1593
 — von Draht in Zinkstaub [A] 1912 67
 — Das Marino-Verzinkungsverfahren [A] 1912 167
 — Der praktische Verzinker. Von Rudolf Menzel [B] 1912 333
 — von Eisen und Stahl [A] 1912 710
 — Ueber das Trocken— oder Sherardisieren. [O] von Ernst Bernheim 1912 *857
 — Angriffsversuche mit verzinkten Eisenrohren [A] 1912 1078
 — Automatisch arbeitende Rohrverzinkungsanlage [A] 12 1242
 — Maschinelle Rohr—. [O] von Gottfried Buchert 12 *1487
 — von Siemens-Martin-Flußeisen s. 1915 82
 — Verfahren zur Bestimmung der Art und Stärke der — eiserner Gegenstände [A] 15 734
 — Herstellung metallischer Ueberzüge auf Flußeisen- und Stahldrähten, insbesondere deren — und Verzinnung. [O] von H. Altpeter 16 *741, *773
 — Art der — s. 16 657
 — Untersuchung verzinkter Bleche s. 17 842
 — als Rostschutz s. 18 1014, 1126
 — s. a. Sherardisieren; —spannen

Verzinker(en). [A] 08 1426

— Unfall in der — zu Storfors [A] 12 1242
 — russischer Feinblechwalzwerke s. 18 1151, 1181
 — s. a. Ausfuhr-Vereinigung deutscher —
Verzinkungspflanzen. Einiges über die Lebensdauer von — [A] 13 1455
 — Verhütung des raschen Zerfressens von — [A] 1915 616
Verzinnen, Verzinnung [Za] 08 1890; 1910 1119; 1914 549, 1102; 1915 116; 15 888
 — Das — von Metallgegenständen in alter und neuer Zeit. [O] von Otto Vogel 1909 56; [Zu] s. 09 1152
 — Ueber die Bestimmung des Gehaltes an Blei in —en [A] 09 2032
 — Ueber den Begriff „handelsüblich verzinnte Kernstützen“ und einige Versuche mit bleihaltigen Kernstützen. [O] von F. Westhoff 1910 913, (Besprechung) 914
 — Ein einfaches Verfahren zur Herstellung von Zinnüberzügen auf elektrolytischem Wege 11 1592
 — Abhandlungen aus der Eisenemal- und —technik. Von Julius Grünwald [B] 11 1818
 — Ein neues Verfahren zum Abbeizen von Eisen oder Stahl vor dem — [A] 1913 374
 — Schutz gegen Krankheitsgefahren beim — s. 1913 991
 — von Blechen s. 1914 *142
 — Herstellung metallischer Ueberzüge auf Flußeisen- und Stahldrähten, insbesondere deren Verzinkung und —. [O] von H. Altpeter 16 *741, *773
 — Prüfung der — von eisernen Kochgeschirren s. 16 658
 — von Tempergußstücken s. 17 967
 — Konzessionierung von Anstalten für galvanische — s. 18 930
 — Herstellung von Blechen zum — in Südrußland s. 18 1128
 — s. a. Weißblech
Verzinnerel. Eine neuzeitliche — 14 *1887
 — eines russischen Feinblechwalzwerkes s. 18 1152
Verzinneremaschinen. Ueber —. [O] von W. Krämer 14 *1785; [Zu] von M. Schumann 1915 77, 78; [Zu] von W. Krämer 1915 77, 78
Verzollung s. Zoll
Verzugsstrafe bei Lieferungen (Fragekasten) s. 1914 419
Vesta. Die Gießerei des amerikanischen Werkstättenschiffes — [A] 1916 *93
Vesterås. Tempergießerei — [A] 10 1673
Vibrationsprobe-Maschine mit Motorantrieb [A] 1908 920
Vickers Sons and Maxim, (Ltd.) Errichtung einer Geschützfabrik in Rußland s. 13 1299, 2128
 — Eine neue Maschinengewehrfabrik der Firma Vickers [A] 1918 *420
Viehstand im Deutschen Reiche s. 09 1980; 1910 *235
Vierendeel. Der —Träger. Von A. —. Deutsch von Wilhelm Mertens [B] 1913 422
 — Zerreißversuch von — s. 1913 *888
Vierkammer-Apparate s. u. Winderhitzer

Viertaktgasmaschinen s. Gasmaschine(n)

Vierteljahres-Marktbericht (geordnet nach dem Abc)
 — Ausführpreise für deutsche Stahlerzeugnisse 1914 652; 14 1194
 — Belgien 1909 573; 09 1132, 1625; 1910 141, 642; 10 1226, 1777; 1911 83, 618; 11 1161, 1691; 1912 78, 632; 12 1160, 1719; 1913 81, 622; 13 1173, 1710; 1914 78, 649; 14 1190, 1618
 — Frankreich 1909 84, 872; 09 1092, 1624; 1910 99, 641; 10 1225, 1776; 1911 82, 616; 11 1160, 1690; 1912 76, 631; 12 1158, 1717; 1913 80, 620; 13 1171, 1709; 1914 77, 647; 14 1188, 1617
 — Großbritannien. Von H. Ronnebeck 1907 117, 576; 07 1080, 1514; 1908 107, 572; 08 1046, 1523; 1909 83, 571; 09 1090, 1623; 1910 98, 640
 — Ds. (nicht v. R.) 10 1224, 1775; 1911 81, 616; 11 1158, 1689; 1912 75, 629; 12 1157, 1716; 1913 79, 618; 13 1170, 1708; 1914 76, 646; 14 1187
 — Italien 14 1191; 1915 58, 463
 — Oberschlesien 1907 114, 574; 07 1079, 1513; 1908 105, 571; 08 1045, 1521; 1909 82, 569; 09 1089, 1621; 1910 96, 639; 10 1223, 1774; 1911 79, 614; 11 1157, 1687; 1912 73, 628; 12 1155, 1715; 1913 78, 617; 13 1169, 1706; 1914 74, 645; 14 1186, 1615; 1915 56, 406; 15 739, 1062; 1916 46, 376; 16 689, 978; 1917 45, 365; 17 683, 936; 1918 60, 344; 18 669, 972
 — Preise für Eisenlegierungen und Metalle 1909 119, 574; 09 1093, 1627; 1910 100, 644; 10 1228, 1778, 1817; 1911 85, 619; 11 1162, 1693; 1912 81, 636; 12 1163, 1723; 1913 85, 626; 13 1176, 1713; 1914 81, 652; 14 1193, 1620
 — Rheinland-Westfalen. Von W. Beumer 1907 113, 573; 07 961, 1511; 1908 104, 569; 08 1043, 1520; 1909 80, 568; 09 1088, 1620; von E. Schrödter: 1910 95; von W. Beumer: 1910 637; 10 1222, 1772; 1911 78, 613; von E. Schrödter: 11 1156; von W. Beumer: 11 1686; 1912 73, (Berichtigung) 126; von E. Schrödter: 1912 626; von W. Beumer: 12 1154, 1713; 1913 76, (Berichtigung) 130, 616; 13 1167, 1705; 1914 73, 643; von E. Schrödter: 14 1184; von W. Beumer: 14 1613; 1915 54, 404; 15 737, 1061; 1916 45, 375; 16 688, 976; 1917 44, 365; 17 661, 935; 1918 60, 344; 18 669, 971
 — Rußland. Von B. Siew 1912 79, 635; 12 1162, 1721; 1913 83, 624; 13 1174, 1712; 1914 80, 650; 14 1192
 — Vereinigte Staaten 1907 76, 577; 07 1081, 1516; 1908 108, 573; 08 1047, 1524; 1909 85, 573; 09 1093, 1626; 1910 100, 643; 10 1227, 1778; 1911 84, 619; 11 1162, 1693; 1912 80, 636; 12 1163, 1722; 1913 85, 625; 13 1175, 1713; 1914 81, 651; 14 1193, 1619; 1915 58, 407; 15 740, 1063; 1916 178, 377; 16 882
Vierwalzenbiegemaschine s. Biegemaschine(n)
Vierzylinder-Premier-Gasmaschine s. Gasmaschine(n)

Vigouroux. Beobachtungen über die Betrachtungen von — über siliziiertes Eisen [A] 14 1316
Viktor s. Gewerkschaft(en): —
Viktoriafälle. Die Nutzbarmachung der — [A] 1907 892
Villelongue. Mangansiliziumhütte von — [A] 10 *1680
Villettes Brennspiegelversuch [A] 1915 457
Virginia. Manganerzlagerrstätten in — [A] 1909 977
Viscaya s. Biscaya
Viskosimeter. Eine neue Form des — [A] 16 1168
Viskosität. Praktische Bestimmung der — (Zähigkeit) von Oelen [A] 12 1964
 — Die — der Hochofenschlacken [A] 17 *1123
Vivianit. Holzkohle und — als Rostschutzmittel. Von Otto Vogel 1909 641
Vogel, Otto. Ordensverleihung an — s. 10 2105
Vogelsberg. Eisenerzlagerrstätten des — s. 1914 *394
Vögler, A. Wahl von Generaldirektor — zum Vorsitzenden des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 1917 368
Vogtland. Eine neue Wolframerzlagerrstätte im Sächsischen — e [A] 1916 641
Voith, J. M. Die Gießereianlage der Firma — in Heidenheim a. d. Brenz. [O] von Engelbert Leber 1914 *737, *1079
Volhard, Jakob. (Nachruf) 1910 308
Volhard-Wolff. Manganbestimmung nach — s. 07 1319¹⁾
 — Das Permanganatverfahren von — 09 1921
 — Ueber die Manganbestimmung nach Volhard und Nic. Wolff [A] 1910 550
 — Ueber die Manganbestimmung nach — [A] 1910 1129
 — Ueber die maBanalytische Manganbestimmung nach —, [O] der Chemikerkommission des Vereins deutscher Eisenhüttenleute 1913 633
 — Permanganatverfahren von — s. 1917 201
Völklingen. Kohlentransport-Anlage mit Einschienen-Behrer-Förderer in —. Von G. von Hanffstengel 1908 *345
 — vgl. Röchlingsche Eisen- und Stahlwerke, G. m. b. H.
Volkbildung. Der Ingenieur als Förderer der — [A] 15 1205
 — s. a. Lesen; Schul(wes)en
Volkswirtschaftliches Lesebuch. Von Georg Mollat. 2. Aufl. [B] 1907 608
 — Staat und Kartelle. —liche Glossen zu den Vorschlägen für eine staatliche Regelung des Kartellwesens. [O] von Hugo Bonikowsky 08 1801
 — Volkswirtschaftliche Fragen der Gegenwart. [O] von Heinrich Maceo 09 1967, Besprechung 1977; (Berichtigung) 1910 139
 — Güterherstellung und Ingenieur in der —, in deren Lehre und Politik. Von Max Kraft [B] 1910 428
 — Volkswirtschaftlich-Statistisches Taschenbuch 1910. Bearb. von H. Bonikowsky [B] 10 2221

¹⁾ Dasselbst irrthümlich Volhard-Wolff

Volkswirtschaft (ferner):
 — Der Schutz technischer Erfindungen als Erscheinungsform moderner —. Von F. Damme [B] 1911 368
 — Volkswirtschaftliches Quellenbuch. Von Georg Mollat. 3. Aufl. [B] 1911 657
 — Volkswirtschaftliches Jahrbuch der Stahl- und Eisenindustrie. Jg. 2, 1913/14. Hrg. von H. E. Krueger [B] 1914 817
 — Die — Ungarns 1912. Von Béla Katona [B] 14 1239
 — Die Bedeutung der Mangan- und Manganeisenerze für die deutsche — s. 14 1337
 — Der Krieg als Fortsetzung der Volks- und Weltwirtschaft 15 990
 — Volkswirtschaftliche Bedeutung großer industrieller Unternehmungen s. 17 1043
 — Wiederaufbau der deutschen — s. 1918 199
 — Belgiens —. Hrg. von Hans Gehrig und Heinrich Waentig [B] 18 1095
 — s. a. Nationalökonomie; Wirtschaftliches)
Vollbahnen s. u. Eisenbahnverkehr
Vollgold, Theodor, als Besitzer des Eisenwerkes Torgelow s. 09 2046
Vollrath, Hermann. (Nachruf) 12 *1356
Voltz, Hans, Dr. —. (Nachruf) 16 *884
Volumenänderung der Gußstücke [A] 1907 *463
 — vergrößerung und Schwindung des Gußeisens. [O] von A. Messerschmitt 11 *1579
 — veränderungen in gegossenen Metallen [A] 1912 954
 — Verdrängtes — und Walzarbeit [O] 14 *1545, *1575; (s. a. *1578)
 — veränderungen der Metalle beim Abschrecken s. 13 1161
Volumeter s. 11 *1884
Volumetrie. Volumetrische Bestimmung einzelner Elemente s. u. diesen
 — vgl. a. Maßanalyse
Volumprocente. Verfahren, — und Gewichtsprocente ineinander umzurechnen s. 1917 503
Vorbach. Selbsttätige Kupolofenbeschickung, Bauart — s. 1912 *1051
Vorbehalt. Der — der Steuererhöhung bei laufenden Schlüssen. [O] von (Ludwig) Fuld 16 654
Vorbenutzungsrecht bei Patenten s. 09 1168
Voreilen s. u. Walzen
Vorerhitzer, —erhitzung, s. Winderhitzer
Vorfrischmischer s. Mischer
Vorfüllsteuerungen. Ueber — für Schnellschmiedepressen und ihre Untersuchung durch Pressenleerlaufdiagramme. [O] von Adolf Kreuser 1914 *1043
Vorherd mit Vorwärme- und Heizvorrichtung s. 08 *1504
 — Kupolöfen mit und ohne — 09 1192
 — bei Kupolöfen s. 09 1887
 — Kippbarer — für Kupolöfen 1910 *928
 — Kupolofenanlage mit kippbaren —en. [O] von Edmund Neufang 1913 *1055
Vormacht. Englands zukünftige industrielle —stellung [A] 16 1243
Vorpommern s. Pommern

Vorputzen. Einrichtung zum — von Bremaklötzen [A] 16 *1233
Vorschriften s. Lieferungsbedingungen; Norm(al)ien, sowie unter den betr. Gegenständen
Vorstraßen s. u. Walzwerk(e)
Vortrocknen s. u. Trocknen
Vorwalzwerk s. u. Walzwerk(e)
Vorwärmer, Vorwärmung der gereinigten Koksofengase [A] 1907 *449
 — des Gebläsewindes für Kuppelöfen s. 07 *1201, 1422
 — Der Kupolofen „Radiateur“ mit — des Windes [A] 1912 921
 — [Zs] 12 1237; 1918 499
 — Ueber Rostfeuerungen mit vorgewärmter Verbrennungsluft [A] 13 1622
 — s. a. Abgas—; Economiser; Gas—; Oel—; Rauchgas—; Schnellstrom—; Speisewasser—
Vorzugszölle s. Zoll, Zölle
Vulcanus-Scheider s. 1912 *577
Vulcan-Werke, Aktiengesellschaft [G] 1913 797; 1914 1019; 1915 412; 1916 475; 1917 415; 1918 346
 — s. a. (u. der früheren Fa.) Stettiner Maschinenbau-Actien-Gesellschaft „Vulcan“
Vulkan-Kupolofen s. u. Kuppelo(e)fen
Vulkanolverfahren zur Herstellung von Pflastersteinen s. 1908 414

W.

Wagner. Die Gießereianlagen der Akt.-Ges. R. Ph. —, L. & J. Biró und A. Kurz in Wien. [O] von Gustav Simon 10 *1355
Wabana-Eisenerz. Eisenerzlagerrstätte von Wabana, Bell Ile, Kanada [Zs] 1908 434
 — Die —gruben [A] 11 1805
 — Abbau der —grube [A] 14 1310
Wachler, Paul. (Nachruf) 1912 *1007
Wachs. Ueber den Einfluß des Gießens auf Lunkern und Seignern. Eine experimentelle Studie an —blöcken. (Nach H. M. Howe u. B. Stoughton.) Von O. Petersen 1908 *116
Wachsen s. u. den betr. Gegenständen (Gußeisen usw.)
Waffen. Javanische — mit Meteor-eisenpamor [A] 08 1410
 — Das steirische Eisen in der —fabrikation des Mittelalters [A] 1911 151
 — fabrikation s. 11 1669
Waffenfabrik der Skodawerke. 1908 *360
Waffenschmiede. Aus Deutschlands —. Von J. Reichert [B] 18 926
Waffenwerke Oberspre, Kornbusch & Co. (Verkauf) s. 1917 414
Wage(n). [Zs] 1913 372
 — s. a. Magnetische Präzisions—; Wasser—; Wiegen
Wägeregebnisse. Einfluß der Temperaturschwankungen auf die — von Federwagen [A] 1909 406
Wagen. Ein einfacher — für Radreifen [A] 10 2198
 — Eine Vorrichtung zur Bewegung der — in die Trockenkammern [A] 1912 921
 — s. a. Blockeinsetz—; Eisenbahn—; Erz—; Förder—; Gieß—; Kessel—; Kraftfahrzeuge; Muldenbeschick—; Roheisen—; Selbstentlader; Zangen—

- Wagenachsen.** Härteofen für — s. 1907 *770
- Prüfung von — s. 1914 26
- Wagengestellung** s. u. Eisenbahnverkehr
- Wagenkipper.** Neuere Kipperanlagen von G. Stauber 07 *1749, (*1752)
- Ein neuer — [A] 1912 708
- Kipper für Eisenbahnwagen s. 1912 *949
- [Zs] 12 1463; 14 1312; 1915 114; 569; 1917 90, 619; 17 886, 1102
- Wagenladungen.** Mindestfrachten für — 1918 142
- für Sendungen an Frontformationen 1918 526; (vgl. 598)
- Wagenmangel** s. u. Eisenbahnverkehr
- Wagenräder** s. u. Ra(e)d(er)
- Waggon.** „Franko“. Ein befremdliches Gerichtsurteil [O] 07 1496
- s. a. Eisenbahnwagen
- Waggonbau-Syndikat** s. Prod wagon
- Waggon-Fabrik, A.-G.** [G] 1907 539; 1908 38; 08 1863; 09 1999; 10 2142; 11 2121
- Waggonfabrik(en)** s. Verband deutscher —
- Waggonfabrik Gebr. Hofmann & Co. Aktien-Gesellschaft.** [G] 1907 579; 1908 648; 1909 608; 1910 684; 1911 622
- (Verschmelzung mit der) Breslauer Aktien-Gesellschaft für Eisenbahn-Wagenbau und Maschinen-Bau-Anstalt 1912 291
- Wagner.** Ueber den —schen Späneinprefapparat und über die ersten Betriebserfahrungen in Deutschland [A] 1914 1092
- Wagner, Heinrich Oswald.** (Nachruf) 1918 *576
- Wagner & Co., G. m. b. H.** Erwerb der Fa. — durch die Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-A.-G. s. 17 937
- Wahlfonds.** Industrieller — s. 09 1711
- Währungs(en).** Mark- und Auslands- im Kriege. Von W. Jutz [B] 16 787
- Auslands- und Inlandsteuerung. [O] von Walter v. Caron-Eldingen 1917 330
- Die deutsche — und der Kriege. 1917 331
- Gold oder Papier? Ein Beitrag zur Währungs- und Valutafrage. Von Herbert Kann [B] 1918 347
- Waldhofen.** Rückgang und Hebung der Kleinenindustrie von — a. d. Ybbs und Ybbsitz. Von Hugo Scherbaum [B] 09 1293
- Waldensversicherung.** Einführung der — s. 07 945, 1634, 1636
- Waldeck.** Die Erzlagerstätten des Fürstentums — [A] 11 2104
- Waldenburg.** Der —Neuroder Industriebezirk. Hrsg. vom Verein für die bergbaulichen Interessen Niederschlesiens [B] 14 1446
- Waldes, Heinrich** (Gründer des Knopf-Museums) s. 17 1056
- Wallichs, Adolf.** (Wahl von) Professor — (zum Rektor der Techn. Hochschule Aachen) 13 1132
- Wallin-Ofen** s. 1907 808; 07 *1880
- Wallis.** Chamosit-Eisenglanz-Pisolith im Kanton — [A] 1918 115
- Walter.** Trockentürme nach Bruce — s. 1912 *826
- Waltherscher Eisenspanfilter** s. 1916 *344
- Waltherbräun** s. 1912 *909
- Walton** s. Haskew & —
- Walzblöcke** s. d. Sta(e)hl(e)
- Walzdraht.** Halbzeug- und —verbraucher (Ausfuhrvergütung für —) 1912 1004
- Die —erzeugung Rußlands in den Jahren 1907 bis 1911 12 1847
- s. a. Dra(e)ht(e)
- Statistisches s. u. Deutschland (Die Erzeugung der — Walzwerke —)
- markt s. u. Vierteljahres-Marktbericht
- Walzdraht-Syndikat, -Verband** s. Deutsche Drahtwalzwerke, Aktien-Gesellschaft
- Walzdruck** s. u. Walzen
- Walzisen.** Normalprofile für — zu Schiffbauzwecken s. 1907 366
- Querverband bei zusammengesetzten Stützen aus — [A] 1908 821
- Handbuch der deutschen Normalprofileisen, — und -Röhren. Von E. Schultz. 2. Aufl. [B] 1909 487
- Gewichtstabellen für —. Von R. Ziebarth [B] 09 1544
- Englische —preise 11 1281
- Rosten von Gußeisen, — und Stahl [A] 15 1331
- Ofen zum ununterbrochenen Glühen von — beim Stauchen von Bolzen, Schrauben- und Nietköpfen [A] 1916 *541
- Kriegsliste der deutschen Normalprofile für — zu Bauzwecken 16 1234
- Prüfung von Walzstücken s. 17 823
- s. a. Walzwerks-Erzeugnisse (sowie die Verweisungen dasselbst)
- markt (nebst —preisen) s. u. Eisenmarkt; Vierteljahres-Marktbericht
- Walze(n).** Ueberwachung und Prüfung der Kaliber—. [O] von F. Schrüff 09 1685
- Die Formgebung der Schräg- bei Richtmaschinen für Rohre und Rundstäbe. [O] von F. Mayer 1910 *105
- Ueberwachung der Kaliber— 1910 *136
- Der Einfluß der Temperatur auf das Abnahmeverhältnis der Walzquerschnitte [A] 1910 *632
- Abschleifen von — für Feinbleche in den Ständern [A] 1911 206
- Frachtberechnung für — von Eisen oder Stahl s. 15 741
- s. a. Brech-; Gewinde-; Hartguß-; Kaliber, Kalibrieren; Kamm-; Profil(e) (und die Verweisungen dasselbst); Walzwerk(e)
- antrieb s. Walzwerksantrieb
- Walzen (Verfahren)** (s. a. Walzwerk(e))
- Inhalt: 1. Walzen im allgemeinen. 2. Kraftbedarf beim Walzen. 3. Walzen einzelner Erzeugnisse.
1. Walzen im allgemeinen.
- Eisenhüttenkunde. Eisen-Metall-Gießerei, Schmieden, —. Von Hans Hahn [B] 07 1304
- (Der) Walzprozeß [A] 07 1884
- Ueber die Streckung beim —. [Zu] von Ernst Cotel 1908 *162, 164; [Zu] von J. Puppe 1908 163
- Der Vorgang des —s. [O] von Hae-dicke 1908 *846; [Zu] von Anton Schöpf 08 1108
- Walzen (Verfahren) (förmlich):**
- [Zs] 1908 914; 1910 1117; (s. a. 539); 10 1677; 1911 317, 687; 11 *1427; 1912 167; 1914 381; 14 1314, 1638; 1915 570, 666; 15 788, 887, 1012, 1113, 1210, 1308; 1916 423; 642; 16 951; 1917 92, 192, 316, 410, 532; 17 805, 980; 1918 103, 180, 276
- Ueber das Voreilen beim —. [O] von J. Puppe 1909 *161
- Der Einfluß der Zwischenbehandlung und der Walzgeschwindigkeit auf die Festigkeitseigenschaften weichen Stahles [A] 1910 264
- Das Breiten beim —. [O] von Ernst M. Scheld 1910 *415; [Zu] von Adolf Falk 1910 766; [Zu] von Ernst M. Scheld 1910 767, 767; [Zu] von F. Schrüff 1910 767, 767; [Zu] von W. Tafel 10 *1419, 1423, 1423; [Zu] von Ernst M. Scheld 10 1422, 1423
- Die Breitung des Eisens in Glatt—. [O] von Adolf Falk 10 *1986
- Voreilung beim — s. 10 1991
- und Schmieden von Manganstahl [A] 1911 520
- Laminazione del Ferro e dell'Acciaio. Von M. Balsamo [B] 11 1396
- Das Abkühlen des Walzgutes beim Aus— [A] 11 *1427
- Walzbetrieb und Kalibrierung in graphischer Darstellung. [O] von Bruno Weißenberg 11 *1653
- Walzarbeit und Walzdruck. Ein Beitrag zu ihrer Theorie. [O] von M. Herrmann 11 *1706
- Walzbetrieb und Kalibrierung in graphischer Darstellung. [Zu] von Carl Holzweiler 1912 *276, 279; [Zu] von Bruno Weißenberg 1912 278, 663; [Zu] von G. Stauber 1912 278, 280; [Zu] von Karl Fischer 1912 662
- Die Theorie der Materialwanderung beim — und Schmieden. [O] von Adolf Falk 1912 *816, *863; [Zu] von W. Tafel 12 *1269, 1272; [Zu] von Adolf Falk 12 *1271
- Breitung beim — s. 12 *1269
- Ueber Materialveränderung durch Kalt—. [O] von H. Hanemann und Ch. Lind 1913 *551
- Walzdruck [Zs] 1913 1078
- Zur Theorie des Voreilens beim —. Von A. Rodziewicz-Bielewicz 13 *1697
- Verdrängtes Volumen und Walzarbeit [O] 14 *1545, 1575; (s. a. *1578)
- Vorschläge zur rechnerischen Bestimmung des Heißwalzprozesses. [O] von Emil Kirchberg 1915 *417
- Untersuchungen über den Einfluß der Warmformgebung, insbesondere des —s auf die Eigenschaften des Eisens [A] 1915 639
- Walzbetrieb s. 1915 *4
- Beitrag über die Bestimmung der Größe des Abnahme-Koeffizienten. [O] von Karl Puppe 15 *706
- Beiträge zur Berechnung des Walzdruckes und der Walzarbeit. [O] von Karl Läng 1916 *10
- Untersuchung über den Einfluß der Warmformgebung, insbesondere des —s, auf die Eigenschaften des Eisens [A] 1916 614

Walzen (Verfahren) (ferner):

- Beitrag zur Bestimmung der Größe des Abnahmekoeffizienten. Von Karl Puppe 16 *1185
- Amerikanische Veröffentlichungen über theoretische Untersuchungen der Vorgänge beim — [A] 1917 *208
- Schmieden, Pressen und — [A] 17 *740
- Ueber den Einfluß des Warmwalzens auf die mechanischen Eigenschaften und das Gefüge des kohlenstoffarmen Flußeisens. [O] von F. Wüst und W. C. Huntington 17 *829, *849
- Ueber den Walzvorgang. [O] von Fr. Riedel 17 *1133, (Berichtigung) *1190
- Zur Bestimmung der Walzarbeit. [O] von E. Cotel 1918 336; [Zu] von Anton Schöpf 18 *613
- von Metallen s. 1918 38
- Ueber Vorgänge beim Heiß— mit Nutzenwendung für den Betrieb. [O] von A. Sattmann 18 *912

2. Kraftbedarf beim Walzen.

- Der Kraftverbrauch beim — von Feinblechen [A] 1909 *299
- Untersuchungen über Walzdrücke und Kraftbedarf beim Aus— von Knüppeln, Winkeln, U- und I-Eisen. [O] von J. Puppe 1914 *12, *53
- (Kraftbedarf) [Zs] 1914 204
- Messung und Berechnung des Kraftbedarfes beim — [A] 14 *1578
- Ueber den Einfluß des Blockgewichtes und der Walzgeschwindigkeit auf den Kraftbedarf beim —. [O] von J. Puppe und H. Monden 1915 *497, *527
- Energieverbrauch beim — s. 1915 181
- Kraftverbrauch beim Heiß— s. 1915 419
- s. a. u. Walzwerk(e)
- [Zs] s. u. 1.

3. Walzen einzelner Erzeugnisse.

- Neues Verfahren zum — von Rundeisen. [Zu] von E. Dann 1907 68
- von Eisenbahnradern s. 1907 *844, (*843), *870
- Untersuchung über den Einfluß des — auf die Riffelbildung der Schienen s. 07 1554
- von Schienenstahlblöcken s. 1908 819
- Der Kraftverbrauch beim — von Feinblechen [A] 1909 *299
- von Trittbrettern für Automobile 09 *1620
- von Eisenbahnwagenachsen [A] 09 *1664
- Das — von Fein- und Weißblechen. [O] von W. Krämer 10 *1145; (s. a. 1153)
- Versuche über Walzdrücke an einem Blockwalzwerk. [O] von J. Puppe 10 *1823, *1871; [Zu] von G. Stauber 1911 354; [Zu] von J. Puppe 1911 354
- und Schmieden von Manganstahl [A] 1911 520
- Das Staffel— von gleichschenkligen Winkelleisen. [O] von Arnold Beck (und Erwin Zulkowski) 11 *1180

Walzen (Verfahren) (ferner):

- Ein neuer Vorschlag für die Regelung des Walzdruckes an Blechwalzwerken. [O] von J. Puppe 11 *1921
- von Kleineisenzeug als Massenartikel. [O] von H. Ostwald 1912 *104
- Ueber interessante Erscheinungen in Stahlblöcken während des Auswalzens. [O] von Karl Neu 1912 *397; 12 *1363, (Besprechung) *1364
- Die Fabrikation von nahtlos gewalzten Ankerketten [A] 12 1465
- Maschine zum — von Spiralbohrern [A] 12 1465
- Einfluß der Walztemperatur auf die Eigenschaften von Bessemer-Schienen [A] 12 1584
- Bestand der alten Verfahren des Blechwalzens [A] 12 1632
- Ueber die Lage von U-Eisenkalibern zur Walzlinie. [O] von E. Werlich 13 *1561
- Aus alten Eisenbahnschienen gewalztes Betoneisen [A] 13 1749
- Untersuchungen über Walzdrücke und Kraftbedarf beim Aus— von Knüppeln, Winkeln, U- und I-Eisen. [O] von J. Puppe 1914 *12, *53
- Die Zukunft des Hartgußrads und des gewalzten Stahlrads in den Vereinigten Staaten [A] 14 1435
- Wirkung einiger Fremdmetalle auf die Walzbarkeit des Zinks s. 14 1305
- Fertigwalztemperatur von Eisenbahnschienen s. 14 1745
- Plattierungswalzverfahren für Bleche und Drähte. Von J. H. Hübers 1915 533
- Einfluß der Endwalztemperatur auf die Güte der Eisenbahnschienen [A] 15 905
- Ueber Schienenwalzung [A] 1916 40
- Die Bedeutung des Kaltwalzens bei Sonderblechen. [O] von W. Krämer 1916 *439
- (Herstellung und Verarbeitung) gewalzter oder geschmiedeter Manganbronze [A] 1916 616
- Ausglühversuche mit kaltgewalztem Aluminium⁴⁾ [A] 1918 362
- Ueber den Einfluß der Walztemperatur, des Verarbeitungsgrades und des Glühens auf einige Eigenschaften des Kupfers [A] 1918 502
- [Zs] s. u. 1.
- Walzenbrecher** s. 17 1168
- Walzendrehbank** s. Drehbank
- Walzendreherei** der Friedrich-Alfred-Hütte s. 07 *1479
- der Adolf-Emil-Hütte s. 1913 742
- Walzengießerei** der Birdsboro Steel Foundry and Machine Co. s. 17 *1178
- Walzengießerei**, vorm. Kölsch & Cie., Actiengesellschaft [G] 08 1527; 09 1590; 10 1821; 11 1742; 12 1595; 13 1757; 14 1621; 15 1144; 16 1003, (Berichtigung) 1051; 17 960; 18 975
- (Anleihe) 1910 856
- (Kapitalerhöhung zum Erwerb der) Eisfelder Hütte, A.-G. 18 624; (vgl. 949, 975)
- Walzengußherstellung** im Flammofen und im Kupolofen s. 1907 64
- Herstellung großer Walzen im Flammofen s. 1910 597⁵⁾

⁴⁾ Im Text irrtümlich „Ausglühversuche kaltgewalzten Aluminiums“

Walzenkalibrierung s. Kaliber, Kalibrieren

- Walzenlager** [Zs] 1914 204; 14 1314
- Ueber Lagerung von Walzen 1915 80
- schmierung vgl. Schmieren
- Walzenschleifmaschine(n)** [A] 1910 1117
- Eine neue — [A] 1913 210
- [A] 18 1624
- Walzensinter** s. Walzsinter
- Walzenständer**. Reparatur eines gebrochenen —s [A] 1910 *216
- Schweißung eines —s 1914 *802
- Walzenstraßen** s. Walzwerk(e)
- Walzenstraßenantrieb** s. Walzwerksantrieb
- Walzenzapfen**. Schmierung der — s. u. Schmieren
- Walzensugmaschine(n)** s. u. Walzwerksantrieb
- Walzerzeugnis** s. Walzwerks-Erzeugnis(se), (sowie die Verweisungen dasselbst)
- Walzfiguren** in einem Schienenprofil. [O] von R. Loebe 1911 *792; [Zu] von Anton v. Dormus 11 *1187, (Berichtigung) 1316
- Walz-Formmaschine**. Die — [A] 16 *1042
- Walzketten** s. Ketten
- Walzlinie** s. u. Kaliber, Kalibrieren; Walzen
- Walzmaterial**. Untersuchung von — in den verschiedenen Verarbeitungsstufen [O] 1910 *237
- Walzprozeß** s. Walzen
- Walzrichtmaschine** s. Richtmaschine(n)
- Walzsinter**. Walzensinter im Bessemerbetrieb [A] 1918 217
- Die Herstellung der — Kalkhydratbriketts s. 1908 684
- als Ursache der örtlichen Rostbildung bei Flußeisenröhren [A] 1913 *871
- Walzstäbe**. Einfluß wiederholter Bearbeitung von —n in der Richtmaschine. [O] von Paul Zetzsche 1916 *557
- Walzträger** s. Träger, sowie u. Walzwerk(e)
- Walzwerk(e)** (s. a. Kaliber; Kammwalzgerüst; Walzen usw.; —antrieb usw.; Zahn—)
- Inhalt: 1. Allgemeines; Geschichtliches; Wirtschaftliches. 2. (Gesamt-) Walzwerksanlagen (einzelner Firmen usw.). 3. Duo-, Trio-, kontinuierliche Walzwerke usw. (im allgemeinen). 4. Block-, Brammen-, Knüppel- und Plattenwalzwerke. 5. Träger-, Schienen- und Mitteleisenwalzwerke. 6. Feineisen-, Draht- und Band-eisenwalzwerke. 7. Grobblech- und Panzerplattenwalzwerke. 8. Feinblech- (einschl. Mittelblech-) und Weißblechwalzwerke. 9. Universal-, Rohrstreifen-, Rohr- und Sonderwalzwerke. 10. Kaltwalzwerke. 11. Kraftbedarf der Walzwerke. 12. Walzwerkegebäude und -einrichtungen.
- 1. Allgemeines; Geschichtliches; Wirtschaftliches.
- [Zs] 1907 468, 922; 07 *1393, 1884; 1908 446; 08 1424, 1889; 1909 470, 985; (s. 1910 539, 1117); 1911 155, 861; 11 1230, 1808; 1912 369, 543; 12 1241, 1632; 1913 699.
- Zur Vorgeschichte der —. Von Otto Vogel 08 1827

Walzwerk(e) (ferner):

- Adreß-Buch sämtlicher Bergwerke, Hütten- und —, Maschinen-Fabriken, Gießereien und verwandten Zweige im niederrheinisch-westfälischen Industriegebiet. 7. Aufl. [B] 1909 195
- Verbandsbestrebungen bei den österreichischen Kaltwalzwerken 1909 608
- Konstruktive Neuerungen an Walzenstraßen im letzten Jahrzehnt. [O] von H. Ortmann 1910 *1007, (Berichtigung) 1091
- Jahrhundertfeier des Blechwalzwerks der Lukens Iron and Steel Company in Coatesville, Pa. [A] 10 1661
- Das erste deutsche Blech— s. 10 1139
- Beschäftigung jugendlicher Arbeiter in — n s. 10 2178
- Zur Frage der Regelung der Arbeitszeit in Eisenhütten, — n und Glashütten. Von Géza Koiss [B] 1911 248
- Verringerung der Selbstkosten in Adjustagen und Lagern von Stabeisenwalzwerken [A] 1911 *365
- Adreßbuch sämtlicher (bzw. der) Bergwerke, Hütten- und — Deutschlands nebst der Nebenbetriebe. Jg. 8, 1912 [B] 1912 847
- Ds. Jg. 10, 1914/15 [B] 15 767
- Beschäftigung von Arbeiterinnen und jugendlichen Arbeitern in — n und Hammerwerken 1912 948; (s. a. 1914 714)
- Nacharbeit Jugendlicher in — n und Hammerwerken s. 1912 644, 662
- Die —. Von A. Holverscheid [B] 12 1167
- Ueber — abetrieb in den Vereinigten Staaten [A] 12 1923
- Neubau einer Blockstraße mit dahinterliegender Fertigstraße in 12 Tagen [O] 1914 *671
- Genehmigungspflicht für — s. 14 1114; 16 961
- Unfälle in — n s. 14 1139
- Betriebsorganisation im —. [O] von A. Falk 15 893, *924, (Besprechung) 931
- Keine Konzessionspflicht für — s. 16 961
- Einschränkungen im Absatz der — 17 991
- anlage für Zawadzki-Werk (1843) s. 17 *1048
- Statistisches s. u. Deutschland (Bergwerks- und Eisenindustrie ... bzw. Eisen- und Metallerzeugung ...), sowie u. den sonstigen betr. Ländernamen
- Wirtschaftliches s. u. Verband deutscher Kalt—; Vereinigung westdeutscher Puddel-Schweißisen—; Vierteljahres-Marktbericht

2. (Gesamt-)Walzwerksanlagen (einzelner Firmen usw.).

- Einige neuere amerikanische (Stahl- und) Walzwerke (der Youngstown Sheet and Tube Co. und der Morgan Construction Co.) [O] 1907 *200, *302
- Die Hochofen-, Stahl- und —anlage der „Società Anonima degli Alti Forni e Fonderia di Piombino“. [O] von Fritz Lürmann jr. 1907 *613

Walzwerk(e) (ferner):

- Japanische —anlagen s. 1907 636
- anlage der Friedrich-Alfred-Hütte s. 07 *1445, *1453, (*1472, *1473, *1474, *1475, *1476, *1477, *1478)
- anlage des Eisenwerkes Trzynietz s. 07 1686
- anlagen des Eisenwerkes Kladno s. 07 *1730
- anlage der Cargo Fleet Iron Co. s. 08 *1361
- Die neuen —anlagen der Westfälischen Stahlwerke in Bochum [O] 1909 *769
- Französische —e s. 1909 403, 441, 1260
- von Jonas & Colver s. 1909 675
- der Friedenshütte s. 1909 *938
- der Tata Iron and Steel Co. s. 09 *1499
- Ueber neuere Walzenstraßen (der Stahlwerke Rich. Lindenberg u. anderer Firmen) [O] 1910 *313
- der Homestead-Werke s. 1911 442
- der Duquesne-Werke s. 1911 *443
- Die neue Stahl- und —anlage der Upson Nut Company in Cleveland. [O] von H. Illies 1912 *315
- des Stahlwerks Becker s. 1912 1016
- Studien über nordamerikanische —. [O] von J. Puppe 12 *1937, *2030, *2076, *2115
- Neue Walzenstraßen des Algoma-Stahlwerkes [A] 12 2012
- anlage (der Adolf-Emil-Hütte) 1913 *726
- anlagen des Aliquippa-Werkes s. 13 *1903
- anlage der Minnesota Steel Co. s. 14 *1684
- anlage der Alton Steel Company s. 14 *1686
- anlage der Brier Hill Steel Company s. 14 *1794
- Block- und Profilstraße, Mittel- und Feineisen— der Société Métallurgique de Pont-à-Vendin s. 1916 *293
- der Société Métallurgique de Senelle-Maubeuge s. 1916 340
- der Compagnie des Forges et Aciéries de la Marine et d'Homécourt s. 1916 367
- der Société des Hauts-Fourneaux de Caën s. 1916 385
- der Société Anonyme des Forges de Clabecq s. 1916 *386
- der Minnesota Steel Co. s. 1916 *467
- Blech— in Haselton s. 1917 208, (*207)
- der Youngstown Iron and Steel Co. in Lowellville s. 1917 *208
- Ein Hochofen-, Stahl- und — in Holland s. 17 957
- Neues Hochofen-, Stahl und — der Compañía siderúrgica del Mediterráneo s. 17 957
- Ein neues Stahl- und — in Holland 18 1092
- Walzenstraßen bestimmter Verwendungsart s. u. 4., 5., 6., 7., 8., 9. u. 10.
- [Zs] s. u. 1.

3. Duo-, Trio-, kontinuierliche Walzwerke usw. (im allgemeinen).

- Halbkontinuierliches Vor—. [O] von Bruno Quast 1910 *153

Walzwerk(e) (ferner):

- Ueber die Verwendung kontinuierlicher Walzenstraßen auf deutschen Hüttenwerken. [O] von F. Schruff 1910 *609
- Patent-Trio-Zweistich— s. 1910 *153
- Ueber die Entstehung der Doppel-Duo-Walzwerke und einiger Hilfsmaschinen 10 *1648
- Zur Frage der kontinuierlichen Walzenstraßen. [O] von E. Gerbracht 10 1785
- Duo-Umkehr— mit in einer Richtung durchlaufendem elektrischem Antriebsmotor [A] 1913 *871
- Trio-Zweistich-Vor—. [O] von Bruno Quast 1915 *584
- Kontinuierliche —. Von H. Illies 16 909
- Kraftbedarf s. u. 11.
- Anwendung auf Walzenstraßen im einzelnen s. u. 4., 5., 6., 7., 8., 9. u. 10.

4. Block-, Brammen-, Knüppel- und Platinenwalzwerke.

- Ein modernes Platinen-Trio— [O] 1907 *647
- Kontinuierliches Stabeisen- und Platinen— s. 1907 202, (*200, *201)
- Platinen— des Eisenwerkes Althütten s. 07 *1735
- Elektrisch betriebenes Umkehr-Block— der Georgsmarienhütte. [O] von Karl Wendt 1908 *609
- Ds. Von Karl Wendt [B] 08 1684
- Block— s. 08 *1362; 1912 654; 12 *1526; 1914 331
- Betriebsversuch an einer Dampf-Umkehrblockstraße [O] 09 *1297
- Umkehr-Block— der New York State Steel Co. s. 1910 510
- Knüppel— (der Indiana Steel Co.) 10 *1788
- Versuche über Walzdrucke an einem Block—. [O] von J. Puppe 10 *1823, *1871; [Zu] von G. Stauber 1911 354; [Zu] von J. Puppe 1911 354
- Ueber neue kontinuierliche —. [O] von (Herm.) Illies 1911 *13
- Knüppel- und Platinen— der Cambria Steel Co. s. 1911 *18
- Hydraulische Pressen an Stelle von Blockwalzwerken [A] 1911 *207
- Block— [Zs] 1911 519
- Das Platinen— (der Indiana Steel Co.) 11 *2005
- Block— (in Nordamerika) 12 *1937
- Knüppel- und Platinenstraßen (in Nordamerika) 12 *1942
- Slabbing- und Universalstraßen (in Nordamerika) 12 *2086
- Knüppel- und Platinen— s. 12 1527
- Ausbringen eines Schienen- und Knüppelwalzwerks s. 12 1794
- Umkehr-, Block- und Profileisen— der Skinningrove Iron Co. [O] 19 1 *646
- Blockstraßen der Adolf-Emil-Hütte s. 1913 *728
- Abbruch einer veralteten und Aufbau einer neuzeitlichen Blockstraße in 20 Tagen. [O] von Adolf Nolte 13 *1513
- Blockstraße der Julienhütte *1767

Walzwerk(e) (ferner):

- Neubau einer Blockstraße mit dahinterliegender Fertigstraße in 12 Tagen [O] 1914 *671
- Neues Block- und Brammen— in Diosgyör. [O] von J. Schmitz 14 *1159
- Knüppel— [Zs] 14 1441
- Umkehr— [Zs] 14 1862
- Das Block— der Pittsburgh Crucible Steel Co. s. 14 *1682
- Neues Brammen-Universal— [O] 1915 *426
- Brammen-Universal—. Von J. Schmitz 15 686
- Block- und Knüppel— der Central Steel Co. s. 1916 *169
- Block— der Pacific Coast Steel Co. s. 17 *678
- Kraftbedarf s. u. 11.

5. Träger-, Schienen- und Mitteleisenwalzwerk.

- Kontinuierliches Stabeisen- und Platinen— s. 1907 202, (*200, *201)
- Handelseisen— s. 1907 *305
- Neues kontinuierliches Stabeisen— [O] 07 *1188
- Das Grey— in South-Bethlehem [O] 1908 *399
- Sacksches Träger-Universal— [A] 1908 605
- Aus der Praxis amerikanischer Schienen— [A] 1908 743
- Neues Schienen— in England 1909 888
- Schienen— (der Indiana Steel Co.) 09 *1229
- Ein graphisches Verfahren zur Untersuchung der Geschwindigkeitsverhältnisse von Umkehrstraßen (Untersuchung einer Schienenstrecke). [O] von Oskar Rudbach 1910 *486
- Die Umwälzung im Handelsschiffbau und ihr Einfluß auf die Profil—. [O] von Karl Kielhorn 10 1579
- Greysches — s. 10 1950, *2137
- Sacksches Universalträger— s. 10 1951, *2136
- Ueber neue kontinuierliche —. [O] von (Herm.) Illies 1911 *13
- Die Walzenstraßen (der Indiana Steel Co.) für Stab- und Handelseisen 11 *1248
- Das neue Träger— der Illinois Steel Company. [O] von H. Illies 11 *1711
- Das neue Handelseisen— der Lackawanna Steel Company [A] 11 1809
- Kontinuierliche Stabstraße bei Jones and Laughlin, Pittsburg, Pa. [O] von Fr. Trappiel 12 *1690
- Schienenstraßen (in Nordamerika) 12 2030
- Baueisenstraßen (in Nordamerika) 12 *2037
- Ausbringen eines Schienenwalzwerks s. 12 1794
- Ausbringen eines Stabeisenwalzwerks s. 12 1794
- Umkehr-, Block- und Profileisen— der Skinningrove Iron Co. [O] 1913 *646
- Träger— [Zs] 1913 918
- Neues Stabeisen— der Cambria Steel Co. Von Ernst Langheinrich [A] 1913 *992
- Fertigstraßen der Adolf-Emil-Hütte s. 1913 *730

Walzwerk(e) (ferner):

- Schienen— nach Lamberton s. 1913 *873
- Das Schienen- und Träger— der Pennsylvania Steel Company in Steelton, Pa. [A] 1917 *114
- Kraftbedarf s. u. 11.

6. Feineisen-, Draht- und Bandedisenwalzwerke.

- Fein- und Bandedisen— in Sestri Ponente s. 1907 17, 429
- Anlage von Feineisenwalzwerken [A] 1910 850
- Ueber neue kontinuierliche —. [O] von (Herm.) Illies 1911 *13
- Ueber Führungen an neueren Draht- und Feinstraßen. [O] von Fr. Munker 1911 *883
- Das neue Draht— der Cambria Steel Company [A] 1911 *905
- Neuere Feineisen— mit mechanischen Kuhlbetten. [O] von J. Schmitz 11 *1462
- Ueber Führungen an Feineisenwalzwerken. [O] von Fr. Munker 11 *1620
- Feineisen— s. 1912 *316
- Ovalumführung, Patent Schöpf s. 1912 *751
- Grobblech- und Feineisen— der Republic Iron and Steel Company, Haselton, Ohio. [O] von H. Illies 12 *1179
- Reinkontinuierliche Drahtstraße in Eschweiler [O] 12 *1357
- Feinstraßen (in Nordamerika) 12 *2076
- Drahtstraßen (in Nordamerika) 12 *2077
- Ausbringen eines Drahtwalzwerks s. 12 1795
- Die Drahtstraße der American Steel and Wire Co. in Rankin. [O] von Fr. Trappiel 1913 *56
- Feineisen— [Zs] 1913 535
- Bandedisen— [Zs] 1913 535
- Unfall in einem Draht— s. 1913 990
- Feineisen— mit kontinuierlichen Vorstraßen 13 *1408
- Draht— [Zs] 1914 934; 1915 570
- Neues Draht- und Feineisenwalzwerk [A] 14 *1581
- Feineisen— der Wisconsin Steel Co. s. 15 *1182
- Neuerungen auf amerikanischen Feineisenwalzwerken [A] 1916 *269
- Feineisen— der Aciéries de Longwy s. 1916 *360
- Kontinuierliche Draht— s. 16 910
- Kraftbedarf s. u. 11.

7. Grobblech- und Panzerplattenwalzwerke.

- Neuerungen im Bau von Blechwalzwerken. [O] von W. Schnell 1908 *753
- Die Blechwalzwerksanlage der Mossend Steel Works in Mossend bei Glasgow [O] 1909 *707, 763
- Neues Blech— der Ohio Steel Co. [A] 1910 265
- Grobblech— der National Tube Co. s. 1911 442
- Panzerplatten— in Terni [A] 11 *1551

Walzwerk(e) (ferner):

- Ein neuer Vorschlag für die Regelung des Walzdruckes an Blechwalzwerken. [O] von J. Puppe 11 *1921
- Grobblech- und Feineisen— der Republic Iron and Steel Company, Haselton, Ohio. [O] von H. Illies 12 *1179
- Grobblech— (in Nordamerika) 12 *2088
- Grobblech— der Portsmouth Steel Company s. 1913 447
- Panzerplatten— der Beardmore-Werke in Glasgow [A] 1913 1078
- Die neue Blechwalzwerksanlage in Rothe Erde [O] 1914 *985
- Das neue (Grob-) Blech— der Bremerhütte, A.-G. [O] 1914 *1025
- Panzerplatten— [Zs] 14 1862
- Blech— der Inland Steel Company s. 14 *1711
- Kosten eines staatlichen Panzerplattenwalzwerks [A] 1915 571
- Kraftbedarf s. u. 11.

8. Feinblech- (einschl. Mittelblech-) und Weißblechwalzwerke.

- Feinblech— s. 1907 562
- Feinblech— des Eisenwerkes Königshof s. 07 1733
- Neues amerikanisches kontinuierliches Feinblech—. [O] von W. Schnell 1909 *380
- Kombinierte Warmofen für Feinblechwalzwerke [A] 1910 *540
- Das erste deutsche Blech— s. 10 1139
- Blech- und Streifen— [A] 11 1809
- Neues Blech— in Pontardawe, Glamorgan [A] 11 1809
- Eine Neuerung im Ofenbetriebe von Feinblechwalzwerken [A] 1912 *667
- Glühkasten für Feinblech— [A] 1912 922
- Feinblech— s. 1912 *655; 12 *1528
- Feinblech— (in Nordamerika) 12 *2115
- Warm— s. 12 *1528
- Neuerungen bei Weißblechwalzwerken. [O] von Jos. Diether 1913 775
- Feinblech— der Portsmouth Steel Company s. 1913 448
- Moderne Gesichtspunkte im Bau von Feinblechwalzwerken. [O] von W. Krämer 13 *1775, (Berichtigung) 1870
- Feinblech— [Zs] 13 1995
- Weißblech— s. 1914 *139
- Erweiterung des Feinblechwerkes der Trumbull Steel Co. [A] 1915 570
- Blech— [Zs] 1915 570; 1917 532
- Ein neues Weißblech— in den Vereinigten Staaten [A] 18 *876
- Feinblech— in Südrussland s. 18 *1129, 1153, *1179
- Kraftbedarf s. u. 11.

9. Universal-, Rohrstreifen-, Rohr- und Sonderwalzwerke.

- Neues amerikanisches Universal— [A] 1907 *273; [A] 14 *1559
- Neue Gesichtspunkte für den Bau und Betrieb von Universalwalzwerken. [O] von M. Müller 1907 *560; [Zu] von Zoltán von Lázár 1907 884; [Zu] von M. Müller 1907 884
- Universal— [Zs] 1907 922; 1911 155

Walzwerk(e) (ferner):

- Radscheiben— s. 1907 *844, *877; 07 1230
- Radreifen— s. 1907 *870, *874
- Räder— s. 1907 *872
- Kombiniertes Scheiben- und Bandagen— s. 1907 *879
- Röhren— der Witkowitz Bergbau- und Eisenhütten-Gewerkschaft s. 07 1646, 1651
- Blech— für gerillte Automobiltrittbretter s. 09 *1620
- Kontinuierliche Röhrenstreifen— [A] 1910 *136
- Modernes Universal— [O] 1910 *944
- für Schaufeltrommeln von Parsons-Turbinen [A] 1910 *1090; [A] 10 *1311, (Berichtigung) 1353
- Erfahrungen im Bau und Betrieb von Universaltriostraßen [A] 10 *2205
- Röhrenstreifen— der National Tube Co. s. 1911 *443
- Rollen— (zum Walzen von Gasrohren) 1911 520
- zum Vorwalzen von Achsen s. 1911 *467
- Rohr— der Republic Iron and Steel Co. s. 1911 *775
- Anordnung eines Röhrenstreifenwalzwerkes [A] 11 *1275
- Blech- und Streifen— [A] 11 1809
- Das Universal— (der Indiana Steel Co.) 11 *1839
- für überlappt. geschweißte Rohre s. 1912 556
- (der Vanadium Alloys Steel Co.) für Schnellstahl [A] 12 1465
- Ein großes — zum Verarbeiten von Altschienen [A] 12 *1789
- Walzenstraße zum Wiederverwalzen von Eisenbahnschrott [A] 12 2012
- Slabbing- und Universalstraßen (in Nordamerika) 12 *2086
- Streifenstraßen (in Nordamerika) 12 *2115
- Achsen— [Zs] 12 2188
- Ausbringen eines Radreifenwalzwerkes s. 12 1795
- Das moderne Siederohr— [O] 1914 *95
- Neues Wellrohr— in Düsseldorf-Eller [O] 14 *1330, (Ergänzung) 1411
- Ein neuzeitliches Schweißen— [A] 16 *1181

10. Kaltwalzwerke.

- Spezial-Walzvorrichtung (für Metallstreifen zur Herstellung von Patronenhülsen) [A] 08 1424
- Kalt— s. 12 *1529
- Kalt— [Zs] 1914 769; 15 788; 16 1049; 1917 532
- Kaltwalzgerüste für Straßenanordnung. Von W. Krämer 16 *1260
- Verband österreichischer — s. u. 1.

11. Kraftbedarf der Walzwerke.

- Energieverbrauch von Reversierwalzwerken. [O] von E. Riecke 1908 *355; (s. a. *621)
- Kraftbedarf von Umkehr— mit Dampf- und elektrischem Antrieb. [O] von H. Ortmann 1908 *577; [Zu] von Weideneder 08 1028; [Zu] von H. Ortmann 08 1029; [Zu] von C. Koettgen 08 *1034, 1394; [Zu] von H. Ortmann 08 1035, *1398; [Zu] von Theodor Ehrhardt 08 *1397

Walzwerk(e) (ferner):

- Bericht über die Arbeiten der Kommission zur Ermittlung des Kraftbedarfs an —en. [O] von H. Ortmann 1909 *1
- Kraftbedarf von Umkehrwalzwerken mit Dampf- und elektrischem Antrieb [A] 1909 600
- Ueber den Gesamtkraftverbrauch in Grobblechwalzwerken 1909 884
- Ermittlung des Wirkungsgrades von Umkehrwalzenstraßen [A] 09 1576
- Kraftbedarf an —n s. 09 *1297; 14 *1545
- Bestimmung des Kraftbedarfes von Walzenstraßen mittels des Torsionsindikators 1910 *90
- Kraftbedarf eines Feineisenwalzwerkes beim Walzen von Stahl mit hohem Kohlenstoffgehalt [A] 1910 851
- Weitere Versuche zur Ermittlung des Kraftbedarfes an —n [O] 10 *1619; (Veröffentlichung in Buchform) 10 1741, 1782, 1980; [Zu] von O. Knaut 1911 272; [Zu] von J. Puppe 1911 274
- Ueber Kraftbedarf an —n [A] 11 *1773; [Zu] von J. A. Knesche 12 1418; [Zu] von C. Hahn und G. Ritter 12 1419; [Zu] von J. Puppe 12 1420
- Beitrag zur Kenntnis des Kraftbedarfes von Träger-, Draht- und Blechstraßen. [O] von J. Puppe 1912 *6, *106; [Zu] von J. Puppe 1912 405
- Untersuchungsverfahren für Ermittlung des Kraftbedarfes an —n [A] 1912 921
- Kraftbedarf an —n [A] 1912 953
- Kraftbedarf [Zs] 1912 1077
- Versuche über den Arbeitsverbrauch an einer Grobstraße. Von J. Gutmann 12 *1918
- Zum Kraftverbrauch von Umkehrblockwalzwerken. Von W. Schömburg 1913 828
- Ermittlung des Kraftbedarfes eines achtgerüstigen kontinuierlichen —s s. 16 914
- s. a. u. Walzen; Walzwerksantrieb

12. Walzwerksgebäude und -einrichtungen.

- Maschinelle Einrichtungen (für —) [Zs] 1907 922
- Hebe- und Transportmittel in Stahl- und —betrieben. [O] von G. Stau-ber 07 *965; 08 *1009, *1088, *1142
- Einige hydraulische Vorrichtungen englischer —. [O] von K. Rummel 08 *1489
- hallen s. 09 *1314
- Kühleinrichtungen in —n. Von W. Krämer 16 *756
- Entwässerungs- und Kläranlagen des Homburger —s der Firma Gebr. Stumm. Von O. Mohr 17 *819
- s. a. Walzwerkszubehör, sowie u. den Sonderbezeichnungen
- Walzwerke, A.-G., vorm. E. Böckling & Co. (Gründung) 1913 88
- [G] 18 1147
- s. a. Böckling, Ed., & Co.

Walzwerksantrieb, Walzenzugmaschi-ne(n) (s. a. Gasdynamo(s); Hydrodynamisches Getriebe; Kraft; Rie-men(an)trieb(e); Walzwerkskupp-lung(en))

Inhalt: 1. Allgemeines. 2. Dampf-antrieb. 3. Gasantrieb. 4. Elektrischer Antrieb.

1. Allgemeines.

- Walzensugmaschinen [Zs] 1907 922; 07 1394; 12 1843; 1913 535
- Eine Walzenstraße mit kombinier-tem (Gas- und elektrischem) Antrieb [A] 1909 443, 529
- Walzwerksantrieb s. 1910 *666; 13 1388, 1404
- Das „Lenken“ von Kraftmaschinen, besonders von Förder-, Walzwerks- und Dynamoantrieben [A] 10 1475
- Der Antrieb von schweren Walzenstraßen unter Berücksichtigung der Wärmebilanz der Hochofengase. [O] von K. Maleyka 1911 *639
- Betriebskosten von Walzenstraßenantrieben. (Block-, Knüppel-, Platinen-, Draht-, Stabeisenstraßen) 11 1132
- Wahl des Antriebes der Walzenstraßen [A] 1912 999
- Walzwerksantrieb in Nordamerika s. 12 2118
- Ueber Umkehrstraßenantriebe. [O] von Georg Meyer 1913 *12
- Walzwerksantrieb [Zs] 1913 918; 1914 549; 14 1538, 1775, 1862; 1915 116, 570; 15 1308; 1916 326, 642; 16 1049, 1166, 1238; 1917 532; 17 805, 887, 986, 1103; 1918 103, 180, 365, 500; 18 1118
- Der Energieverbrauch von Umkehrantrieben. [O] von Georg Meyer 1915 *4, *38, *181, (Besprechung) 185

2. Dampf-antrieb.

- Wirtschaftlichkeit der Elektro-Reversiermaschinen im Vergleich zu den Dampfmaschinen s. 1907 851
- Elektrischer oder Dampf-antrieb für Reversierstraßen [A] 07 1788; [Zu] von Schömburg 1908 164
- Dampf-antrieb bei Reversierwalzwerken s. 1908 355
- Eine amerikanische Zwilling-Tandem-Verbund-Umkehrmaschine [A] 08 1074
- Walzenzugmaschine zum Antrieb eines Block- und Fertigwalzwerkes s. 08 *1363
- Näherungsformel für Berechnung des Schwungradgewichts von Walzenzugmaschinen [A] 1910 *344; [Zu] von Charles Reignier 1910 765; [Zu] von (K.) Rummel 1910 766
- Eine neue Zwilling-Tandem-Umkehrmaschine [O] 1910 *841
- Wirtschaftlichkeit und Konstruktion moderner Dampf-Umkehr-Walzenzugmaschinen [A] 1910 850
- Dampfverbrauch von Antriebsma-schinen für Walzwerke s. 1910 *281
- Ueber Walzenzugmaschinen. [O] von Th. Ehrhardt 1911 *97
- Regelungsvorrichtung für Umkehr-Walzenzugmaschinen [A] 1911 *936
- Drilling-Umkehrmaschine s. 1911 *100

Walzwerksantrieb, Walzenzugmaschine(n) (ferner):

- Gleichstrom-Walzenzugmaschinen s. 1911 153
- Dampftrieb von Walzwerken s. 1911 *898, *794; 13 1388, 2110
- Einheitssteuerung für Walzenzugmaschinen [A] 11 *1555; [Zu] von K. Möbus 1912 *19
- Betriebsunfälle an einer Drillings-Walzenzugmaschine und Untersuchung ihrer Ursachen [A] 1912 868
- Dampfmaschinen für den Antrieb von Umkehrstraßen [A] 1912 1036; [A] 12 1632
- Eine schwere Blockstraßen-Walzenzugmaschine [A] 1912 1074
- Gleichstrom-Dampfmaschine als Walzenzugmaschine s. 1912 798
- Dampfturbine mit Zahnradübersetzung für Walzwerksantrieb [A] 12 1238
- Sicherheitsvorrichtungen gegen das Durchgehen schwingradloser Walzenzugmaschinen. Von C. Kießelbach 12 *1345
- 12 000-PS-Walzenzugmaschine [A] 12 1843
- Ueber Walzenzugmaschinen. [O] von C. Kießelbach 13 *1185; [Zu] von K. Möbus 13 2020, 2022; [Zu] von C. Kießelbach 13 2021, 2023, *2025, 2027; [Zu] von K. Maleyka 13 *2024, 2027
- Neuere Walzenzug-Verbunddampfmaschine 13 *1782
- Die Dampfturbine mit hydrodynamischem Getriebe nach Foettinger für Walzwerksantrieb [O] 1914 *129
- Dampfverbrauch einer Walzenzugmaschine [A] 1914 546
- Dampfverbrauch einer Walzenzug-Gleichstrom-Dampfmaschine. [O] von H. Ortmann 1914 *709
- Die Wahl des Antriebes für Blechwalzwerke. [O] von C. Kießelbach 1914 *1029
- Walzenzugmaschine im neuen Blechwalzwerk der Bremerhütte s. 1914 *1025
- Betriebsreparatur an dem Seilscheiben-Schwingrad einer Walzenzugmaschine 14 1270
- Parallelbetrieb einer Dampfwalzenzugmaschine mit einem Elektromotor [A] 14 1538
- [Zs] s. u. 1.

3. Gasantrieb.

- Gaskraft-Walzenzugmaschine s. 07 *1478
- Eine Walzenstraße mit kombiniertem (Gas- und elektrischem) Antrieb [A] 1909 443, 529
- Gasmaschine zum Antrieb von Walzenstraßen [A] 09 2019; (Berichtigung) 1910 50
- Gas-Antriebsmaschine s. 09 *864
- Zweitakt-Gasmotor zum Antrieb eines Mittelblechwalzwerkes 11 1315
- Gasmaschinenantrieb s. 13 1345, 1406; 15 *1158
- Die Gasmaschine als Antriebsmaschine für Walzwerke s. 15 1158
- [Zs] s. u. 1.

Walzwerksantrieb, Walzenzugmaschine(n) (ferner):**4. Elektrischer Antrieb.**

- Der erste elektrische Reversierstraßenantrieb, ausgeführt auf der Hildesgardehütte. [O] von Regierungsbaumeister s. D. Geyer 1907 *121, *162; (vgl. 791, 851)
- Zwei Elektro-Reversiermaschinen [A] 1907 791
- Elektrischer Antrieb (von Walzwerken) [Zs] 1907 922
- Wirtschaftlichkeit der Elektro-Reversiermaschinen im Vergleich zu den Dampfmaschinen s. 1907 851
- Elektrischer oder Dampftrieb für Reversierstraßen [A] 07 1788; [Zu] von Schömburg 1908 164
- Elektro-Reversierstraßenantrieb [A] 07 1790
- Zum heutigen Stand der elektrisch betriebenen Reversier-Walzenstraßen [O] 07 1839
- Wärmeverbrauch von Gas- und Turbodynamos beim elektrischen Antrieb von Walzenstraßen s. 07 *1719
- Elektrisch betriebenes Umkehr-Blockwalzwerk der Georgsmarienhütte. [O] von Karl Wendt 1908 *609
- Da. Von Karl Wendt [B] 08 1684
- Elektrischer Antrieb bei Reversierwalzwerken s. 1908 355
- Anlasser für große Walzwerksmotoren [A] 08 *1187
- Erfahrungen an elektrisch betriebenen Walzenstraßen [A] 08 *1552
- Elektrischer Blockstraßen-Antrieb [A] 08 1682
- Ueber elektrische Umkehr-Walzenstraßen. [O] von B. K. Lambrecht 08 *1692
- Ueber elektrische Umkehr-Walzenstraßen. [O] von O. Strack 1909 *204; [Zu] von M. Langer 1909 514; [Zu] von O. Strack 1909 516
- Eine Walzenstraße mit kombiniertem (Gas- und elektrischem) Antrieb [A] 1909 443, 529
- Die elektrisch betriebene Umkehrblockstraße der Rheinischen Stahlwerke. [O] von Georg Meyer 1909 *854; [Zu] von M. Langer 09 1650, 1653; [Zu] von Georg Meyer 09 1652, 1653
- Bestimmung der Größe von Motoren zum Antrieb von Fein- und Stabwalzwerken. [O] von (K.) Maleyka 09 *1427
- Elektrische Antriebsmotoren für Walzenstraßen in Amerika. [O] von (H.) Ortmann 09 1820
- Elektrischer Antrieb von Walzenstraßen s. 09 1852; 1911 *1002; 13 1389, 1404, 1769, 2110; 15 *1158
- Wirtschaftlichkeit des elektrischen Antriebes von Feinstraßen [A] 1910 305; [Zu] von C. Kießelbach 10 1466; [Zu] von (W.) Schömburg 10 1467
- Die Regelung von Drehstrommotoren zum Antrieb von Schwingradwalzenstraßen [A] 10 *1971
- Das Ilgner-Patent für Walzenstraßenantrieb in England [A] 1911 38

Walzwerksantrieb, Walzenzugmaschine(n) (ferner):

- Elektrische Antriebe von Umkehrwalzwerken [A] 1911 207
- Dämpfungseinrichtung für Gleichstrom-Walzmotoren [A] 1911 982
- Elektrischer Walzwerksbetrieb [A] 1912 167
- Die elektrische Umkehrstraße der Skinningrove Iron Company. [O] 1912 *185
- Elektrischer Antrieb von Reversierwalzwerken [A] 12 *1378
- Eine Dieselanlage für Walzwerksbetrieb [A] 12 *1582
- Synchron-Motorgenerator im Walzwerk von Spang, Châllant & Co. [A] 12 1629
- Elektrisch betriebenes Panzerplattenwalzwerk in Witkowitz. [O] von J. Gutmann 12 *1904
- Die Maschinenfrage für den Walzwerksantrieb s. 12 *2050
- Elektrischer Antrieb von Walzwerken [A] 1913 *64
- Versuche an dem elektrisch angeordneten Blockwalzwerk der Julenhütte, Oberschlesien [A] 1913 *825
- Ueber den gegenwärtigen Stand des elektrischen Antriebes für Walzenstraßen [A] 14 *1267
- Parallelbetrieb einer Dampfwalzenzugmaschine mit einem Elektromotor [A] 14 1538
- [Zs] s. u. 1.
- Walzwerkserzeugnis(se).** Bleibende Spannungen in Walzstäcken infolge Abkühlung oder Erhitzung s. 07 *1309, *1347
- Ein eigenartiges Walzwerkzeug. Von H. Hanemann 1913 *26
- Ausfuhr von —n 1916 69
- Höchstpreise für Koks, Stahl und — in England 1916 450
- Einschränkungen im Absatz der Walzwerke 17 991
- s. a. Bandenisen; Betoneisen (und die Verweisungen dasselbst); Blech(e); Dra(e)ht(e); Formeisen; Profileisen; Rohr(e); Schiene(n); Schwelle(n); Stabeisen; Träger; Walzisen; Walzstäbe; Walzwerk(e); Weißblech(e)
- Statistisches s. u. Deutschland (Die Erzeugung der ... Walzwerke ...); Vereinigte Staaten
- Walzwerks-Kesselhaus s. Kesselhaus**
- Walzwerkskommission (des Vereins deutscher Eisenhüttenleute) s. 1912 558; 12 2071; 1914 822; 14 *1405, *1545, *1575, *1578; 1915 *4, *38, *181; 15 893, *924**
- Sitzung vom 3. Mai 1913 [V] 13 1331; (s. a. *1104, *1143, *1301, 1345, *1388, *1561, *1677)
- Sitzung vom 2. Mai 1914 [V] 14 1412
- Arbeiten der — s. 13 2053
- Walzwerkskupplung(en).** Schraubenfederkupplung für Walzwerksbetriebe [A] 1914 *64
- Die Maschinen der Berg- und Hüttenwerke. Hrg. von F. Peter. H. 1: Die Kupplungen der Walzwerke [B] 14 1623
- Neue —. Von Adolf Fathener 1918 *446
- vgl. Kupplung(en)

- Walzwerkszubehör.** Das Nestmannsche Stabdurchschlagverfahren für Feineisenwalzwerke. [O] von Ant. Schöpf **08** *1505
- Luftdruckhämmer in der Glüherei der Feinblechwalzwerke. Von W. Krämer **13** 1907
- Elektrisch betriebene Säge mit hydraulischem Vorschub für Rohrwalzwerke **1914** *289
- [Zs] **1914** 934; **14** 1666, 1775; **1915** 570; **15** 1308; **16** 855, 951; **17** 805, 887, 986; **18** 902
- s. a. u. den Sonderbezeichnungen (z. B. Hebetische; Rollgang; Schere(n))
- Wand** s. Spund—
- Wandeltizen.** Ueber das Vorkommen von Manganerzen bei — nächst Völkermarkt in Kärnten [A] **1910** 533
- Wanderausstellung** s. u. Ausstellung(en)
- Wanderrost** s. u. Rost(e)
- Wanderversammlung.** XXI. internationale — der Bohringenieur und Bohrtechniker. (Voranzeige) **07** 1138; [V] s. **07** 1366
- XXII. Internationale — der Bohringenieur und Bohrtechniker. (Voranzeige) **08** 1261
- XXIII. Internationale — der Bohringenieur und Bohrtechniker **09** 1285¹⁾
- XXIV. Internationale — der Bohringenieur und Bohrtechniker **10** 1528
- Wanne(n)** s. Bade—; Holländer—
- Wannenofen.** Schmelzen (von Metallen) mit Generatorgas im — [A] **17** 1100
- Wanner-Pyrometer** s. **07** *1113
- Neuere Verbesserungen am —. Von H. Wanner **1911** *736
- Verbesserung am — **1913** *120
- s. **18** 1082
- Warburg, Emil.** Ein Ehrentag für — **1917** 385
- Warenhaus** s. **1909** *945
- Warenkunde.** Erdmann-König's Grundriß der —. 15. Aufl. Neubearb. von Ernst Remenovsky [B] **15** 1191
- Warenlexikon.** Klemens Merck's — für Handel, Industrie und Gewerbe. 5. Aufl. [B] **1909** 485
- Warenumsatzstempel.** Zum —gesetz. [O] von K. Dittmar **1917** 353
- Gesetz, betreffend die Abwälzung des —s **1917** 578
- gesetz s. **17** 641
- s. a. Umsatzsteuer
- Warenzeichen(gesetz), -recht.** Aenderungsvorschlag zum — s. **1907** 567
- Das — auf dem Düsseldorfer Kongreß für gewerblichen Rechtsschutz s. **07** 1216, 1330, 1364
- Schutz ausländischer Marken und internationale Markeneintragung s. **07** 1365
- s. **08** 1006, 1331
- Internationale Regelung der —gebung s. **09** 1168

- Warenzeichen(gesetz), -recht** (ferner):
- Sammlung der gerichtlichen Entscheidungen und patentamtlichen Beschlüsse auf dem Gebiete des Patent-, Muster- und Zeichenwesens. Von Bruno Alexander-Katz. Bd. 1 [B] **09** 2039
- Gesetz zum Schutz der Warenzeichnungen vom 12. Mai 1894. Erläutert von W. Rhenius. 2. Aufl. [B] **1911** 124
- s. **1914** 1057
- Fristverlängerung in —sachen s. **14** 1436
- Warmbetten** nach dem Edwardsschen Sägezahn-Typ s. **07** *1188
- Wärme** (s. a. Ab—; Anlassen; Anwärme(verfahre)n; Bildungs—; Blau—; Elektrothermie; Erhitzung; Erwärmung(en); Glühen; Härten; Hitze; Kalorimeter; Physikalisch-thermisches Verhalten; Spezifische —; Temperatur(en); Thermisch(e); Thermo...; Thermometer; Vergüten; Vorwärmer; —technische Untersuchungen)

Inhalt: 1. Allgemeines. 2. Wärmebilanz (-haushalt, -wirtschaft). 3. Wärmeleitung, -übertragung und -schutz. 4. Wärmebehandlung. 5. Verschiedenes.

1. Allgemeines.

- Formeln und Tabellen der —technik. Von Paul Fuchs [B] **07** 1557
- verbrauch von Gas- und Turbodynamos in Hüttenzentralen. [O] von E. Riecke **07** *1719
- Müller-Pouillet's Lehrbuch der Physik und Meteorologie. 10. Aufl. Hrsg. von Leop. Pfandner. Bd. 3. (Buch 4) —lehre ... [B] **10** 2218
- Oekonomik der —energien. Von Karl Bernhard Schmidt [B] **11** 1519
- Les Sources de l'énergie calorifique. Par Emilio Damour, Jean Carnot et Etienne Rengade [B] **12** 1553
- technik des Gasgenerator- und Dampfkessel-Betriebes. Von Paul Fuchs. 3. Aufl. [B] **13** 1922

2. Wärmebilanz (-haushalt, -wirtschaft) (nach dem Abc der Öfen usw.).

- Allgemeines. Die Anlagen und Erzeugnisse der Georgs-Marienhütte mit besonderer Berücksichtigung der —wirtschaft. [O] von Fr. von Holt **13** *2093
- Die —wirtschaft in Stahlwerken s. **1914** 847
- Elektrohochofen, -Roheisenofen. —bilanz des elektrischen Hochofens s. **09** *1811
- Stoff- und —bilanz des Elektro-Roheisenofens. [O] von Bernhard Neumann **15** 1152
- Elektroöfen. —verluste in elektrischen Öfen [A] **1912** 66
- —verluste durch Kühlwasser im Elektroöfen s. **12** 1414
- Elektrostahlöfen. —verluste eines Elektrostahlöfens [A] **16** 1210
- Flammöfen. —rechnung eines Gießereiflammöfens s. **1918** 87

Wärme (ferner):

- Gaserzeuger. Ueber den Einfluß des Wasserdampfes und des —verlustes der Vergasungszone auf die Vergasung fester Brennstoffe im Gaserzeuger [A] **09** 1578
- — Wirkungsgrad von Dampfkesseln mit Hochofen- und Koksofengas-Heizung und —verbrauch von Gasmaschinen. [O] von H. Ortmann **13** 1397; [Zu] von G. Stauber **13** 1897; [Zu] von H. Ortmann **13** 1898, 1899, 1900; [Zu] von K. Huessener **13** 1898; [Zu] von Rudolf Meyer **13** 1899
- — bilanz von Gaserzeugern s. **1914** 236
- Die —technische Bedeutung der Gewinnung der Nebenerzeugnisse aus Generatorgas [O] **1917** 538
- — wirtschaft bei Gaserzeugern s. **18** 649, 654, *655, *705, *725, 1042
- Heißwindleitungen. Der —verlust in den Heißwindleitungen der Hochofenwerke [A] **16** *900
- Hochofen. Bestimmung der Gichtgasmenge und deren —Effekt bei Eisenhochöfen. [O] von Josef von Ehrenwerth **07** 1292
- — bilanz des Hochofens s. **08** 1307; **16** 696
- — bilanz des Hochofens und Koksofens **1909** *41
- — Untersuchungen über die Stoff- und —bilanz des Hochofens. [O] von W. G. Gillhausen **10** *1956
- — haushalt des Hochofens s. **13** 1466
- Der —haushalt des Hochofens, die Reduktionsziffer von Eisen-erzen und die Vorausbestimmung des Brennstoffverbrauchs. [O] von Bernhard Osann **1916** 477, 530; (Berichtigung) **16** 710, 783
- Eine Anwendung der —bilanz bei Bewertung der Eisensteine. [O] von A. Liebrich **1917** 154
- — Bilanz für den Hochofenbetrieb s. **1917** 261
- Hochofengas. Der Antrieb von schweren Walzenstraßen unter Berücksichtigung der —bilanz der Hochofengase. Von K. Maleyka **1911** *639
- Hoerschverfahren. —bilanz des Hoerschverfahrens **1910** *407
- Koksofen. —bilanz des Hochofens und Koksofens **1909** *41
- — bilanz von Koksofen bei der Beheizung mit Hochofengas s. **14** 1552
- — Theoretische und praktische Ermittlung von Koksofen-Wärmebilanzen. [O] von Hugo Krueger **1915** *477
- — Koksofenwärmebilanzen [A] **1916** *441
- Kuppelöfen. —bilanz des Kuppelofenschmelzens s. **1908** 149; **08** 1499
- — haushalt des Kupolofens **1913** 188
- — Da. [A] **1913** 201
- — rechnung des Kuppelofens s. **1918** 89

¹⁾ Dasselbst irrthümlich XIII. Wanderversammlung

Wärme (ferner):

- Einfluß der Masse auf die —behandlung des Stahles [A] 18 944
- Zementit in verschiedenen warmbehandelten Stählen s. 18 1162
- [Zs] s. a. u. 4. a.
- = c. Sonderstahl. =
- Einfluß der — auf gehärtete Werkzeugstähle mit Berücksichtigung der bei der Schneidarbeit entwickelten — [A] 12 *1117
- Behandlung von Federstahl [A] 09 *1494
- Behandlung von Spezialstählen s. 09 1579
- Die Eigenschaften von dreiprozentigem Nickelstahl bei verschiedenen —behandlung [A] 1911 818
- Behandlung niedriggekohelter Nickelstähle [A] 11 1727
- Behandlung von Stahl mit 3,15 % Nickel und 0,27 % Kohlenstoff [A] 11 1853
- Gefüge und —behandlung von Werkzeugstahl [A] 1912 546
- The Heat Treatment of tool steel. By Harry Brearley [B] 1912 884
- Herstellung und —behandlung von Kanonenstahl [A] 12 *1195
- Behandlung von Sonderstählen s. 13 1749
- Die —behandlung der Werkzeugstähle. Von Rudolf Schäfer [B] 1914 222
- Ueber die —behandlung der perlitischen Nickelstähle. [O] von Hans Meyer 14 *1395, *1456
- Der Einfluß der —behandlung auf die Eigenschaften der Werkzeugstähle [A] 1915 589
- Ueber die Abhängigkeit der magnetischen Eigenschaften, des spezifischen Widerstandes und der Dichte der Eisenlegierungen von der chemischen Zusammensetzung und der thermischen Behandlung [A] 1913 469
- Behandlung von Manganstahl s. 1918 *569
- Behandlung von Werkzeugstahl s. 18 1163, 1165
- [Zs] s. u. 4. a. und b.
- 5. Verschiedenes.
- Die —vorgänge beim Längen von Metallen [A] 1907 35
- Apparate zur Bestimmung der —ausdehnung s. 11 *1628
- Aufspeicherung in porösen feuerfesten Körpern [A] 1912 496
- Verbrennungs- und Umwandlungswärmen einiger Elemente. Diamant und Graphit. I. 1913 920
- Erscheinungen und Magnetisierungsänderungen ferromagnetischer Körper bei höheren Temperaturen [A] 13 2165
- Tönung s. 1915 *45
- Die Beurteilung der richtigen Gieß— von Metallen und Legierungen [A] 16 *1041
- Bedarf für die Eisenreduktion s. 1917 562
- Die Temperatur-Wärmeinhaltskurven der technisch wichtigen Metalle [A] 18 *777
- Ausdehnung des Stahles bei Längenmessungen s. 18 1045

Wärmebehandlung s. u. Wärme

- Wärmebilanz(en)** s. u. Wärme bzw. u. den betreffenden O(e)fen usw.
- Wärmegrad(e)** s. u. Temperatur(en); Wärmemesser
- Wärme-Kontrollapparat.** Selbsttätiger — [A] 1910 549
- Wärme-Kraftmaschinen.** Von Wilhelm Maier [B] 08 1910
- Die —. Von Charles Steuer [B] 17 848
- Dampfkessel, Dampfmaschinen und andere —. Von Franz Seufert [B] 09 1293
- s. a. u. den Sonderbezeichnungen
- Wärmemechanik.** Technische — s. Thermodynamik
- Wärmemesser, -messung.** Ein verbesserter thermo-elektrischer — [A] 11 1969
- s. a. Kalorimeter; Pyrometer; Temperatur(en) (Messung) [Zs]; Thermometer; Wärme-Kontrollapparat
- Wärmespannungen** s. u. Spannung(en)
- Wärmespeicher** s. 1908 717
- Sparfüllung für —. [O] von Gustav Rauter 08 *1279; [Zu] von C. Schlüter 08 1715; [Zu] von Gustav Rauter 08 1715
- für Abdampfverwertung [A] 10 1528
- Einfluß der Anordnung der Gas- und Luftzüge im Martinofen auf die Erhitzung der — [A] 1911 316
- Beobachtung des —betriebes bei Martinöfen [A] 1911 819
- Ein neues Berechnungsverfahren für — bei Regenerativöfen [A] 11 1515; [Zu] von Franz Cástek 11 2151, 2154; [Zu] von F. Mayer 11 2153
- Die — des Siemens-Martin-Ofens im Verlaufe der Ofenreise. [O] von Eduard Juon 12 *1774, *1869
- von Martinöfen s. 1913 *862
- Neuere Mitteilungen über — für Abdampfanlagen [A] 13 *1865
- Eine neue Bauart von —n [A] 13 *2075
- Füllkörper für Reaktionstürme und — [A] 13 2160
- Würfelwerk der Flammofen — [A] 15 1332
- von Martinöfen s. 15 697
- s. a. Abdampfspeicher; Regenerator(en)
- Wärmestrahlungs-pyrometer** s. u. Pyrometer
- Wärmetechnische Untersuchungen** [Zs] 13 1454, 1626, 2165; 1914 382, 550, 771, 936; 14 1776, 1863; 1915 116, 224, 324, 460, 667; 15 789, 1114; 1916 328, 16 1049; 1917 193; s. a. 539; 17 805, 987; 1918 180, 277, 366
- der Bone-Schnabel-Feuerung s. 13 1933
- vgl. a. u. Wärme
- Wärmewirtschaft** s. u. Wärme
- Wärmeformgebung** s. u. den zu bearbeitenden Stoffen (Gegenständen) und den Bearbeitungsverfahren
- Wärme(e)fen.** Transport der vorgewalzten Blöcke zu den — s. 07 *999
- Anlage eines Stabeisenwalzwerkes s. 07 *1189
- Neuer — für Schweißisenpakete und Flußeisenblöcke. Von H. Gasch 1908 *602
- mit Chargiermaschine s. 08 *1362

Wärme(e)fen (ferner):

- mit Generatorgasheizung s. 09 *1649
- Kombiniertes — für Feinblechwalzwerke [A] 1910 *540
- Ein neuer Bandagen — mit Generatorgasheizung [A] 1910 1117
- Oelfeuerung für — [A] 10 2187
- [Zs] 1911 861; 11 2106; 1912 543; 1914 545, 1098; 14 1773, 1860; (s. a. 1439)
- Drehbare Niet — [A] 11 1973
- Block — mit Gaserzeugern s. 1911 *466
- Die Schlacke in — s. 1911 752
- Koksofengas zum Heizen von — s. 1911 917
- Kontinuierliche — s. 11 1249
- Block — s. 11 *2048
- Ueber Untersuchungen an —. [O] von M. Philips 1912 *13
- Kontinuierlicher — für die Nietenerstellung [A] 1912 *198
- Eine Neuerung im Ofenbetriebe von Feinblechwalzwerken 1912 *667
- Verschiedene Bauarten von — s. 1912 *407
- für Radscheiben s. 1912 *773
- mit geneigtem Herd s. 1912 *776
- Verwertung der heißen Abgase von — zur Dampferzeugung s. 1912 811
- Bauart s. 1913 *940
- Betriebskosten der Glüh- und — [A] 13 1908; [Zu] von Albert Andries 1914 250; [Zu] von A. Gwiggner 1914 251; [Zu] von A. B. Chantraine 1914 683
- Beheizung von — mit Hochofen- oder Koksofengas s. 13 *2017
- Ueber den heutigen Stand der Warm- und Glühöfen [O] 1914 *609, *787, *873, *1001; 14 *1119, *1595, *1629, *1687, *1736, *1820; 1915 *189, *287, *421, 508
- Beheizung von — mit Koksofen- oder Generatorgas s. 1914 628
- für Wellrohre s. 14 *1330
- Die Gartner-Feuerung bei — 1915 *271
- mit Kohlenstaubfeuerung s. 1915 627
- Maschine zum Einführen von Rohrstreifen in den — s. 15 *1182
- Oelfeuerung für — s. 16 1178, (*1179)
- Kontinuierlicher — für Knüppel [A] 1917 *237
- für Granaten s. 17 *928
- der Russischen Gesellschaft für Röhrenfabrikation s. 18 *1132
- s. a. Anwärme(e)fen
- [Zs] s. a. u. O(e)fen
- Wärmplatte.** Elektrisch geheizte — für Laboratoriumszwecke [A] 10 1685
- Explosion einer — [A] 1911 1059
- Wärmrisse** s. u. Risse
- Warmwalzen** s. u. Walzen
- Warmwalzwerke** s. u. Walzwerk(e)
- Warmwasser** s. Wasser
- Warmwasserleitung** s. Wasserleitung
- Warrants** (Lagerscheine) für Cleveland-Roheisen s. 1910 893
- Lager s. Roheisenmarkt (Vom englischen R.); Vierteljahres-Marktbericht: Großbritannien
- Warschauer Industrie-Aktiengesellschaft.** (Gründung) 17 1200
- Warsteiner Gruben- und Hütten-Werke** s. Aktiengesellschaft(en);

- Warwick Iron and Steel Co.** Hochofen der — s. 15 *1032
- Wasche a. Erz—; Kohlen—**
Wascheinrichtungen für Arbeiter s. 10 2096
- Wascheisen.** Frachtberechnung für — 14 1645
- Wascher a. Gas—; Naphthalin—**
Waschflasche. Neue — zum Trocknen von Gasen. Von E. Knoppick 1911 *567
- Einfache Vorrichtung zur handlichen Benützung einer Reihe von — [A] 1911 689
- Waschwasser.** Klärung von — der Hochofengasreinigung s. 1907 *171
- Entschlammung der — von der Hochofengasreinigung. [O] von E. Steuer 11 *1759
- Da. [O] 15 *829
- Washington.** Zum Stapellauf des Dampfers „George“ — [A] 08 *1764; (s. a. 1482)
- 8. Internationaler Kongreß für angewandte Chemie in — und New York 1912. (Vorbereitung) 11 1271, (Einladung) 11 1906; (Vorbereitung) 1912 118, (Zusammenkunft deutscher Teilnehmer) 1912 877; 12 1706; 1913 *29, 70, 123, *164, 201, 291, 453, 656, *831, *870, *954; 13 *1249, *1411, 1493
- Washingtoner Konferenz [A] 11 1638
- Wa(e)sser** (s. a. Ab—; Dampf—; Druck—; Entwässerung; Grund—; Hochofen—; Kühl—; Meer—; Preß—; See—; Speise—; Trink—; Wasch—; —gesetz)
- Inhalt: 1. Wasserversorgung. 2. Wasserreinigung, —enthärtung usw. 3. Eigenschaften des Wassers (insbesondere sein Einfluß auf Eisen). 4. Wasseruntersuchung und Wassergehaltsbestimmung. 5. Verschiedenes.
1. Wasserversorgung.
- versorgung der Friedrich-Alfred-Hütte s. 07 *1457
- Da. auf österreichischen Eisenhüttenwerken s. 07 1646, 1731
- Da. des oberschlesischen Industriebezirkes s. 07 1786
- versorgung der Portsmouth Steel Co. s. 1913 449
- versorgung der Adolf-Emil-Hütte s. 1913 742
- Die —versorgung des Oberschlesischen Industriebezirkes [B] 14 1446
- Die Abwässerbeseitigung und die —entnahme nach dem neuen —gesetz. [O] von R. Schmidt-Ernsthausen 15 898
- versorgung einer Hochofenanlage s. 1916 221
- ableitung und —entnahme nach dem —gesetz s. 1916 492
- Recht der —entnahme s. 16 1010
- verbrauch der Hochofenformen. Von Hugo Klein 1918 116
- versorgung des Hochofenwerkes der Gutehoffnungshütte in Oberhausen s. 1913 314
- s. a. Wasserwerk

Wa(e)sser (ferner):

2. Wasserreinigung, —ent-
 härtung usw.
- reinigung [Zs] 1907 461, 916; 07 1386; 10 1690; 1911 690, 863, 1063; 11 1976, 2109; 1912 372, 1076; 12 1468; 1913 214; 701, 920; 1914 202, 772; 1915 321, 668; 15 790; 17 988
- Massendestillation von —, insbesondere zur Erzeugung von Trinkwasser und Lokomotiv-Speisewasser. [Von Ludwig Bothas [B] 1903 929
- reinigungsanlage s. 08 *1618
- Die Reinigung der Gebrauchswässer in industriellen Betrieben und moderne Wasserreinigungsapparate. Hrg. von Otto Dreyer [B] 1910 50
- Ueber die Reinigung und Enthärtung des —s durch Permutit [A] 1912 372
- reinigungsanlage für 45 cbm/st [A] 1912 1075
- enthärtungsanlage [Zs] 1913 533
3. Eigenschaften des Wassers (insbesondere sein Einfluß auf Eisen).
- Ueber den Angriff des Eisens durch — und wässrige Lösungen. [O] von E. Heyn u. O. Bauer 08 *1564
- Da. [A] 1910 1122
- Ueber die Einwirkung schwach-saurer — auf Förderseildrähte [A] 1909 990
- Die temporäre Härte des —s [A] 10 2214
- Angriff des Eisens durch — s. 10 2174
- Bericht betreffend die Versuche über die Widerstandsfähigkeit verschiedener Eisensorten gegen Rosten in Warm— [A] 1911 156
- Einfluß von Schwankungen der spezifischen Wärme des —s bei der Heizwertbestimmung von Brennstoffen im Kalorimeter [A] 1911 690
- Die Zersetzbarkeit der technischen Eisen- und Manganboride durch — [A] 1911 1060
- Eine Schnellprobe auf die relative Angreifbarkeit von Eisensorten in — und wässrigen Lösungen [A] 1913 32
- Schnellprobe für die Ermittlung der Oxydierbarkeit des Eisens in — und wässrigen Lösungen [A] 1913 374
- Versuche über das Rosten von Eisen in nach dem Permutitverfahren enthärtetem — sowie über die Mittel zur Verhinderung des Rostangriffes [A] 15 888, 1211
- Versuche über das Verhalten von Eisen gegenüber — und wässrigen Lösungen im Dampfkessel [A] 1916 204, 327
- Einfluß von Kohlenstoff und Mangan auf den Angriff von Eisen und Stahl durch — und verdünnte Schwefelsäure [A] 16 1021
- Der galvanische Schutz des Eisens in — durch Kupfer-Zink-Legierungen [Zs] 1917 316

Wa(e)sser (ferner):

4. Wasseruntersuchung und Wassergehaltsbestimmung.
- prüfung (und —Untersuchung) [Zs] 1907 932; 07 1404; 10 1690, 2214; 11 1232; 1912 924, 1080; 1913 920; 15 889; 1917 93; 17 806; 18 683, 811
- Ueber den —gehalt der Kokakohle 09 *1130
- Bestimmung der Härte des —s mit Hilfe des elektrischen Stromes [A] 1911 863
- Ein einfaches Verfahren zum Nachweis und zur Bestimmung von Salpetersäure und salpetriger Säure im — [A] 11 1232
- Ueber die quantitative Bestimmung des —s in verschiedenen Substanzen mittels magnesiumhaltiger organischer Verbindungen [A] 11 1812
- Eine neue Methode der Härtebestimmung des —s durch Kaliumpalmitat [A] 1912 1080
- Beitrag zur Bestimmung der freien Kohlensäure im — nach Trillich [A] 1912 1080
- Vereinheitlichung der Methoden für die —bestimmung in den Kohlen, anderen Brennstoffen und Mineralien [A] 13 1250
- Fehlerquellen in der Bestimmung des —gehaltes der Kohle [A] 13 1250
- Ueber den — und Aschegehalt des Kokses. Von A. Wagener 1914 882
- Der —gehalt im Braunkohlengas. Von H. Eitel 15 758
- Ueber die —bestimmung im Koks. Von Alfons Wagener 15 *1257
- Kolorimetrische Bestimmung von Azetylen und ihre Anwendbarkeit zur Bestimmung von — [A] 16 856
5. Verschiedenes.
- Zur Größe des —zusatzes bei Beton [A] 1907 390
- Stapelung von Kohlen unter — (in den Vereinigten Staaten) [A] 1907 749
- zusatz bei Gaserzeugern s. 1907 *687
- Ueber das —aufnahmevermögen von Koks [O] 1908 *800; [Zu] von O. Johannsen 08 997; [Zu] 08 998; [Zu] von Otto Strohmayer 08 1325
- Da. [O] 1909 *28
- Da. 1912 995
- Einfluß der —zuführung auf den Wärmedurchgang durch Ekonomiserflächen [A] 10 2188
- Einfluß der —verteilung in Ekonomisern auf den Wärmedurchgang durch Ekonomiserflächen [A] 10 *2188
- Ueber die Destillation von —haltigem Teer [A] 1911 863
- Umschau auf dem Gebiete des Gas- und —faches [A] 11 1387
- Das Eisen und das Mangan im Grund— und ihre Entfernung daraus [A] 11 1976
- Abschrecken von Schmiedematerial in Oel und — s. 1917 503
- Wasserabscheider.** Zweckmäßige Bauart von —n für Dampfleitungen [A] 1911 740

Wasserabschluß-Gaserzeuger s. 1908 540; 08 1105, 1106
 — Ueber Schlackenabstichgaserzeuger im Vergleiche zu solchen mit Wasserabschluß. [O] von H. Markgraf 18 *649, *703, *725; [Zu] von F. Schönberger 18 1041, 1042; [Zu] von H. Markgraf 18 1041, 1042
Wasserbau. The Civil Engineer's Pocket Book. By John C. Trautwine. 19th ed. [B] 10 2220
Wasserbuch. 1916 298
 — s. a. Wassergesetz
Wasserdampf. Ueber den Einfluß des —es und des Wärmeverlustes der Vergasungszone auf die Vergasung fester Brennstoffe im Gaserzeuger [A] 09 1578
 — Studien über die Gleichgewichtsbedingungen zwischen Wasserstoff-Wasserdampf-Gemischen und Eisenoxiden [A] 1912 714
 — Einfluß des —es auf die Ammoniakausbeute bei der pyrogenen Zersetzung fester Brennstoffe. [O] von Kurt P. Sachs 15 *801
 — Ueber den Einfluß des —es in Gasbetrieben. [O] von E. Hofmann 1916 *597; 16 *650, (Berichtigung) 757
 — Ueber die Wärmeübertragung von strömendem, überhitztem — an Rohrwandungen und von Heizgasen an — [A] 17 1171
 — Ueber die Zersetzung von — an glühender Kohle. Von Dr.-Ing. Gwosdz 18 661
 — s. a. Da(e)mpf(e)
Wasserenthärtung s. u. Wa(e)sser
Wasserfördermaschine. Der Hydro-pulsor, eine neue — [A] 12 2186
Wasserfrachten s. Schiffsabgaben; Wasserstraßentarife
Wassergas. [Zs] 1907 450, 905; 07 1381, 1868; 1908 431, 902; 08 1413, 1870; 1909 457, 974; 09 1509, 2006; 1910 527, 1105; 10 1663, 2187; 1911 152, 313, 683, 1057; 1912 365; 1914 199; 14 1438; 1915 113, 221, 663; 15 885, 1010; 1917 89; 17 982; 18 690, 808, 1115, 1218
 — Ueber —. [O] von H. Dicke 07 *1181, 1223
 — Einige Untersuchungen und Erfahrungen auf dem Gebiete der —schweißung [A] 1911 406
 — Ein einfaches Verfahren zur Bestimmung des Methans im Generatorgas und angereicherten — [A] 11 2109
 — Untersuchungen über wirksame Temperaturen für die Erzeugung von — s. 1912 112
 — Ueber die Verwendung von Armgasen zur Beheizung von Koksöfen 1914 149
 — Das Torgauer Stahlwerk mit —betrieb. Von Otto Schwitzkowski 1914 493; [Zu] von C. Dellwik 1914 1049
 — Beheizung von Koksöfen mit — s. 1914 150
 — zum Beheizen von Vertikalöfen s. 16 1064
 — beim Gaserzeugerbetrieb s. 18 1065
Wassergaserzeugeranlage s. 07 *1181, 1651
Wassergasfeuerung. Generator- und — für Öfen. Von E. Gerbracht 11 2026

Wassergasschweißung s. u. Schweißen
Wassergasteer. Ueber die Destillation von — im Laboratorium [A] 1911 *941
Wassergesetz. Preußischer —entwurf s. 1908 895
 — Ds. [O] 08 1620
 — Ds. 1912 360; (s. a. 915)
 — Ds. 12 1583; s. 12 2145, 2146; 1913 483, 787
 — Zum neuen Entwurf eines Preußischen —es. [O] von Bitta 1912 89
 — Zur Ausführung des —es. [O] 1914 628; (s. a. 667)
 — Kommentar zum Preußischen —. Von Bitta und Dr. von Kries [B] 1914 898
 — s. 1915 345
 — Die Abwässerbeseitigung und die Wasserentnahme nach dem neuen —. [O] von R. Schmidt-Ernsthäusen 15 898
 — Zum — 1916 492; (s. a. 298)
 — s. a. Wasserbuch; Wasserrecht
Wasserhaltung. Eine bemerkenswerte unterirdische — [A] 1907 391
Wässrige Lösungen s. u. Lösungen
Wasserkammer(n). Mit Dellwik-Fleischer-Wassergas geschweißte — s. 07 *1186
 — für Wasserrohrkessel s. 1916 167, 343
 — Ueber die Sicherung der Schweißnähte von —. [O] von Friedrich Münzinger 18 *721
 — Untersuchung einer aufgerissenen — s. 18 1165
Wasserkra(e)ft(e). La Technique de la Houille blanche. Par E(tienne) Pacoret. Préface de A. Blondel [B] 1908 381
 — Ds. 2^e éd. T. 1/2 [B] 1912 334
 — Die neuen großen europäischen —anlagen und ihre wirtschaftliche Bedeutung [A] 1909 883
 — Neuere —anlagen in Norwegen. Von E. Dubislav [B] 1910 268
 — Die — Norwegens im Dienste der Stickstoffindustrie [A] 10 1215
 — Annuaire 1910—1911 (de la) Chambre Syndicale des forces hydrauliques, de l'électrometallurgie, de l'électrochimie et des industries qui s'y rattachent [B] 10 1898
 — Ausnutzung der — in Baden [A] 1911 518
 — Die — Bayerns [A] 1911 684
 — Das —werk bei Tuilière und die Kraftfernleitungen im südöstlichen Frankreich [A] 1911 684
 — [Zs] 1911 858
 — in Mexiko s. 1911 607
 — Die staatlichen — Bayerns [A] 11 1228
 — Vergebung des Rechtes zur Ausnutzung von —n [A] 11 1851
 — Eine —anlage von 1650 m Gefälle [A] 1913 699
 — Skandinavien s. 13 1273
 — Die erste Anwendung der — im Hüttenwesen. [O] von Otto Johannsen 16 1226
 — Erschließung unserer Niederdruck— [A] 1917 339
 — Ausnutzung der — in Frankreich s. 17 732
Wasserkraftleitungen [Zs] 1914 201

Wasserkraftmaschinen. Von L. Quanta. 2. Aufl. [B] 1912 334
 — Vorlesungen über —. Von R. Camerer [B] 1915 438
 — s. a. Wasserra(e)d(er); Wasserturbinen
Wasserkühlkästen von Knox für Siemens-Martin-Öfen [A] 11 1972
Wasserkühlung s. Kühlen; Wasserrückkühlanlagen
Wasserleitung, Wasserleitungsrohre. Guß von —n s. 1908 123
 — Geschweißte Rohre für —en [A] 1909 723
 — Eine — aus Stahlrohren [A] 1909 987
 — Brüche in der — von Middelburg [A] 09 2026
 — Rostschutz der Röhren der Catskill — [A] 11 1809
 — Warmwasserfernleitung s. 1914 *319
Wassermesser. Der Woltmann — [A] 1911 323
 — Der Lea — 1912 164
 — [Zs] 1912 708
 — Erfahrungen mit —n s. 1912 875
 — Amerikanischer — s. 1916 *611
 — Amerikanischer Messer für Dampf, Wasser und Gas [A] 1918 *519
Wasserra(e)d(er) der alten „Burden Iron Works“ [A] 1911 313
 — [B] s. 15 1215
Wasserrecht im Konzessionsverfahren s. 1911 234
 — Bericht über die Rechtsentwicklung auf dem Gebiete des Gewerbe-, Handels-, Nachbar-, Verkehrs- und —s der Großindustrie in den Jahren 1914 und 1915 1916 500
 — Ds. [O] von Dr. Schmidt-Ernsthäusen 16 957, 987, 1010
 — (Die Rechtsprechung auf dem Gebiete des) —s 1917 493
 — 18 934
 — Wasserrechtliche Verleihungen s. 18 931
 — s. a. Wasserbuch; Wassergesetz
Wasserreinigung s. u. Wa(e)sser
Wasserrohre s. u. Rohr(e); Wasserleitung
Wasserrohrkessel s. u. Dampfkessel
Wasserrückkühlanlagen [Zs] 13 1287
Wasserstandsregler. Selbsttätige Dampfkessel — [A] 13 1454
Wasserstandsvorrichtungen der Landdampfkessel 1910 513
Wasserstoffgehalt der Generatorgase s. 1907 689, 801
 — Einfluß des —gehaltes bei der Stahlerzeugung s. 07 1682
 — gehalt des Gases für den Martinprozeß s. 1908 539; 08 1106
 — Die Bestimmung des Schwefels in Roheisen und Stahl im —strome [A] 08 1440
 — Ursachen der Explosion einer Stahlflasche für — [A] 1909 995
 — Einfluß von — auf Eisen und Stahl [A] 09 1167
 — Die Verwendung des —es und Sauerstoffes in der Eisenindustrie [A] 09 1524
 — Die große Ueberlegenheit des elektrischen Ofens auf Grund der Abwesenheit von Schlackeneinschlüssen und von — und Stickstoff im Stahl [A] 09 2018
 — Ueber die Darstellung des Ammoniaks aus Stickstoff und — [A] 1910 679

Wasserstoff (ferner):

- Ein neues Verfahren zur Gewinnung von — und seine Anwendung in der Metalltechnik [A] 10 1265
- Ueber die Einwirkung von — und Stickstoff auf temperkohlehaltiges Eisen bei verschiedenen Temperaturen [A] 10 1674
- Ueber den Ursprung des —s in den Hochofengichtgasen [A] 10 2201
- Eine empfindliche Reaktion auf — [A] 10 2213
- Die gasvolumetrische Bestimmung des —s [A] 1911 158
- Die Löslichkeit von — in Kupfer, Eisen und Nickel [A] 11 2027
- Ueber die Durchlässigkeit des Eisens für — [A] 1912 543
- Studien über die Gleichgewichtsbedingungen zwischen —, Wasserdampf-Gemischen und Eisenoxyden [A] 1912 714
- Die ununterbrochene Bestimmung des —gehaltes im Generatorgas [A] 13 *1410
- Bestimmung von —, Stickstoff und Methan in Gas durch Verbrennung in einer Quarzröhre [A] 13 1831
- als Substanz der Brennstoffe s. 13 1226
- Die Löslichkeit von — und Stickstoff in Eisen [A] 1914 *252
- Gehalt deutscher Steinkohlen an freiem — s. 15 1122
- Gewinnung von — für das autogene Schweißen s. 1916 581
- Einwirkung von — auf Steinkohle s. 1917 369
- Einwirkung von — auf Braunkohle s. 1917 371
- s. a. Halogenwasserstoffsäuren; Schwefel—; Zyan—
- Wasserstoffflasche.** Explosion einer Wasserstoffstahlflasche s. 16 946
- Explosion einer — s. 17 *1110
- Wasserstoff-Sauerstoff-Flamme.** Ueber die Temperatur der — [A] 09 1510
- zum Schneiden s. u. Schneiden
- zum Schweißen s. u. Schweißen
- Wasserstoff - Sauerstoff - Schneldbrenner** s. 16 *679
- s. a. u. Schneiden
- Wasserstoffstahlflasche** s. Wasserstoffflasche
- Wasserstoffsuperoxyd.** Ueber die quantitative Trennung des Kupfers von Arsen, Aluminium, Zink, Wolfram und Zinn in natronalkalischer Rohrzuckerlösung durch — [A] 1912 714
- Verwendung von Chromsäure und — als Aetzmittel [A] 1918 494
- Wasserstrahl-Luftpumpen** [Zs] 14 1312
- Wasserstraßen.** Süddeutsche — s. 1909 224
- Preussische — s. 1909 583
- Die Güterbewegung auf deutschen Eisenbahnen und deutschen — in den Jahren 1909 und 1910 1912 500
- Schlepptarife für die neuen — in Preußen s. 1914 668
- Die —bauabsichten Preußens 1918 141; (vgl. 383)
- ausbau und -entwürfe s. 1918 383
- Die Zukunft der deutschen Wasserwirtschaft [A] 18 643
- Abmessungen neuer Haupt— s. 18 644, 644
- s. a. Binnenschifffahrt; Kana(e)(l)(e)

- Wasserstraßenbeiräte.** Aus der ersten Sitzung der westlichen — (vom 21. Dez. 1907) [V] 1908 30
- s. 1908 501
- Aus den westlichen —n (9. Dezember 1908) 08 1860
- s. 1914 667
- Wasserstraßentarife.** Tarife für den Rhein-Weser- und Dortmund-Ems-Kanal 14 1543
- s. a. Schifffahrtsabgaben
- Wasserstraßenverkehr.** Gesetz über die Besteuerung des Personen- und Güterverkehrs. (Kaiserliche Verordnung) 17 684; (s. a. 726, 745, 899)
- Gesetz über die Besteuerung des Güterverkehrs. (Ausführungsbestimmungen) 17 726; (s. a. 684, 745, 899)
- Die Güterverkehrssteuer. [O] von W. Lohmann 17 899; (s. a. 684, 726, 745, 899)
- Wasserturbinen.** Die Schaufelmotoren, Wasser- und Dampfturbinen, Zentrifugalpumpen und Gebläse. Von W. H. Stuart Garnett. Bearb. von C. Heine [B] 07 1242
- Die Theorie der —. Von Rudolf Escher [B] 1909 194
- [Zs] 1911 517; 1915 664; 15 1209, 1306; 1916 100; 17 886; 18 809, 900, 1022
- Die größte — der Welt [A] 1911 685
- Die — für Wasserkraftbetrieb. Von A. Pfarr. 2. Aufl. [B] 12 1809
- s. a. Wasserkraftmaschinen
- Wassertürme** s. 07 *1459
- Wasserverschluß.** Verbessertes Glockenventil mit —. [O] von Gustav Neumann 1911 *425
- Wasserversorgung** s. u. Wa(e)sser
- Wasserwage.** Schlauch— [A] 1915 321
- Wasserwerk** der Friedrich-Alfred-Hütte s. 07 *1457
- Humphrey-Pumpen für ein neues Londoner — [A] 12 1379
- (Wasserversorgung) s. a. u. Wa(e)sser
- Wasserwirtschaftlicher Verband.** Hauptversammlung vom 24. Febr. 1912 [V] 1912 360
- Stellung zum Wassergesetzentwurf s. 12 1583
- Wasserwirtschaftlicher Verband der westdeutschen Industrie.** Beabsichtigte Gründung eines Vereins zur Regelung der gewerblichen Abwasserhältnisse 07 1708
- Waterous Engine Works Company.** Blechglühöfen der — s. 07 *1393
- Watertown Arsenal.** Die Leistungen der Untersuchungsanstalt des — [A] 1908 919
- Gefügeuntersuchungen an Stahl im — [A] 11 1231
- Watson, James, & Co.** Zahlungseinstellung der Fa. — s. 1913 1043
- Wattmetrisch.** Apparate und Einrichtungen zur —en Bestimmung der Verlustziffer von Eisenblechen [A] 07 *1333
- Wealdenkohlenbezirk** s. 16 919
- Weber.** Dr. Webersches (Ton-)Gießverfahren [A] 1909 441
- Weber, Julius.** (70. Geburtstag vom) Geh. Kommerzienrat — 10 1658
- Weber, Max Maria von.** Ein Lebensbild von Carl Weihe [B] 1918 575

- Weber, Paul.** (Nachruf) 14 *1200
- Weber, Ph., G. m. b. H.** (Hostenbach) s. Blechwalzwerke —
- Weber, Philipp, G. m. b. H.** (Brandenburg-Havel). Erwerb der Fa. — durch die Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-Aktiengesellschaft s. 18 973
- Webstuhl** s. 1909 726
- Wechselordnung.** Staubs Kommentar zur —. 6. Aufl. [B] 1909 805
- Entwurf einer — s. 1914 717
- s. a. Wechselrecht
- Wechselrecht.** Internationales — s. 1913 483
- vgl. Wechselordnung
- Wechselschleht.** 24stündige — s. 09 1210
- der Hochofenarbeiter s. 1913 852; 13 1911, 2052, 2123; 1914 713, 865
- in den Ver. Staaten s. 1913 1035
- der Eisenhüttenarbeiter s. 16 987
- Wechselstempel.** Erhöhung des —s s. 18 776
- Wechselstrom.** Die Angreifbarkeit von Eisen durch — und durch mehrfach umgepolten Gleichstrom [A] 09 2022
- Die —technik. Hrsg. von E. Arnold. 2. Auflage. Bd. 1 [B] 1911 984
- Ds. Bd. 2 [B] 1911 984
- Ds. Bd. 3 [B] 12 2155
- Ds. Bd. 4 [B] 13 1759
- technik. Von G. Roessler, T. 1 [B] 13 1716
- Wechselstrom - Hauptbahnlokomotiven.** Die Steuerungen der elektrischen — der preussischen Staatsbahnen [B] 1916 565
- Wechselstromleitungen.** [Zs] 1913 533
- Wedding, Hermann.** Verleihung des Roten Adlerordens an Dr. — s. 07 1212
- (Nachruf) 1908 681, *713; (s. a. 08 1833)
- (Lebensbild) 08 1297
- Weeren, Julius.** (80. Geburtstag von) Professor Dr. — 1912 39, 87
- (Nachruf) 14 *1890
- Wefer-Gasfeuerung** s. 12 *1538; 1916 *215
- Wege.** Das öffentliche Interesse bei Enteignungen, Anschlußerweiterungen und —verlegungen für die Großindustrie. [O] von R. Schmidt-Ernsthäusen 17 1041
- Wegebau.** The Civil Engineer's Pocket Book. By John C. Trautwine. 19th ed. [B] 10 2220
- Wehrbeitrag** s. 1913 1038
- Wehrvorlage(n).** Die deutschen — s. 1912 915; 1913 750, 1038
- Weibliche Arbeiter** s. u. Arbeit, Arbeiter, Arbeits—
- Welchblei** s. Blei
- Welchen** s. Hängebahn—
- Welchglühen** s. u. Glühen
- Welchlot.** (Analyse) [Zs] 1911 863
- Welchsel, R., & Co.** Ferrosilizium-Verkauf durch die Fa. — s. 1911 409
- Weidenau.** Eisenbahnstrecke —Haiger 15 1288
- Weil, L., & Reinhardt.** Ferrosilizium-Verkauf durch die Fa. — s. 09 1176; 1911 409
- Weinlig, A.** (70. Geburtstag vom) Kommerzienrat — 1913 763
- Weinlig, Otto Friedrich.** Ehrenpromotion von — s. 16 1220

Weinsteuer s. 18 776

Weiskopf, Alois. (Nachruf für) Dr. techn. — 15 *1120

Weiß, Friedr. Wilh. (Nachruf) 1911 *212

Weiß, (Ludwig). Erz- und Gichtstaub-
brikettierung nach —. [O] von
Ernst Holzhüter 11 *1539

Weißblech. Entzinnen von — [Zs] 07
1398

— Zur Lage der —entzinnungsindustrie
[A] 08 1188

— Wiedergewinnung des Zinns aus —ab-
fällen [A] 08 1425, 1425

— Die Entzinnung der —abfälle und
ihre wirtschaftliche Bedeutung. [O]
von K. Goldschmidt 08 *1919

— Beizen der Bleche bei der —her-
stellung s. 08 *937

— Behandlung der —abfälle mit Chlor
s. 08 1188

— Zinnbestimmung im — [A] 1909 480

— Ueber die Entwicklung und den
gegenwärtigen Stand der —erzeu-
gung. [O] von Otto Vogel 09 *1097

— Die —industrie Großbritanniens im
Jahre 1909 1910 895

— Das Walzen von Fein- und —en.
[O] von W. Krämer 10 *1145

— Ueber —erzeugung. [O] von B.
v. Clement 10 *1152

— Die Fabrikation der —e. [O] von
W. Krämer 10 *1993, *2122

— herstellung s. 10 1140; 1913 775

— Entzinnung von —abfällen 1911 87

— Umschwingung im —handel zwischen
England und den Vereinigten Staa-
ten 11 1743

— Ueber die chemische Zusammen-
setzung der Rohblöcke für — [A]
1912 281

— Die —industrie in den Vereinigten
Staaten und in Süd-Wales [A] 1912
487

— Die deutsche —industrie [A] 1912 489

— (Zur) Krisis im englischen —ge-
schäft 1913 38, 459

— [Zs] 1913 918

— Zur Krisis in der englischen —erzeu-
gung 13 1217, 1258, 1422

— Das Rosten von — in Magnesium-
chloridlösungen [A] 13 1905

— einfuhr Kanadas s. 13 1422

— Die neuere Entwicklung des —ge-
schäftes. [O] von H. Axmacher 1914
*139

— Zusammenschluß in der eng-
lischen —industrie 1914 260, 430

— (Untersuchung) [Zs] 14 1539; 15 1014

— geschäft: Vorteile der Vereinheit-
lichung der Werkseinrichtungen [A]
14 1663

— Einschränkung des Ausfuhrverbotes
für —waren 14 1804

— Probenahme und Analyse von
Zinn, — und verbleiten Blechen [A]
1915 52

— Vorübergehende Zollerleichterungen
für Schrott und — 1915 300

— erzeugung in Deutschland s. 1915 77

— The Tinplate Industry. By J. H.
Jones [B] 15 892

— Vorbereitung der Oberfläche durch
Kaltwalzen s. 1916 *439

— (stelle der Kriegs-Rohstoff-Abteil-
ung) 17 826

— industrie Englands unter dem Kriege
s. 1918 *151

Weißblech (ferner):

— Die metallographische Untersuchung
des —s. [O] von Leo Mayer 18 *960

— herstellung in Südrussland s. 18 1128

— s. a. Verzinnen; Verzinnerei

— Statistisches s. u. den betr. Länder-
namen, insbesondere u. Deutschland
(Die Erzeugung der ...! Walz-
werke...)

— markt s. Vierteljahres-Marktbericht

Weißblech-Verkaufs-Comptoir. Zum
fünfzigjährigen Bestehen des —s.
[O] 1912 177

— Ds. (Jubiläumsfeier) 1912 247

— (Beitritt der Ver. Stahlwerke van der
Zypen und Wissener Eisenhütten,
A.-G.) 13 1420

— (Beitritt der Fa. Capito & Klein) 13
1877

— (Auflösung) 14 1543

— s. 1915 152

Weißblechwalzwerke s. u. Walzwerk(e)

Weißblechwerke. Zusammenschluß der
amerikanischen — 1912 333

Weißes Kohle s. Wasserkraft(e)

Weißmetall. Bestimmung von Zinn
in —en durch Elektrolyse [A] 10
2212

— Ueber ein neues Verfahren zur Unter-
suchung von —en [A] 10 2212

— Untersuchungen über Lagerme-
talle: — [A] 1911 318

— Untersuchungen über Lagerme-
talle. I.: —. [O] von E. Heyn und
O. Bauer 1911 *509

— (Analyse) [Zs] 11 1812; 1913 375;
1914 383, 937; 1917 534; 17 888;

1918 181, 597; 18 693, 1119

— Verfahren zur Analyse von — [A]
1912 714

— Probeentnahme von — s. 1912 56

— Gußeiserne Formplatten mit —decke
[A] 1913 *690

— Durchschnittliche Härte von — s. 15
783

Weißmetallager s. 1915 80

Weithas, C. F., Nachfolger s. 09 1959

Weißblech(e). Neue —formen. Von
M. Foerster 1910 *135

— [Zs] 13 1453; 1914 204, 770

— Normalprofile für — s. 13 2054;
1914 822

— Deutsche —Normalprofile [O] 1915
258

— Marktlage für — s. u. Vierteljahres-
Marktbericht: Großbritannien

Weißblechda(e)ch(er) industrieller Hoch-
bauten s. 14 1504

— Ueber die Berechnung freitragen-
der —. [O] von Siegmund Müller
1915 *259

Weißblechpresse und Bombiermaschine
1914 *498

Wellen. Untersuchung gebrochener
(Kurbel-) — s. 1915 175; 16 656,
656; 17 841, 842

— Kerbschlagversuche mit —material
s. 18 640, 641

Wellman, S. T. Herstellung von dichten
Stahlblöcken nach einem Patent
von — s. 1914 549

Wellman-Ofen s. 1914 *952, 995

— und Talbotofen im Eisenwerk Wit-
kowitz s. 15 974

Wellman, Seaver & Head, Ltd. Grün-
dung einer deutschen Wellman-
Seaver-G. m. b. H. durch die Fa. —
s. 1911 42

Wellman-Seaver Morgan Co. Gaszerzeu-
ger der Firma — s. 1907 *706

Weißblechverband. (Gründung.) 1909 574

— (Preiserhöhung) 1911 782; 1913 330

— [V] (Marktlage usw.) 1913 539

— (Verlängerung der Verbandedauer)
1913 839

Weißblechwalzwerk s. u. Walzwerk(e)

Wels. Die Naturgase von — [A] 1912 540

Welt. Eisenerz-Gewinnung und -Ver-
brauch der wichtigsten Staaten
(1903—1905) 1907 32

— Ds. (1906) 07 1704

— Ds. 1905—1907 1909 402

— Ds. 1907—1909 11 1677

— Ds. 1909—1911 12 1470

— Ds. 1910—1912 13 1582

— Ds. 1911—1913 14 1515

— Ds. 1901—1913 s. 1916 *430

— Die Roheisenerzeugung des Jahres
1906 1907 34; (s. a. 542)

— Ds. 1870—1906 s. 1907 *295

— Ds. in den letzten 25 Jahren s. 07
1405

— Ds. 1870—1911 s. 1913 *139

— Ds. im Jahre 1912 s. 1913 331

— Ds. 1901—1913 s. 1916 *454

— Die Patentgesetze aller Völker. Be-
arb. von Josef Kohler und Max
Mintz. Bd. 1, Lfg. 3 u. 4/5 [B] 1907
641

— Ds. Lfg. 6 u. 7 [B] 08 1445

— Ds. Lfg. 8 [B] 08 1911

— Ds. Lfg. 9 [B] 1909 1006

— Ds. Lfg. 10 [B] 09 2038

— Die Entwicklung der Stahlerzeugung
im letzten Jahrzehnt (1902—1906)
1907 719

— Blei, Kupfer, Zink, Zinn, Aluminium
und Nickel in den Jahren 1901 bis
1906 1907 747

— Ds. im Jahre 1907 1908 563

— Ds. im Jahre 1908 1909 953

— Ds. im Jahre 1909 10 1172

— Ds. im Jahre 1910 11 1190

— Ds. im Jahre 1911 12 1152

— Ds. im Jahre 1912 13 1165

— Ds. im Jahre 1913 14 1321

— Die Elektrostanlagen der —
s. 1907 807

— Die Aluminium-Industrie der — im
Jahre 1907 07 1205

— Erzeugung, Verbrauch und Vorrat
von Roheisen [O] 07 1245

— Die Kohlenförderung der — im Jahre
1906 07 1267; (s. a. 1542)

— Ds. im Jahre 1907 08 1476

— Ds. im Jahre 1908 09 1616

— Ds. im Jahre 1909 10 2168

— Ds. im Jahre 1910 11 1546

— Ds. in den Jahren 1909 bis 1911 12
1762

— Ds. in den Jahren 1910 bis 1912 13
1875

— Ds. in den Jahren 1911 bis 1913
1915 200

— Die Roheisen- und Stahlerzeugung
der — im Jahre 1906 07 1267

— Ds. im Jahre 1907 08 1475

— Ds. in den Jahren 1908 und 1907
s. 1909 889

— Ds. im Jahre 1909 10 2168

— Ds. im Jahre 1910 11 1546

— Ds. im Jahre 1911 12 1761

— Ds. in den Jahren 1910 bis 1912 13
1875

— Ds. 1911 bis 1913 1915 179

— Ds. 1913 bis 1916 1918 251

Welt (ferner):

- Die Kokserzeugung der — im Jahre 1905 07 1363.
- Da, im Jahre 1906 08 1475.
- Da, im Jahre 1907 09 1748.
- Da, im Jahre 1908 10 1970.
- Da, im Jahre 1909 11 1677.
- Da, im Jahre 1910 12 1470.
- Da, im Jahre 1911 13 1582.
- Da, in den Jahren 1911/13 14 1515.
- Erzvorräte der — [Za] 07 1383.
- Metallgewinnung der — 1903 und 1906 s. 07 1542.
- Tin Deposits of the World. By Sidney Fawns. 2nd ed. [B] 1908 103.
- Die Eisenerze der — und die Bedeutung der Erzvorkommen im Bassin von Brjey [A] 08 1415.
- Das Werden der —en. Von Svante Arrhenius. Aus dem Schwedischen übers. von L. Bamberger. [B] 08 1441.
- Ausfuhrhandel der — in Eisen und Stahl und seine Regelung [A] 08 1857.
- Die Maschinenzölle in den wichtigsten Kulturstaaen der — nach dem Stande vom 1. Januar 1908. Hrg. vom Verein deutscher Maschinenbau-Anstalten zu Düsseldorf [B] 1909 195.
- Eisenerzvorräte der — 1909 407.
- Da, s. 1913 141.
- Da.: Bericht über die Verhandlungen des 11. Internationalen Geologischen Kongresses zu Stockholm. [O] von W. Köhler 10 1943, 1997.
- Die Vorstellung vom —gebäude im Wandel der Zeiten. Von Svante Arrhenius [B] 1909 764.
- Kohlenverbrauch der — s. 1909 114.
- Chromerzgewinnung der — von 1898 bis 1907 09 1616.
- Da, von 1906 bis 1908 10 2168.
- Da, von 1907 bis 1909 11 1546.
- Da, in den Jahren 1909 bis 1911 12 1761.
- Da, in den Jahren 1910 bis 1912 13 1876.
- Da, in den Jahren 1911 bis 1913 1915 200.
- Manganerzgewinnung der — in den Jahren 1905 bis 1907 09 1616.
- Produktion von Petroleum im Jahre 1908 [A] 09 2005.
- Da, im Jahre 1910 [A] 1912 918.
- Die größte liegende Dieselmachine der — [A] 1911 684.
- Der größte Kran der — [A] 1911 685.
- Die größte Wasserturbine der — [A] 1911 685.
- Karte der Erzlagerstätten. Von J. W. H. Adam [B] 1911 823.
- Die Wolframgewinnung der — 1911 1065.
- The Iron Ore Resources of the world [B] 1911 1026.
- Die größte Dampfturbine der — [A] 1912 163.
- Erzeugung an schwefelsaurem Ammoniak 1912 802.
- Der Schienenhandel der — 1913 542; (s. a. 382).
- Erzeugung künstlicher Düngemittel 1914 161.
- Rohöl-Gewinnung der — in den Jahren 1906 bis 1913 1914 425.
- Gewinnung an Ammoniumsulfat in den Jahren 1912 und 1913 1914 465.

Welt (ferner):

- Erzeugung und —verbrauch an Ammoniumsulfat von 1900 bis 1912 s. 1914 473, 474.
- Größte Kohlenumschlaganlage der — [A] 14 1312.
- The industrial Development of nations. By George B. Curtiss [B] 14 1414.
- Gewinnung von Eisenerz s. 1915 88.
- Flußstahlerzeugung der — von 1901 bis 1913 s. 1916 454.
- Das bedeutendste Molybdänvorkommen der — [A] 16 731.
- Die Stellung Schwedens in der Eisenerzförderung und Roheisenerzeugung der — 1918 278.
- Die Kohlenvorräte Deutschlands im Rahmen der —vorräte [A] 1918 382.
- Verschiebung in der —Manganerzförderung s. 1918 289.
- s. a. Erde.
- Kupfererzeugung der — s. a. u. Deutschland.
- Weltausstellung s. u. Ausstellung(en).
- Welthandel der Eisenindustries s. 10 2011.
- Weltkrieg s. Krieg.
- Weltmarkt. Die Stellung der deutschen Werkzeugmaschine auf dem — s. 1911 606.
- Deutschland und der — s. 16 1223.
- Arbeitslohn und Wettbewerbsfähigkeit der Eigen- und Metallindustrie auf dem —. [O] von Heinrich Göhring 18 1184.
- Weltreich. Britisches — s. u. Großbritannien.
- Weltschiffbau s. u. Schiffbau.
- Weltverkehr. Bahnen des — s. Von Richard Hennig [B] 09 1997.
- Die Stellung der deutschen Seeschiffahrt im — [A] 1914 1051.
- Weltwirtschaft. Die — Hrg. von E. von Halle. Jg. 1, 1906. Teil 3: Das Ausland [B] 1907 608.
- Da, Jg. 2, 1907 [B] 1908 677.
- Da, Jg. 3, 1908 [B] 09 1954.
- Jahrbuch der — 1911. Hrg. von Richard Calwer [B] 1912 37.
- Entwicklungstendenzen der —. Von Sigmund Schilder. Bd. 1 [B] 1913 40.
- Da, Bd. 2 [B] 15 1066.
- Weltwirtschaftliche Probleme Ostasiens. [O] von Leopold von Wiese 1914 1*, 47, (Besprechung) 51.
- Der Krieg als Fortsetzung der Volks- und — 15 990.
- s. a. Institut für Seeverkehr und —; Wirtschaft(liches).
- Wendel & Co., Les Petits Fils de F. de. (Ankauf der zehn Kohlenfelder Glückauf-Aachen) 1908 823.
- (Ankauf der Aktien der Familie Honigmann) 08 974.
- Die ostlothringischen Unternehmungen des Hauses de Wendel im 18. Jahrhundert [A] 1909 971.
- (Ankauf der Beteiligung in Produkten A von den Westfälische(n) Stahlwerke(n), Aktiengesellschaft 1912 804.
- (Ankauf der Fa. Boutmy & Cie.) 13 1669.
- Beteiligung an der Draht-Interessengemeinschaft s. 1914 429.
- Wendeplattenformmaschine s. u. Formmaschine(n).
- Wenström-Schelder s. 1912 577.

Werbearbeit. Deutsche — durch den Film [O] 17 738.

- Werft(en) s. Marine—; Schiffe—.
- Werkbund s. Deutscher —.
- Werkmeister-Verband s. Deutscher —.
- Werksanlagen, Werksbeschreibungen. Werksanlagen [Za] 1907 459, 915; 07 1385, 1875; 1908 435, 907; 08 1417, 1878; 1909 463, 979; 09 1516, 2011; 1910 533, 1100, 1111; 10 1672, 2198; 1911 152.
- Werksbeschreibungen [Za] 1907 459, 915; 07 1385, 1875; 1908 435, 907; 1911 151, 683, 856; 11 1424, 1589, 1803; 1912 160, 365, 918, 1073; 12 1237, 1461, 1628; 1913 369, 532, 1075; 13 1286, 1825, 1991, 2160; 1914 377, 545, 765, 931, 1098; 14 1310, 1439, 1664, 1773; 1915 113, 321, 663; 15 786, 1111, 1208; 1916 99, 202, 324, 422, 519, 641; 16 732, 853, 949, 1047, 1164, 1236; 1917 90, 190, 531; 17 701, 803, 885, 983, 1101, 1195; 1918 178, 274, 498.
- Die neuen — der Cargo Fleet Iron Company in Middlesbrough. [O] von Emil Jagsch 08 1347.
- Die Riesenwerke der Indiana Steel Co. in Gary. [O] von Fritz W. Lürmann 1909 233; 09 1065, 1227, 1395; (s. a. 1820); 10 1788; (s. a. 1740); 1911 464; 11 1248, 1839, 2005.
- Da, [O] 1915 426.
- Neuerungen auf den Werken der Tennessee Coal, Iron and Railroad Co. in Ensley. [O] von W. Schmidhammer 1909 344.
- Die neuen Werksanlagen von Jonas and Colver in Sheffield [A] 1909 674.
- Die Anlagen der Oberschlesischen Eisenbahn-Bedarfs-A.-G. zu Erienshütte [O] 1909 929.
- Die Buderus'schen Eisenwerke zu Wetzlar [O] 09 1633.
- Die Wertminderungen an Betriebsanlagen in wirtschaftlicher, rechtlicher und rechnerischer Beziehung. Von Emil Schiff [B] 1910 140.
- Die Anlagen der „New York State Steel Company“ [A] 1910 508, (Berichtigung) 636.
- Die Neuanlagen der Deutschen Maschinenfabrik A.-G., Werk Bechem & Keetman in Duisburg [O] 10 2028, 2113.
- Erweiterung der Werke der Bethlehem Steel Co. [A] 1911 856.
- Industrielle Anlagen und öffentliches Interesse [A] 1911 980; (s. a. 17 1042).
- Ueber Anlagen im Industriegebiet von Pittsburg s. 1911 441.
- Werksanlagen in Witkowitz s. 11 1699.
- Das Oel-Magazin der Garywerke [A] 11 1938.
- Werksbeschreibungen (italienischer Hüttenwerke) 1912 312, 440, 484.
- The Youngstown Sheet & Tube Co., Youngstown, Ohio. [O] von H. Illies 1912 654, (Berichtigung) 752.
- Da, [A] 1914 331.
- Die im Bau befindlichen Neuanlagen der Minnesota Steel Co. [A] 12 1237.
- Die neuen Werke der American Rolling Mill Company. [O] von H. Illies 12 1522.

Werksanlagen, Werksbeschreibungen (ferner):

- Die Anlagen der Portsmouth Steel Company **1913** *446
- Die Adolf-Emil-Hütte in Esch [O] **1913** *713
- Die Werke von Caën [A] **1913** *783
- Die Neuanlagen des Aliquippa-Werkes [A] **13** *1901
- Die Anlagen und Erzeugnisse der Georgs-Marienhütte mit besonderer Berücksichtigung der Wärmewirtschaft. [O] von Fr. von Holt **13** *2093
- Werksbeschreibungen (von Hochöfenanlagen) [Zs] **14** 1312
- Neuanlagen von Hüttenwerken in Amerika. [O] von H. Illies **14** *1681, *1710, *1792, *1882
- Neuanlagen der Central Steel Company [A] **1916** *169
- Minnesota Steel Company in Duluth [A] **1916** *466
- Die neuen Werke der Youngstown Iron and Steel Co. in Lowellville, Ohio [A] **1917** *207
- Die Anlagen der Pacific Coast Steel Company in San Francisco und Seattle, Wash. [A] **17** *678
- Die Neubauten des Münchener Krupp-Werkes **17** 697
- Die Tata-Eisen- und Stahlwerke in Indien [A] **18** 1063
- Anlagen der Schwerindustrie Indiens [A] **18** 1066
- s. a. Chemische Betriebe, Werke; Eisengießerei(anlagen); Eisenhütte(n); Elektrizitätswerke; Elektrostahlanlagen; Fabrikbau(ten); Gemischte Werke; Gewerbliche Anlagen; Gießerei(anlagen); Hammerwerk(e); Hochof(en); Hütte(n); Kraftanlage(n); Maschine(n), Maschinenanlage(n); Maschinenfabrik(en); Röhrenwerk(e); Stahlwerk(e); Walzwerk(e); Werkseinrichtungen

Werksbesuche s. Besuche

- Werkseinrichtungen.** [Zs] **1907** 460, 916; **07** 1386, 1875; **1908** 437, 908; **1911** 314, 517, 684, 858, 1057; **11** 1228, 1425, 1590, 1805, 1970, 2104; **1912** 163, 366, 541, 707, 919, 1074; **12** 1238, 1462, 1628, 1840, 2009, 2185; **1913** 208, 371, 533, 698, 916, 1077; **13** 1287, 1451, 1624, 1827, 1993, 2162; **1914** 202, 378, 546, 767, 932, 1099; **14** 1312, 1536, 1665, 1774, 1860; **1915** 115, 222, 321, 458, 569, 664; **15** 787, 886, 1112, 1209, 1307; **1916** 100, 203, 642; **16** 853, 949, 1047, 1165; **1917** 90, 191, 315, 409, 619; **17** 702, 804, 886, 984, 1102, 1196; **1918** 179, 275, 499; **18** 691, 809, 900, 1117, 1219
- Rangiereinrichtungen in industriellen Betrieben [A] **09** 2011
- Materialbewegung in chemisch-technischen Betrieben. Von C. Michenfelder [B] **16** 691
- s. a. Arbeitsmaschinen; Beleuchtung; Betriebsführung; Betriebsüberwachung; Kraft; Werksanlagen, sowie u. den Sonderzeichnungen

Werkspensionskassen s. Pensionskassen

- Werkstätten.** Taylors —organisation. [O] von A. Wallichs **08** 1101
- Beleuchtung von — [A] **11** 1228
- Mechanische —n der Maschinenfabrik Thyssen & Co., A.-G. s. **1912** *856

Werkstätten (ferner):

- s. a. Eisenbau—; Lehr—; Reparatur—; Schul—
- Werkstättenbuchführung, -buchhaltung** s. Betriebsbuchführung
- Werkstättenschiff.** Die Gießerei des amerikanischen —es Vesta [A] **1916** *93
- Werkstattkrane** [Zs] **1913** 372; **14** 1774; **1915** 114, 569; **15** 787, 1011, 1112; **1916** 100, 325, 519; **16** 949, 1047, 1165, 1237; **1917** 315, 409, 531; **17** 702, 886; **1918** 275, 364, 499, 595; **18** 691, 900
- s. a. Kran(e)
- Werkstoff.** Der — einiger feindlicher Artilleriegeschosse. [O] von E. H. Schulz und J. Goebel **18** *1154
- s. a. u. den Sonderbezeichnungen
- prüfung a. Materialprüfung
- Werkstücke.** Ueber bleibende Spannungen in —n infolge Abkühlung. [O] von E. Heyn **07** *1309, *1347; [Zu] von Gustav Neumann **1910** *627; [Zu] von E. Heyn **1910** 628
- Spannungen in — s. **1911** 931
- s. a. u. den Sonderbezeichnungen
- Werkswohnungen** für Arbeiter s. **1918** 417
- Werkvereine** s. **08** 1932; **12** 2056, 2146, 2182
- vgl. Gewerkschaft(en)
- Werkvertrag.** Der freie — und seine Gegner. Von Heinrich Freese [B] **14** 1276
- Werkzeug(e).** Illustriertes Technisches Wörterbuch in sechs Sprachen. Bd. 1: Die Maschinenelemente und die gebräuchlichsten —. Von P. Stülpnagel [B] **1907** *289
- Elektrisch geheiztes Bad zum Härten von —n [A] **1907** *469
- Tool Making. By Edward R. Markham [B] **1908** 934
- Eine Zentralstelle für —zurichtung in einer Marinewerft [A] **10** 1310
- Die Herstellung von —n und die Maschinenfabrikation nach amerikanischem System. Von Joseph V. Woodworth. Deutsch von C. Heine [B] **10** 1975
- Ueber das Härten von hypereutektischem Kohlenstoffstahl für — [A] **1913** 212
- und —maschinen. Von Ernst Preger. 2. Aufl. [B] **1913** 1007
- [Zs] **1913** 700; **13** 1287, 2162; **1914** 766, 1099; **14** 1440, 1536, 1773; **1915** 321
- Sägen und andere — aus nichtrostenden Legierungen [A] **15** 1211
- Neues Ausfuhrverbot und Durchfuhrverbot für — **1916** 177
- Zusammenschluß in der —industrie **1917** 622
- zum Entkernen von Granaten [A] **18** *1108
- Anlassen von —n s. **18** 1165
- mit Holzfaserbruch s. **18** *1174
- s. a. Preßluft—; Schneid—; Ziehpreß—
- Werkzeugmacher.** Die Schule des —s und das Härten des Stahles. Von Fritz Schön. 2. Aufl. [B] **07** 1305
- Werkzeugmaschinen.** Moderne amerikanische —. Von C. H. Benjamin. Autorisierte deutsche Ausg., bearb. von C. Heine [B] **08** 1725

Werkzeugmaschinen (ferner):

- Aufgaben und Fortschritte des deutschen —baues. Von Friedrich Ruppert [B] **1909** 373
- Dynamometer für Schnittwiderstandsversuche an — [A] **09** 2026
- Schnellstahl und Schnellbetrieb im —bau. Von Fr. W. Hülle [B] **10** 1692
- Moderne —. Von Felix Kagerer [B] **10** 2218
- auf der Brüsseler Weltausstellung 1910 s. **10** *1630
- Antrieb von — s. **10** 2115
- Die Stellung der deutschen — auf dem Weltmarkt s. **1911** 606
- Illustrierte Technische Wörterbücher in sechs Sprachen. Bd. 9: —(Metallbearbeitung, Holzbearbeitung). Unter Mitwirkung von Wilhelm Wagner [B] **1911** 869
- Die Lage des deutschen —baues (im Jahre 1911) **1912** 417
- Ds. (im Jahre 1912) **13** 1629
- Ds. (im Jahre 1913) **1913** 299; **1914** 299
- Ds. im Jahre 1914 **1915** 255
- Ds. im Jahre 1916 **1917** 460
- Außenhandel Deutschlands in — im Jahre 1911 s. **1912** 253
- [Zs] **1913** 209, 533, 698; **13** 1451, 1624, 1827, 1993, 2161; **1914** 201, 766; **14** 1440, 1664, 1773; **1915** 458, 664; **15** 787, 886, 1111; **1916** 100, 203, 325, 422; **1917** 619; **17** 886
- Werkzeuge und —. Von Ernst Preger. 2. Aufl. [B] **1913** 1007
- Die — und ihre Konstruktionselemente. Von Fr. W. Hülle. 3. Aufl. [B] **13** 1882
- Die Grundzüge der — und der Metallbearbeitung. Von F. W. Hülle [B] **1914** 695
- Einformen eines schweren —ständers in Sand nach Modell und Schablone. [O] von Hugo Becker **14** *1841
- Lieferung von — nach dem feindlichen Auslande **1915** 121
- Ds. über Skandinavien s. **1915** 255
- Uhlands technisches Auskunfts-buch Band [1]: —. Bearb. von C. E. Berck [B] **15** 767
- Ds. Aufl. 1917 [B] **16** 1218
- [Zs] **15** 787, 886, 1111
- Nachweis für den Heeresbedarf **1916** 153
- Handelspolitische Fragen des —baues s. **1916** 300
- Sonderversuche mit Ersatzmetallen an — s. **1916** 543
- Regelung des Handels mit — **16** 928
- Lage des deutschen —baues s. a. u. Verein deutscher Werkzeugmaschinenfabriken
- Marktlage für — s. u. Vierteljahres-Marktbericht
- Werkzeugmaschinenfabriken** s. Verein deutscher —
- Werkzeugsta(e)hl(e)** nach dem Dartiumverfahren s. **1907** 212
- Schneiden von — mit zahnlosen Sägen s. **07** *1299
- Ueber Dreharbeit und —. Von A. Wallichs. Deutsche Ausgabe der Schrift: „On the art of cutting metals“, von Fred. W. Taylor [B] **1908** 568
- erzeugung in Steiermark [A] **08** 1424

Werkzeugsta(e)hl(e) (ferner):

- Zollbehandlung von sogenanntem — **08** 1488
- Prüfmaschine für — [A] **1909** *762
- Einfluß des Abschreckens auf — s. **1909** *733, 736
- analysen s. **1909** 992; **09** 1766
- Die Schneidfähigkeit von — en [A] **10** *1261
- Zusammensetzung von — a [A] **11** 1810
- Gefüge und Wärmebehandlung von — [A] **1912** 546
- The Heat Treatment of tool steel. By Harry Brearley [B] **1912** 884
- Einfluß der Wärme auf gehärtete — mit Berücksichtigung der bei der Schneidarbeit entwickelten Wärme [A] **12** *1117
- Einteilung von Kohlenstoff. — [A] **12** 1465
- Änderung der mechanischen Eigenschaften und der Struktur einiger zwischen 600° und 1000° C ausgeglüht — [A] **1913** 569
- [Zs] **1913** 1080; **14** 1315, 1539
- Untersuchung des Kleingefüges von — s. **1913** 588
- Ueber die Herstellung von — [A] **13** 1367
- Die Wärmebehandlung der —. Von Rudolf Schäfer [B] **1914** 222
- Das Schneidvermögen der —. [O] von Max Kurrein **14** *1126
- Eigenschaften der — s. **14** 1745
- Der Einfluß der Wärmebehandlung auf die Eigenschaften der — [A] **1915** 589
- Entkohlung von — s. **1915** 271
- Härtung von — [A] **15** *1232
- Härten von — s. **15** 936
- Verbesserung von — durch Zusätze s. **15** 993
- Schneidfähigkeit von — n [A] **16** 1021
- Die Formen des Zementits in hyper-eutektischen — n s. **1918** 38
- Wärmebehandlung von — s. **18** 1163, 1165
- s. a. Drehsta(e)hl(e); Gußstahl; Schnellarbeits-, -dreh-, -schnittstahl, Schnellstahl

Werkzeug- und Stahlkontor, G. m. b. H. Gründung s. **1917** 622**Wermilandska Bergsmannaföreningen.** Jahresversammlung vom 30. April 1908 (Vortrag) **08** 1297**Werner & Pfleiderer Co.** Die Gießerei der — in Saginaw, Mich. [A] **16** *1039**Wernerwerk s. Siemens & Halske, A.-G.**
Wertanmeldung. Die — für Waren im Außenhandel **1909** 574**Wertberechnung** und Wirtschaftlichkeit in der Gießerei. [O] von J. und L. Treuheit **1913** 680— [Zs] **1913** 698— Die — von Gießerei-Erzeugnissen. Von Carl Rein [B] **1913** 709— Ein neues —verfahren für Gießerei-erzeugnisse. [O] von Carl Rein **13** 1263, (Besprechung) *1267; [Zu] von Carl Rein **13** 1604, 1609; [Zu] von J. Treuheit **13** 1607; [Zu] von Engelbert Leber **13** 1608— (für Gußstücke) [Zs] **13** 1453, 1994; **1914** 204, 380; **1915** 115, 570, 665; **15** 887, 1113; **1916** 101, 204, 326; **16** 733, 951; **1917** 316; **17** 702, 805, 887, 986, 1102; **1918** 180**Wertberechnung** (ferner):— Die — im Gießereiwesen. [O] von Richard Döll **13** 1965, 2142, (Besprechung) 2146— in der Gießerei. [O] von J. und L. Treuheit **15** *1093

— s. a. Ausgaben; Kalkulation; Selbstkosten; Taylor, Frederick Winslow

Wertminderungen. Die — an Betriebsanlagen in wirtschaftlicher, rechtlicher und rechnerischer Beziehung. Von Emil Schiff [B] **1910** 140**Wesergebirge.** (Die Eisenerzvorräte des —s und Teutoburger Waldes) **1910** 867**Weser-Kanal** s. Main—; Rhein—**Weserwerft** s. **09** 1328**West-Verfahren** zum Sintern von Gichtstaub s. **1914** *413, 459**West, Thomas D.** (Nachruf) **15** 784**Westdeutsches Eisenwerk, Aktien-Gesellschaft** [G] **07** 1523; **08** 1487; **09** 1671; **10** 1740; **11** 1783; **12** 1769; **13** 1839; **14** 1676; **15** 1042; **17** 1015; **18** 998**Westdeutsche Kalkwerke, A.-G.** (Verkauf von Aktien an die Rheinisch-Westfälischen Kalkwerke) **13** 1420; (s. a. 1715)**Westdeutsche Thomasphosphat-Werke, G. m. b. H.,** als Erbauer des Elektrostahlofens, System Nathusius s. **09** 1041**Westdeutschland** s. u. Deutschland**Westerby, Th.** Feuerungsrost von — und W. G. Crosthwaite s. **1916** *17**Westerholdt.** Untersuchung eines Turbokompessors auf der Zeche — [A] **12** 2186**Western Electric Company.** Stapelanlage der — zur Aufbewahrung von Kohlen unter Wasser s. **1907** 749**Western Steel Corporation.** (Gerichtliche Verwaltung) **11** 1696**Westerwald.** Die —tone in ihren für den Keramiker wichtigsten Eigenschaften. Von Kurt Scheffler [B] **07** 1439— Die Westerwälder Lignitkohle [A] **1908** 900**Westfalen.** Geschichte der Drahterzeugung in — s. **07** 1374— Geschichte eines Westfälischen Holzkohlen-Hochofenwerks und seines Begründers. [O] von Harald Tenge **1912** *905— Die Entwicklung der westfälischen Staatszechen **13** 1125— Der Absatz der westfälischen Staatszechen **13** 1417— Steinkohlenabsatz der westfälischen Staatszechen **14** 1357— Steinkohlengebirge in — s. **16** *885— Das Eisenerzvorkommen der unteren Kreide im Westen des Beckens von Münster und ihre Ausbeutungsmöglichkeit [A] **18** 965

— s. a. Altena; Olpe; Rheinland—; Roheisenmarkt; Ruhrgebiet; Vierteljahres-Marktbericht: Rheinland—

Westfälische Bergwerkskassette. Errichtung einer Heizversuchsanstalt s. **1907** 638— (Feier des 50jährigen Bestehens) **1914** 761**Westfälische Drahtindustrie.** [G] **07** 1675; **08** 1727; **09** 1759; (Ergänzung); **1910** 222; **10** 1860; **11** 1989; **12** 2062; **13** 2089; **14** 1869; **15** 1263; **16** 1241; **17** 1200; **18** 1195— (Kapitalerhöhung) **09** 1671— (Üebnahme der Fa. Eduard Hoberker) **1910** 684— (Interessengemeinschaft mit der Fa.) Fried. Krupp, Aktiengesellschaft **1911** 211, 621— Erweiterungsbau der — n —, Hamm [A] **11** 1425**Westfälische Drahtwerke** [G] **07** 1523; **08** 1599; **09** 1590; **10** 1934; **11** 2081— Kapitalerhöhung s. **07** 1524— (Verschmelzung mit der) Aplerbecker Hütte . . . **11** 1988; 2159; (s. a. 2081)**Westfälische Eisen- und Drahtwerke, Aktiengesellschaft** (Gründung) s. **11** 2159— [G] **12** 2021; **13** 1757; **14** 1727; **15** 1144; **16** 1027; **17** 1015; **18** 1027**Westfälische Kalkwerke Blnolen, G. m. b. H.** (Herstellungszweige) **1907** 252**Westfälische Maschinenbau-Industrie, Gustav Moll & Co., A.-G.** (Vertrag mit der Maschinenbau-A.-G. Balcke **11** 1282**Westfälische Stahlwerke, Aktiengesellschaft** [G] **07** 1307; **08** 1527; **09** 1631; **10** 1978; **11** 1648; **12** 1726; **13** 1758; **14** 1621; **15** 1065; **16** 1099; **17** 1039— Ausgabe von neuen Vorzugsaktien s. **07** 1307— Die neuen Stahlwerksanlagen der — n — in Bochum [O] **1908** *113— Die neuen Walzwerksanlagen der — n — in Bochum [O] **1909** *769— (Verkauf der Beteiligung in Produkten A beim Stahlwerks-Verband an) Les Petits Fils de F. de Wendel & Co. **1912** 804— (Ablösung der Vorrechte der Vorzugsaktien) **1917** 120— (Erwerb von Kuxen der Gewerkschaft „Neue Haardt“) **17** 915; (s. a. 1039)— (Verschmelzung mit der) Bismarckhütte **17** 1038; **1918** 21; (s. a. 18 995)**West Fjord Iron Ore Company, Ltd.** Geschäftsverbindung mit der Dunderland Iron Ore Co. s. **13** 2045; **1914** 85**Westfrankreich** s. u. Frankreich**Westgotland.** Steinkohlen- und Vana-dinfunde in Västergötland (—) [A] **18** 898**Westinghouse Electric and Mfg. Co.** Die neue Gießerei der — in Cleveland [A] **16** *1156**West of Scotland Iron and Steel Institute.** (Antrittsrede des Präsidenten Walter Dixon) **11** *1894**Wettberw.** Unlauterer — [A] **1908** 567— Das s. a. **08** 1331— Ausländischer — im englischen Stahlhandel **1909** 677— für feste Leichtmetalle **09** 1329— Das [A] **1910** 307— in der Eisenindustrie s. **10** 2011; **11** 1147— Ausschluß von fremdem — in Schottland? **11** 1563; (s. a. **11** 1780, 1866; **12** 2105)

Wettbewerb (ferner):

- Erschwerung deutschen — es im Auslande s. 13 1661
- Englands mit Deutschland in der Eisen- und Stahlindustrie s. 14 1591
- Wettbewerbsverbote in Anstellungsverträgen s. 16 990
- Englischer und deutscher — in China 1913 1084
- Arbeitslohn- und —fähigkeit der Eisen- und Metallindustrie auf dem Weltmarkt. [O] von Heinrich Göhring 18 1184
- s. a. u. Preisausschreiben, sowie u. den betr. Ländernamen

Wettbewerb-Gesetz s. 1910 425**Wetter s. Schlagwetter**

- Wetterbeständigkeit, -festigkeit.** Die Untersuchung und Beurteilung von wetterfesten, rostschutzbildenden Anstrichfarben [A] 1907 782
- Ueber die — der Steinkohle [A] 11 1108
- Prüfung des Eisens auf — mit Hilfe von Schwefelsäure [A] 11 1428

Wetzlar. Ausnahmestarif 7 m für Rot-eisenstein von — nach Bremen 1915 672**Weyland, Gustav.** (Nachruf) [O] 1913 *137; (s. a. 484)**Weyland, Gustav, (d. Jg.)** (Berichtigung der Todesnachricht) s. 16 1028**White, A. H.** Gasanalysenapparat von — s. 1912 *446**White, Peter.** The Honorable —. By Ralph D. Williams [B] 08 1447**Wickelmaschinen** [Zs] 16 732**Widersta(e)nd(e) der Metalle gegen abwechselnde Beanspruchungen** [A] 12 1755

- Härteprüfung und — gegen mechanische Abnutzung [A] 12 1796
- s. a. Chemischer —; Dynamische(r) —; Elektrische(r) —; Gleit—; Heiz—; Spezifische(r) —; Thermisch

Widerstandsmomentenscheibe. Cyran —. Von (A.) Hertwig 1909 333**Widerstandse(n).** Elektrischer — zu Versuchen mit Eisen-Kohlenstoff-Legierungen s. 1907 482, (*484)

- Bestimmung der Schmelzpunkte von Hochofenschlacken im — s. 1907 *739
- mit Nickeldrahtwicklung [A] 09 1083

- mit elektrisch geheiztem Nickeldraht [A] 1910 1127
- Elektrischer — mit körniger Kohle [A] 1911 1062

- Neuer — [A] 11 *1149
- Elektrische Röhrenöfen mit „Calorite“-Widerständen für Laboratoriumszwecke [A] 11 1811

- Ueber einen neuen elektrischen — mit Heizwiderstand aus unedlen Metallen [A] 1912 372

- Elektrischer — zur Quarzglaserzeugung nach Bottomley und Paget s. 1912 *496

- Elektrische Induktions- und — [A] 1913 124
- Elektrisch geheizter Kohlegieß— s. 14 *1461

- Entschwefelung bei der Roheisendarstellung in einem — s. 15 1265
- s. a. u. Elektroeffen

Widerstandsthermometer s. 18 1034, 1084

- s. a. Quarzglas—

Widmannstädtensche(s) Figuren, Gefüge. Beobachtungen über das Gefüge einiger unbehandelten Stücke. Beziehung zwischen den mechanischen Eigenschaften und dem — n — [A] 12 1467

- Gefüge einiger Schmiedestücke und die Beziehung zwischen den mechanischen Eigenschaften und der „—n Struktur“ s. 12 1275
- s. 1917 *396; 17 *757, 1164; (vgl. 1137)

Wiedemann-Franz'sches Gesetz. Die Abweichungen vom — bei festen metallischen Lösungen [A] 1909 960**Wiederanstellung.** Gesetzliche Regelung der — von Angestellten nach der Demobilisierung. [O] von (Ludwig) Fuld 17 775**Wiederaufbau zerstörter Anlagen im Kriege** (Konzessionierung) s. 18 932**Wiederholt-Schornstein.** Der — [A] 11 1804**Wiegen.** Einrichtung zum — von flüssigem Metall [A] 1918 *361

- s. a. Wage(n); Wägeregebnisse

Wien. Rohrlieferungen für — 1908 421

- II. Internationaler Kältekongreß, — 1910 (Voranzeige) 1910 214

- Allgemeiner Bergmannstag, — 1912 11 2075; (Aufruf) 1912 511, (Programm) 955; [V] 12 1706

- Mitteilungen aus dem Laboratorium des k. k. Generalproberamtes in — [A] 1912 371

- Technischer Führer durch —. Hrsg. vom Oesterreichischen Ingenieur- und Architekten-Verein [B] 1912 847
- Jubiläum der Technischen Hochschule in — s. 14 1436

Wiener Brikett-Gesellschaft m. b. H. (Kapitalerhöhung) 11 1742**Wiethaus, Otto.** 70. Geburtstag von — s. 12 1292, 1292

- (Nachruf) 1918 *475

Wietze. Wirtschaftliche und technische Mitteilungen über den — r Erdölbezirk [A] 07 1592**Wigley Improved Furnace,** ein Tiegel-schmelzofen s. 17 1099**Wikschtröm.** Drahtstiftmaschine, Bauart — s. 1913 *409**Wild-Barfield-Härteverfahren.** Das — [A] 17 *1030; (s. a. *763)**Wilhelm II.** Huldigungsdrahtung (des Vereins deutscher Eisen- und Stahl-Industrieller und des Vereins deutscher Eisenhüttenleute) an den Kaiser 1917 147**Wilhelm-Heinrichswerk vorm. Wilh. Heinr. Grillo s. Aktien-Gesellschaften: —****Wilkinson, John.** Lebensbeschreibung s. 1909 455

- Denkmal 13 2079

Wille und Erfolg. Von Swett Marden [B] 09 1420**Williger, (G.).** Ehrenpromotion von — s. 11 1611, 1651**Willstätter, B.** Verleihung der Adolf-Breyer-Denkmünze an Dr. — s. 1914 1055**Wilton-Unterwind-Feuerung s. 1913 *865**

- Windmenge und Kraftaufwand in Sandstrahlgebläsen [A] 15 1205
- u. a. Gebläse—; Hochofen—; usw.; Kuppelofen—; Luft; —erhitzer; —trocknung

Winddruckbegrenzungsventile am Kuppelofen [A] 1915 *658**Winde.** Elektrisch angetriebene fahrbare — s. 07 *1648

- für Hochofenaufzüge s. 08 *983
- s. a. Hand—

Winderhitzer. —erhitzung. Heizung der Kessel und — mit möglichst reinen Gasen. [O] von Fritz W. Lürmann 1907 509

- Neue Art steinerner — [A] 07 *1139
- [Zs] 07 1388; 1911 685; 11 1807; 1912 164, 920; 1913 1077; 1915 115

- Druckfestigkeit der Steine für — s. 07 1424, 1659

- im Altertum s. 07 1656

- Die Berechnung der Kuppelofenabmessung unter Erörterung der Frage der — und der Heizung des Vorherdes. [O] von B. Osann 08 *1449, *1497

- Wärmeleitungsvermögen feuerfester Steine in — n [A] 1909 440

- Die Berechnung steinerner — unter Zugrundelegung des Wärmeleitungsvermögens feuerfester Steine. [O] von Bernhard Osann 09 *1060, *1107, *1147; [Zu] von Chr. Aldendorff 09 1690; [Zu] von B. Osann 09 1692

- Nelson— [A] 09 *1457

- Ein neuer Stein für — [A] 09 *2015

- der Indiana Steel Co. s. 09 1066

- Hochofen und —. Von M. Pavloff [B] 1910 1137

- Berechnung und Wärmeausstrahlung steinerner —. [O] von Chr. Aldendorff 10 *1275; [Zu] von Bernhard Osann 10 2001, 2008; [Zu] von Chr. Aldendorff 10 2004, (Berichtigung) 2055

- Verschiebung eines — s [A] 10 1973

- Die Berechnung von Hochofen-Winderhitzern. [O] von Heinrich Gugler 1911 *62, *101

- Heizen der — (durch Hochofengase) 11 *1178

- Ein neuer — [A] 1912 164

- bauart s. 1913 *784, (785), 864

- Die Berechnung von — n auf Grundlage der Wind- und Gasgeschwindigkeit. [O] von Bernhard Osann 14 *1569

- Neuere amerikanische —. [O] von Oskar Simmersbach 14 *1873; (Berichtigung) 1915 145

- Versuche an — n. [O] von Peter Pape und Otto Johannsen 15 *753; [Zu] von Oskar Simmersbach 15 1031

- (amerikanischer Hochofen) 1916 37

- Ueber das Gitterwerk der Heißwind-erzeuger [A] 1916 *67

- beheizung s. 1916 599

- Vergleichsversuche an einem — mit gewöhnlicher und mit Pfoser-Strack-Stumm-Beheizung. [O] von A. Pfoser 1917 *25, *52

- Faber du Faurs Arbeiten und Erfindungen auf dem Gebiet der — und Gasfeuerung. [O] von Eduard Herzog 1917 *102, *129

- beim Kuppelofen 1917 *522

- Isolierung s. 1917 *62

- bei älteren Kuppelöfen s. 1917 *610

Winderhitzer, -erhitzung (ferner):

- Die Druckluftheizung der steinernen —. [O] von G. Jantzen 17 1065; [Zu] u. d. Tit.: Ueber den Betrieb der steinernen — von A. Wagner 1918 240, 241; [Zu] von G. Jantzen 1918 241, 242
- Wärmebilanz eines —s [A] 1918 73, (Berichtigung) 402
- Ueber Gichtgasreinigung und die Verwendung der gereinigten Gichtgase zur Beheizung von —n [A] 1918 *159
- Zur Frage der — auf Hochofenwerken. [O] von Oskar Simmersbach 18 *697
- Hochofenvorhitzer [A] 18 853
- Vom —bau in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. [O] von O. Höhl 18 *935
- Ueber die Heizung der steinernen — [O] von G. Jantzen 18 1053
- beim Kuppelofen s. 18 1009
- Vierkammer-Apparate der Joliet-Werke s. 18 *939
- s. a. Cowper-Apparate; Cowpersteine; Hochofenwind [Zs]

Windformen s. Hochofen—

- Windfrischverfahren.** Zum heutigen Stande des basischen —s in Deutschland. [O] von (W.) Esser 10 *1315
- s. a. Besemerverfahren; Kleinbesemerei(en); Kleinkonverter; Thomasverfahren

Windherd s. Schmelzherde**Windkasten** an Gaserzeugern s. 07 *1206**Windleitung(en).** Flickarbeit an der Heiße — [A] 10 2201

Ausgleichstück für Heiße — [A] 1912 *621

Der Wärmeverlust in den Heiße — der Hochofenwerke [A] 16 *900

Windleitungssteine. Herstellung von Heißewindleitungssteinen [A] 11 1424**Windmesser** s. 09 *1737**Windmotoren** [B] s. 15 1215**Windöfen** im Altertum s. 07 *1619**Windlichter** für hydraulische Bindemittel s. 07 1706**Windtrocknung.** Zur Frage der —. [Zu] von Josef Vajk 1907 346

Gayleysches —verfahren [A] 07 1206

anlage nach Gayley [A] 07 1639

Ein Erfolg des Gayleyschen —verfahrens [A] 1908 136; [Zu] von Chr. Aldendorff 1908 474

Die Gayleysche — im Besemerverfahren [A] 08 1150

08 1304

Neuere Mitteilungen über das Gayleysche —verfahren. [O] von Oskar Simmersbach 1909 *283

Gayleys —verfahren in Deutschland 1909 921

Nachstudie zur Gayleyschen —. [O] von M. Drees 09 1430, 1602

Zur Frage der Gayleyschen —. [O] von Bernhard Osann 09 1781

Untersuchungen über die Trocknung des Gebläsewindes für Hochofen und die wirtschaftliche Verwendung von Chlorkalzium [A] 1910 534

Gleichmäßige Temperatur des Gebläsewindes bei dem Gayleyschen —verfahren [A] 1910 534

und Brennstoffersparnis s. 1910 47; 12 1880

Windtrocknung (ferner):

- Ueber die Ursachen der Brennstoffersparnis und der Mehrerzeugung beim Hochofenbetrieb durch die Verwendung erhitzten und getrockneten Windes. [O] von F. Wüst 10 *1715
- Zur Frage der — [A] 1911 286
- Verfahren zur — mittels Chlorkalzium [A] 1911 *814
- Die Trocknung des Gebläsewindes mittels Abdampf [A] 1911 859
- Verfahren zur — von Daubiné und Roy [A] 11 1934
- [Zs] 1912 367, 920; 1913 533, 698; 1916 325, 422
- Neuerungen auf dem Gebiete der — [A] 1912 *826
- Trocknung des Hochofenwindes [A] 12 1879
- Die —anlage der Northern Iron Co. [A] 1913 158
- in den Vereinigten Staaten s. 1916 221, 246
- Die Trocknung des Hochofenwindes mit Kalziumchlorid [A] 18 712
- s. a. Gebläsewind, sowie (die Verweisungen u.) Wind

Windventil. Heiße — [Zs] 1907 917**Winkel(eisen).** Rollenrichtmaschine für — s. 07 *1285

Die —profile im Handelsschiffbau. [O] von Carl Kielhorn 08 1233

Die Kalibrierung der gleichschenkligen — [O] von C. Rademacher 08 *1561

Das Staffelwalzen von gleichschenkligen —. [O] von Arnold Beck (und Erwin Zulkowski) 11 *1180

Einfluß der Querschnittsschwächung auf die Zerreißfestigkeit von —n s. 1912 *994

Abbiegen von —schenkeln s. 1912 *994

Untersuchungen über Walzdrücke und Kraftbedarf beim Auswalzen von Knüppeln, —n, U- und T-Eisen. [O] von J. Puppe 1914 *12, *53

untersuchung s. 1915 175

(Entwicklung und Weiterbildung) 1917 3

s. a. Winkelstahl(e); Wulstwinkel

Winkelseisen-Abgratmaschine s. Abgratmaschine**Winkelseisen-Richtmaschine** s. Richtmaschinen**Winkelstahl(e).** Die — 09 1939

s. 10 1579

s. a. Winkel(eisen)

Winkler, Clemens. —Denkmal [A] 1907 607

— feier 10 1815

Wir. England und wir [Zu] 1916 39**Wirbelströme.** Beitrag zur Untersuchung der — in Eisenblechen [A] 1907 471**Wirtschaft(lisches).** Das —sjahr 1906. Von Richard Calwer. T. 1. [B] 07 1557

—Ds. T. 2. [B] 10 1431

—Ds. 1907. T. 2. [B] 1916 154

—Ds. 1908. T. 1. [B] 1912 1087

—Ds. 1909. T. 1. [B] 1912 1087

—Ds. 1910. T. 1. [B] 13 2006

—Ds. 1911. T. 2. [B] 1916 154

Kursus über —liche Fragen 1910 680

Entwicklung der sozialen und —lichen Verhältnisse in den letzten 40 Jahren 1910 807

Wirtschaft(lisches). (ferner):

- Der —liche Charakter der technischen Arbeit. Von Friedrich v. Gottl-Ottlilienfeld [B] 1910 1133
- Wirtschaftlich-Statistisches Taschenbuch 1910. Bearb. von Bonikowsky [B] 10 2221
- Sozialwirtschaftliche Zeitfragen. H. 8: Das Wirtschaften auf Ertrag in der industriellen Unternehmung. Von Heinrich Meltzer [B] 1911 947
- Kursus über —liche Fragen, Dresden 1911 11 1438
- Das Verhältnis der — zur Technik in „Stahl und Eisen“ während der letzten 25 Jahre. [O] von W. Beumer 1912 567
- Die Stellung der Eisenindustrie im —leben. [O] von W. Johannes 12 1977, (Besprechung) 2004; [Zu] der Kgl. Eisenbahndirektion Essen 1913 405, 521; [Zu] von (W.) Johannes 1913 406, 522
- Die Ursachen der Konjunkturschwankungen [A] 1913 332
- [Zs] 1913 696, 914, 1074; 13 1285, 1449, 1621, 1825, 1990, 2159; 1914 198, 376, 544, 930, 1097; 14 1309, 1438, 1534, 1663, 1772, 1859; 1915 113, 221, 320, 457, 567, 662; 15 785, 885, 1010, 1110, 1208; 1916 99, 202, 323, 421, 518, 641; 16 731, 852, 948, 1046, 1164, 1236; 1917 89, 189, 314, 530, 618; 17 701, 803, 885, 982, 1195; 1918 101, 273, 364, 498, 594; 18 690, 808, 896, 1020, 1218
- und Recht der Gegenwart. Hrg. von Leopold v. Wiese. 2 Bde. [B] 13 1341
- Gemeinsamkeit —licher Interessen zwischen Handwerk, Industrie und Landwirtschaft s. 13 1616, 1618
- Gesetzesvorlagen und —liche Fragen [A] 1914 464
- Arbeiterschutzgesetzgebung und ihre —lichen Rückwirkungen. [O] von M. Schlenker 1914 781, 835, (Besprechung) 840
- Wirtschaftliche Bestrebungen in der modernen Rechtsentwicklung [A] 1914 851
- Wirtschaftliche Zukunftsaufgaben der deutschen Ingenieure s. 16 1187
- Pariser —skonferenz s. 16 1221
- Emil Rathenau und das Werden der Groß—. [O] von W. Richter 1917 232
- Einwirkung behördlicher —maßnahmen auf laufende Verträge 1917 489
- Formen der —lichen Unternehmungen s. 1917 166
- Staats- oder Privat— s. 17 1172
- Die deutsche Außenhandelsförderung unter besonderer Berücksichtigung des —nachrichtenwesens. Von Th. Schuchart. 2. Aufl. [B] 1918 122
- Mitteuropäische —sgemeinschaft s. 18 689, 855, 1011
- s. a. Berg—; Friedens—; Kriegs—; Land—; Privat—; Reichswirtschaftsamt; Uebergangs—; Volks—; Welt—; Wirtschaftlichkeit; —geographie usw., sowie u. den zu bewirtschaftenden Stoffen usw.

Wirtschaft (Wirtsch.) (ferner):

— Wirtschaftliche Rundschau s. u. den Sonderstichworten; vgl. a. Geschäftsberichte

— Wirtschaftsleben oder wirtschaftliche Lage einzelner Länder, Gewerbegebiete usw. s. daselbst

Wirtschaftliche Vereinigung deutscher Gaswerke, A.-G. [G] s. 12 1948; 13 1294; 14 1149; 15 737; 16 737

Wirtschaftlichkeitstechniker im Gießereibetriebe [A] 14 1853

— technischer Entwürfe. Von Robert Weyrauch [B] 16 1051

— s. a. u. den Einzelgegenständen (Apparaten, Maschinen, Verfahren usw.)

Wirtschaftsgeographie in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. Von A. Oppel [B] 07 1336

Wirtschaftskampf s. u. Wirtschaftskrieg

Wirtschaftskrieg. Zum — nach dem Weltkrieg [A] 16 1217

— s. 17 738

— und deutsche Handelspolitik s. 18 854, 1012

— s. a. u. den Namen der beteiligten Länder

Wirtschaftspolitik. Wirtschaftspolitische Annalen. Jg. 1, 1906. Hrg. von Friedrich Glaser [B] 07 1078

— Da. Jg. 2, 1907 [B] 08 1153

— Staats- und sozialwissenschaftliche Forschung. H. 166: Bismarcks Finanz- und —. Von Oswald Schneider [B] 1918 1048

— Festhalten an der Bismarckschen — s. 16 1223

Wirtschaftswissenschaft. L'Enseignement économique et social dans les écoles techniques & à l'étranger et en France avec un plan de réforme. Par Maurice Bellom [B] 09 2035

— Terrorismus in der —. Von Richard Ehrenberg [B] 1910 889

— licher Hochschulkursus in Danzig. (Voranzeige) 1911 326

Wisconsin. Quarzit aus — s. 1916 143

Wisconsin Steel Company. Walzwerk der — s. 07 1188

— Feineisenwalzwerk der — s. 14 *1792; 15 *1182

Wismut beim Aetzen s. 15 1133

— Nachweis, Bestimmung und Trennung der chemischen Elemente. Von A. Rüdissle. Bd. 3: Kupfer, Cadmium, —, Blei [B] 1916 22

— Umwandlungserscheinungen an — s. 1917 64

— s. a. Eisen—; Eisen-Wismut-Legierungen; Zinn-Wismut-Legierungen

Wismut-Aluminium s. 15 *996

Wismut. Manganbestimmung in Eisen und Stahl nach dem —verfahren. [O] von H. Kinder 1917 *197

Wismut-Kadmium. Kalorimetrische Untersuchungen über die Systeme — und Eisen-Kohlenstoff [A] 1913 920

Wismutesquioxid. Verwendung von — bei der Kohlenstoffbestimmung in Ferrolegierungen s. 1907 631

Wissenschaft im Gießereibetrieb [A] 1906 439

— Der Werdegang einer —. Von Wilhelm Ostwald [B] 08 1861

Wissenschaft (ferner):

— Zur Geschichte der — und der Gelehrten seit zwei Jahrhunderten nebst anderen Studien über wissenschaftliche Gegenstände, insbesondere über Vererbung und Selektion beim Menschen. Von Alphonse de Candolle. Deutsch von Wilhelm Ostwald [B] 11 1902

— s. a. u. den Sonderzweigen (Chemie usw.)

Witkowitz Bergbau- und Eisenhütten-Gewerkschaft. Werksanlagen der — s. 07 *1645

— (Bau eines neuen Stahl- und Walzwerkes) 1910 351

— (Eisenerzvertrag mit den ungarischen staatlichen Eisenwerken) 1914 429

— s. a. Eisenwerk Witkowitz; Witkowitz Steinkohlengruben

Witkowitz Steinkohlengruben. Die Abdampfanlage auf dem Oskarschacht der — [A] 13 1826

— Da. [A] 14 1311

— s. a. Witkowitz Bergbau- und Eisenhütten-Gewerkschaft

Wittelsbach s. Gewerkschaft(en): —

Wittener Stahlröhren-Werke. (Verschmelzung mit der Firma) Röhrenwalzwerke, Aktien-Gesellschaft 1907 860

— [G] 07 1643; 08 1528; 09 1590; 10 1900; 11 1990; 12 1969; 13 2004; 14 1754; 1916 154; 17 1039

— (Kapitalerhöhung) 11 1822; (s. a. 1990); 1912 35

— (Verschmelzung mit dem) Eisen- und Stahlwerk Hoersch 1912 213, 331

— (Abkommen mit den) Mannesmannröhren-Werke(n) 1912 380

— (Verschmelzung mit den) Mannesmannröhren-Werke(n) 18 648, 740; (vgl. 1049)

Witterungseinfluß bei der Behandlung von Gußeisen s. 18 895

— s. a. Atmosphärien

Wittgenstein, Karl. (Nachruf) 1918 199

Wittmann, J. Nachf., P. Laufenberg & Co. Umwandlung der Fa. — in eine Aktiengesellschaft s. 1912 804

Witton - Kramer. Dauerversuchsmaschine von — [A] 1913 212

Wittoris und Hanemanns Untersuchungen über die Karbide des Eisens [A] 1914 551

Witwenversicherung. Einführung der — s. 07 945, 1634, 1636

Wöhler, August. (Nachruf) 1914 760

Wohlfahrtseinrichtungen in Fabrikbetrieben s. 08 1076

— der Buderus'schen Eisenwerke s. 09 1643

— des Eisenwerkes Witkowitz [B] 1909 370

— Da. Erg.-Bd. [B] 15 1118

— des Eisenwerkes Rasselstein s. 10 1144

— der Deutschen Maschinenfabrik A.-G. s. 10 *2118

— [Zs] 1912 160; 18 1449; 1915 662; 15 885, 1010, 1110, 1206; 1916 323, 421; 1917 189, 530

— Die Arbeiterfürsorge und — (der Firma Fried. Krupp A.-G.) [O] 12 *1325

— Die — in der Gießerei 12 *1612

— in der Eisenindustrie s. 1913 646

Wohlfahrtseinrichtungen (ferner):

— der Fa. J. M. Voith s. 1914 *1085

— Schutz- und — in Metallgießereien [A] 1915 562

— s. a. u. Arbeit, Arbeiter, Arbeits...

— Gewerbehygiene; Krankenfürsorge; Krankenkassen; Soziale Einrichtungen; Sozialhygiene; Ständige Ausstellung für Arbeiterwohlfahrt; Unfallverhütung; Versicherung; Wohnungswesen

Wohnungsgesetz. Entwurf eines —es s. 1914 718

— mit besonderer Berücksichtigung der Industrie. [O] von J. Blum 1918 417

Wohnungswesen. Die Arbeiter-Kolonie der Aktiengesellschaft der Eisen- und Stahlwerke vorm. Georg Fischer, Schaffhausen [A] 1912 160

— Wohnkunst für Jedermann. Von John H. Mehrrens [B] 12 1394

— Der Kruppsche Kleinwohnungsbau. Hrg. von der Gesellschaft für Heimkultur, E. V. 2. Aufl. Lfg. 1 [B] 1916 595

— s. a. u. Arbeit, Arbeiter, Arbeits...

— Bau(ten); Beamtenwohnhäuser

Woll, R., (A.-G.). Die Gießerei des neuen Werkes von —, Magdeburg-Buckau [A] 12 1463

— (Umwandlung des Unternehmens in eine Aktiengesellschaft) 13 2127

Wolff s. Volhard—

Wolff, Constantin. (Nachruf) 10 *1981

Wolfram. Ueber die Manganbestimmung bei Anwesenheit von —. [O] von G. v. Knorre 1907 389

— (Bestimmung) [Zs] 1907 476, 932; 09 1533; 1911 690; 1912 714, 1080; 1913 374; 14 1316, 1443, 1539, 1687; 16 952; 18 811, 903

— gewinnung (in den Vereinigten Staaten) [A] 1907 693

— Ueber die Chrombestimmung im Stahl, insbesondere bei Anwesenheit von —. [O] von G. v. Knorre 07 1251

— Ueber die Bestimmung von — im Stahl bei Gegenwart von Chrom. [O] von F. Willy Hinrichsen 07 1418

— Da. [O] von G. v. Knorre 08 984

— Einfluß des —s auf Schnelldrehstahl s. 07 1091

— Alkalimetrische —bestimmung im Stahl [A] 1908 456

— Die Bestimmung von —, Chrom, Nickel, Molybdän und Vanadin in einem Stahle, wo diese Elemente gleichzeitig vorhanden sind. Von C. Svensson 1908 853

— Neue Methode zur Bestimmung von — in Wolframzen[A] 1908 928

— Die Rolle des Chroms und des —s bei Schnelldrehstählen s. 1908 749

— Die Bestimmung von —, Chrom und Silizium im Chromwolframstahl. Von S. Zinberg 08 1819

— als Zusatz beim Magnetstahl s. 08 1238

— Bestimmung des —s in Spezialstahl s. 1908 997

— Zur Bestimmung von — [A] 09 1633

— Ueber die Bestimmung des —s im Wolframstahl [A] 09 1583; [A] 1910 551

— Schwefelbestimmung in Molybdän- und —Metall und deren Mischlegierungen [A] 1910 1130

Wolfram (ferner):

- Neue maßanalytische Methode zur Bestimmung von — [A] 1911 158
 - Ein Verfahren zur Bestimmung des —s [A] 1911 319
 - Die Bestimmung des Mangans bei Gegenwart von Chrom und — [A] 1911 1063
 - Von Heinrich Leiser [B] 11 1778
 - Die Bestimmung des —s im Wolframit bei Gegenwart von Molybdänglanz [A] 1912 170
 - Die Metallurgie des —s. Von Hans Mennicke [B] 1912 639
 - Ueber die quantitative Trennung des Kupfers von Arsen, Aluminium, Zink, — und Zinn in natronalkalischer Rohrzuckerlösung durch Wasserstoffsuperoxyd [A] 1912 714
 - Rasche und genaue Bestimmung des —s im Ferro— [A] 1912 714
 - Tiegelofen zum Schmelzen von —s. 1912 *778
 - Ueber den Schmelzpunkt des —s und des Molybdäns [A] 12 1633
 - Ueber die Trennung von Arsen und — [A] 1913 701
 - in Aluminium-Legierungen s. 13 1985
 - Die quantitativen Untersuchungsmethoden des Molybdäns, Vanadiums und —s, sowie deren Erze, Stähle, Legierungen und Verbindungen. Von Hans Mennicke [B] 1914 302
 - [Zs] 1914 935, 1103
 - Die chemischen und mechanischen Beziehungen von Eisen, —, Nickel und Kohlenstoff [A] 1914 936
 - Nachweis, Bestimmung und Trennung der chemischen Elemente. Von A. Rüdigsle. Bd. 2: Gold, Platin, Vanadin, —, Germanium, Molybdän, Silber, Quecksilber [B] 1914 1022
 - Ueber den Einfluß des —s auf Nickel [A] 15 1114
 - Ablehnung von Frachtermäßigungen für —haltige Schlacken s. 16 666
 - in Damaszenerklingen s. 16 686
 - Herstellung fadenförmiger Kristalle aus — für Glühlampen s. 17 1128
 - Fadenförmige Kristalle aus — für Glühlampen s. 18 1162
 - Elastische Nachwirkung bei —draht s. 18 1187
 - s. a. Chrom-Wolfram-Schnellstahl; Chrom-Wolfram-Sta(e)hl(e); Eisen-Wolfram-Legierungen; Ferro—; Nickel—; —erz(e); —metall
- Wolfram-Aluminium** s. 15 *998
- Wolfram-Chrom-Stahl** s. Chrom-Wolfram-Schnellstahl; (Chrom-Wolfram-Sta(e)hl(e))
- Wolfram Eisen.** Schmelzpunkte von — s. 1907 600, 601
- s. a. Ferrowolfram
- Wolframierz(e)** in Spanien [A] 1907 319; [A] 1910 1110
- [Zs] 1907 457, 914; 1909 977, (s. a. 462); 09 1516; 1910 533, 1110; 10 1672, 2197; 1911 684; 13 1286; 1914 199, 377; 14 1310; 1915 568; 1916 324, 422, 518; 16 948, 1164, 1236; 1917 90, 190, 314, 408, 530, 618; 17 701, 888, 982
 - in Chile s. 1907 796
 - (in den Vereinigten Staaten) [A] 07 1385

Wolframierz(e) (ferner):

- Neue Methode zur Bestimmung des Wolframs in —n [A] 1908 928
 - Der deutsche Außenhandel an Chrom-, Wolfram- und Nickelerzen im ersten Halbjahr 1908 [A] 08 1877
 - Argentinische —lagerstätten [A] 1909 977
 - in Colorado [A] 1909 978
 - industrie in Colorado [A] 1909 978
 - Bestimmung der Wolframsäure in armen —en [A] 09 1533
 - Methode zur genauesten Bestimmung von Wolframsäure in hochprozentigen —en [A] 09 1533
 - Zur Lage des — und Wolframmetallmarktes 10 1654, 2181; 1911 534, 1072; 11 1604; 1912 33, 553; 12 1125, 1642, 2194
 - Wolfram-Vorkommen in Colorado, seine Gewinnung und Aufbereitung [A] 10 2197
 - Wolframbergbau in Colorado [A] 10 2197
 - Erhebliche Steigerung der Wolframproduktion [A] 10 2197
 - Die Wolframgewinnung der Welt (in den Jahren 1905 bis 1909) 1911 1065
 - Die —gewinnung der Vereinigten Staaten im Jahre 1911 1912 592
 - Die quantitativen Untersuchungsmethoden des Molybdäns, Vanadiums und Wolframs, sowie deren Erze, Stähle, Legierungen und Verbindungen. Von Hans Mennicke [B] 1914 302
 - Zinn und Wolframgewinnung in Burma [A] 15 786
 - Eine neue —lagerstätte im Sächsischen Vogtlande [A] 1916 641
 - vgl. Wolfram
- Wolframit.** Analysenmethode für — und Hübnerit [A] 07 1107
- im Staate Espirito Santo, Brasilien [A] 1910 1111
 - Die Bestimmung des Wolframs im — bei Gegenwart von Molybdänglanz [A] 1912 170
 - Bauwürdigkeit von — s. 17 681
- Wolframlegierungen** für Dauermagnete s. 1911 324
- Die quantitativen Untersuchungsmethoden des Molybdäns, Vanadiums und Wolframs, sowie deren Erze, Stähle, Legierungen und Verbindungen. Von Hans Mennicke [B] 1914 302
 - vgl. (die Verweisungen u.) Wolfram
- Wolframmetall** s. 1908 255
- Zur Lage des Wolframierz- und —marktes 10 1654, 2181; 1911 534, 1072; 11 1604; 1912 33, 553; 12 1125, 1642, 2194
 - Elektrischer Laboratoriumsofen mit einem Heizwiderstand aus — oder Molybdänmetall [A] 1912 67
 - vgl. Wolfram
 - Preise für pulverförmiges — s. u. Vierteljahres-Marktbericht: Preise...
- Wolfram-Molybdän.** Ueber das Gleichgewichtsdiagramm des binären Systems — s. 1917 *482
- Wolframsäure.** Trennung von — und Kieselsäure [A] 08 1903
- Bestimmung der — in armen Wolframieren [A] 09 1533
 - Methode zur genauesten Bestimmung von — in hochprozentigen Wolframieren [A] 09 1533

Wolframsäure (ferner):

- Studien über die quantitative Bestimmung der — und der Kieselsäure [A] 12 2014
 - Studien über die quantitative Bestimmung der — und der Kieselsäure [A] 13 1456
- Wolframsta(e)hl(e).** [A] 1907 790, 928
- Manganbestimmung in —s. 1907 380
 - Ueber die Bestimmung des Wolframs im — [A] 09 1533
 - Die Konstitution der Kohlenstoff— [A] 09 *1656
 - für Magnete s. 09 1579, 1769
 - Ueber die Bestimmung des Wolframs im — [A] 1910 551
 - Ueber das Härten von gewöhnlichem Stahl und von Stahl mit niedrigem Wolframgehalt [A] 1911 *72
 - Die quantitativen Untersuchungsmethoden des Molybdäns, Vanadiums und Wolframs, sowie deren Erze, Stähle, Legierungen und Verbindungen. Von Hans Mennicke [B] 1914 302
 - Elektrolytische Untersuchung von — s. 14 1302
 - Permanenter Magnetismus verschiedener Chrom- und — [A] 1915 224
 - Thermoelektrische Eigenschaften von — s. 15 *957
 - Erfindung s. 15 993, 1004
 - Härten und Anlassen von — s. 1916 *173; 18 *829
 - Geschichtliches s. 1916 269
 - Elektrischer Widerstand von — s. 1917 164
 - Brinellsche Härteversuche an — s. 1917 164
 - s. a. Chrom-Wolfram-Schnellstahl; Chrom—; Nickel—
- Wolkenkratzer.** (Ein) Riese unter den —n (in den Vereinigten Staaten) [A] 1907 213
- Der Bau der —. Von Otto Rappold [B] 1914 37
- Wolle** s. Putz—
- Wolmann-Wassermesser.** Der — [A] 1911 *323
- Wood, R. D.** Röhrengießverfahren von — s. 09 *1723
- Wood & Co.** Gaserzeuger der Firma — s. 1907 *705
- Woodward Iron Company.** Die neue Hochofenanlage der —. Von O. Höhl 1915 *375
- Woolwich.** Die pyrometrischen Einrichtungen der Geschützfabriken in — [A] 1908 737
- Wootz-Stahl.** Die Herstellung von — oder indischem Stahl [A] 1913 211
- Workington Iron and Steel Company.** Abdampfanlage auf dem Derwent-Werk der — [A] 1914 546
- Wörtertu(e)h(er)** s. u. den Sondergegenständen (Ausland; Technik; Verwaltung)
- Wucher** im Kriege s. 16 1180
- Wucherrecht.** Kriegs— s. 1918 451
- Wülffingsches Verfahren** zur Herstellung einer Rostschutzfarbe s. 07 1435
- Wulstisen** für Eisenbetonbauten s. 07 *1710, *1761
- s. a. (die Verweisungen u.) Betoneisen
- Wulstwinkel(eisen).** Die — 09 1935
- als Normalprofil s. 10 1580
 - profile s. 11 1616
 - Zugversuche mit — s. 1915 81

- Wuppermann, Heinrich Theodor.** (Nachruf) 07 *1276
- Wuppermann, Theodor, G. m. b. H.** Interessengemeinschaft mit den Rombacher Hüttenwerken s. 1912 676
- Interessengemeinschaft mit den Rheinischen Stahlwerken s. 18 997, 1070; (vgl. 1147)
- Würfel, M., & Neuhaus.** Verkauf der Fa. — s. 1913 340
- Würfelwerk** der Flammofen-Wärmespeicher [A] 15 1332
- s. a. Gitterwerk
- Wurmbecken.** Steinkohlen des — s. 16 *888
- Wurmgänge, -bildungen** (an Gußstücken) 09 *1195
- auf Stahlformgußstücken s. 1918 443
- Würth-Gaserzeuger.** Gaserzeuger von Würth & Cie. s. 14 1135; 18 *652
- Württemberg.** Die Eisenerzlagertstätten und die Eisenindustrie —s. [O] von C. Geiger 1907 *592
- Eisenerze in — [Zs] 1908 434
- Zur Geschichte des Gießerei- und Hüttenwesens in — [A] 1909 971
- (Die Eisenerzvorräte —s) 1910 878
- Der Eisenerzbergbau bei Neuenbürg im württembergischen Schwarzwald im 18. und 19. Jahrhundert [A] 11 2104
- Die Industrie —s [A] 12 1114
- Eisenbahnen —s s. 1916 540
- Einführung der Winderhitzung in den Hüttenbetrieben —s s. 1917 *102
- s. a. Königsbronn; Schwäbische Alb
- Württembergische Metallwarenfabrik.** Verzinkungsverfahren der —n — s. 18 1015
- Wüst, Friedrich.** Ordensverleihung an Geheimrat Professor Dr. — s. 09 1047
- Ehrenpromotion von Dr. — s. 1910 1084; 1911 212
- Berufung von Dr. phil. Dr. phil. Dr. mont. e. h. — an das Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung s. 17 1132
- Wykssunsk-Eisenwerk.** Untersuchungen über den Martinofenbetrieb auf dem — [A] 1912 368

X.

- X-Strahlen** im Dienste der Materialprüfung [A] 16 *849
- Untersuchung von Kupferproben durch — s. 16 805
- s. a. Röntgenstrahlen

Y.

- Yasuda Company.** Nagelfabrikation der — s. 13 2045
- Yawatamachi.** (Martinverfahren in —) 1910 35
- Yawatamura.** (Die) Kaiserlichen Japanischen Stahlwerke in — [A] 1907 634
- vgl. a. Japan
- Yonne.** Bemerkungen über die alten Eisenschlacken „Ferriers“ von — [A] 13 1621
- Yorkshire-Best-Eisen.** Herstellungsart von — s. 12 1704
- Youngstown Iron and Steel Co.** Die neuen Werke der — in Lowellville, Ohio [A] 1917 *207

- Youngstown Sheet and Tube Company.** Werksanlagen der — s. 1907 *200
- Die — (Werksbeschreibung bzw. Hochöfen) [A] 11 1806
- The —, Youngstown, Ohio. [O] von H. Illies 1912 *654, (Berichtigung) 752
- Ds. [A] 1914 331
- Y-Stahl** s. Mayari-Stahl

Z.

- Zaggeln.** Frachtberechnung für „—“ bei den österreichischen Eisenbahnen s. 16 1096
- Zähflüssigkeit** s. Viskosität
- Zähigkeit (sprüfung).** Neuere Ergebnisse der — [A] 1912 544; [Zu] von A. Martens 1912 702
- Erprobung von Schienen auf Dehnung und Zähigkeit [A] 1913 70
- Prüfung von Eisenbahnschienen auf Zähigkeit [A] 1913 536
- Ueber die Zähigkeit des Eisens bei verschiedenen Temperaturen [A] 1913 918
- Ueber die Zähigkeit von Metallen [A] 13 1455
- Ueber die Zähigkeit des Eisens bei verschiedenen Temperaturen [A] 13 *2076
- s. a. Kerbschlagbiegeprobe usw.; Viskosität
- Zähigkeitsmesser.** Ein neuer Gasmesser „Capomesser“ und ein — für Gase [A] 12 1239; [A] 1913 214
- s. a. Viskosimeter
- Zähigkeitsprüfung** s. u. Zähigkeit
- Zahlenwerte.** Jahrestabellen chemischer, physikalischer u. technologischer Konstanten und — [A] 10 2139
- Zähler.** Elektrolytische —. Von Konrad Norden [B] 1910 636
- Zahlkraft.** Kaufkraft und —s. 1917 332
- Zähne** s. Verzahnungen
- Zahn(ge)triebe.** Stähle für — [A] 09 1168
- Herstellung eines dreifach versetzten —s [A] 1914 378
- s. a. Zahnra(e)d(er)
- vgl. Getriebe
- Zahnketten** [Zs] 1914 378, 766
- Zahnra(e)d(er).** Versuche an einsatzgehärteten —n und Triebwerksteilen [A] 11 1728
- Schlagversuche zur Prüfung von Zahnradflanken [A] 1912 544
- Dampfturbine mit —übersetzung für Walzwerksantrieb [A] 12 1238
- Formen großer Stahlformguß— mittels Maschine [A] 12 2187
- [Zs] 1913 697, 915; 13 1450, 1992; 1914 201, 378, 766; 1915 114
- Eine neue Zahnform [A] 13 1992
- Metallographische Untersuchung eines —schmiedestückes s. 17 841
- Untersuchung gebrochener — aus Stahlformguß s. 17 *1089, *1090, *1090
- Behelfe zum Formen von —n [A] 1918 *267
- Untersuchung eines gebrochenen Stirnrades. Von Ed. Kaiser 18 *966
- s. a. Zahn(ge)triebe
- Zahnradbronze** [A] 16 855
- Zahnradfräsmaschine.** Schwere — 1917 *431

- Zahnradhobelmaschinen** s. Hobelmaschine(n)
- Zahnwalzwerk** zur Aufbereitung von Formsand s. 07 1487, (*1486)
- Zangen** bei der Gasrohrfabrikation s. 1907 *376, 404
- s. a. Kran—
- Zangenkrane** s. Blockeinsetzkrane
- Zangenwagen** für Rohrziehbänke s. 1907 *376
- Zapfenschmierung** in Warmwalzwerken 1916 *589
- s. a. Pleuelstangen—; Spur—
- Zawiercie.** (Das Stahlwerk in —) 1910 *26
- Zdanowicz, Adolf.** Neuer Martinofenkopf von — s. 1916 25
- Zechen.** Ausnutzung minderwertiger Brennstoffe auf — des Oberbergamtsbezirk Dortmund. Von O. Döbelstein 1911 *924; (s. a. 901)
- Ds. [A] 11 1804, 2103
- Ds. [O] von O. Döbelstein 12 *1259
- Kohlenförderung im Ruhrgebiet durch die Syndikats- und außenstehenden — 1912 457
- Leuchtgas-Gewinnung der Ruhr— 1912 963
- Die nichtsyndizierten — im nieder-rheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbau 1914 335
- s. a. Saargruben; Staats—; Verkaufskontor syndikatsfreier —, sowie u. Kohlen; Steinkohlen usw.
- Zechenhäfen.** Wirtschaftliche und technische Forderungen an die Ausrüstung von Hütten- und —, insbesondere am Rhein-Herne-Kanal. [O] von Richard Borchers 1915 *577, *605, *630; (Berichtigung) 15 712
- Zechenkoks** s. u. Koks
- Zechenverband.** Hauptversammlung vom 28. Mai 1910 [V] 1910 968
- Ds. vom 27. Mai 1911 [V] 1911 902
- Ds. vom 18. Mai 1912 [V] 1912 872
- Ds. vom 26. April 1913 [V] 1913 787
- Ds. vom 25. April 1914 [V] s. 1914 762
- Zehnstundentag** s. u. Arbeit, Arbeiter. Arbeits...
- Zeichenschutz, -wesen** s. Warenzeichen (gesetz)
- Zeichnen.** Konstruktions—. Von L. Hintz [B] 08 1684
- Zeichnungen.** Unerlaubte Verwendung von —. (Gegenmaßnahme des Vereines deutscher Maschinenbau-Anstalten) 12 1758
- Zeilenstruktur** s. u. Gefüge
- Zeise-Schiffsschraube** s. 1907 312
- Z-Eisen.** Kalibrieren von — s. 14 *1405
- Zeiß.** Die Verwendung des —schen Interferometers zur technischen Rauchgasanalyse [A] 12 1244
- Zeit.** Der Einfluß von Arbeit und — auf die Eigenschaften des Flußeisens [A] 1908 637
- untersuchungen in Gießereien. [O] von A. Wallichs 1914 352; (s. a. 373)
- studien im Gießereiwesen s. 15 *1200, 1326
- Beeinflussung von Eigenspannungszuständen durch die — s. 1917 *444
- Der Einfluß der —dauer beim Glühen von Stahl [A] 18 1165

Zeitlin-Bournou. Aus meinen Erlebnissen im Dienste des Halbmonds. (Ein Rundgang durch das Arsenal in —.) [O] von F. W. Winner 11 1669

Zeitmesser s. 1916 *611

Zeitschriften. Verzeichnis der (für die Zeitschriftenschau von „Stahl und Eisen“) regelmäßig bearbeiteten — 1908 425; 1909 449; 1910 521; 1911 147; 1912 156; 1913 203; 1914 194; 1915 109; 1916 95; 1917 86; 1918 98
— Jahrbuch der Technischen — Literatur. Hrg. von Heinrich Rieser. Ausg. 1915 [B] 1916 277
— Die technischen — im Kriege [A] 1917 574

Zeitschriftenschau. Zur Einführung 1907 437
— Bearb. von Otto Vogel 1907 *437, *901; 07 *1373, *1861
— Ds. (ohne Angabe des Bearbeiters) 1908*425,*897;08*1409,*1865;1909 449, 969; 09 1505, 2001; 1910 521, 1099; 10 *1659, *2183; 1911 147, 313, 516, 683, 856, 1056; 11 1226, 1424, 1589, 1803, 1967, 2102; 1912 156, 365, 540, 706, 918, 1073; 12 1237, 1461, 1628, 1839, 2008, 2184; 1913 203, 369, 531, 696, 914, 1074; 13 1285, 1449, 1621, 1825, 1990, 2159; 1914 194, 376, 544, 764, 930, 1097; 14 1309, 1438, 1534, 1663, 1772, 1859; 1915 109, 221, 320, 457, 567, 662; 15 785, 885, 1010, 1110, 1208, 1306; 1916 95, 202, 323, 421, 518, 641; 16 731, 852, 948, 1046, 1164, 1236; 1917 86, 189, 314, 408, 530, 618; 17 701, 803, 885, 982, 1101, 1195; 1918 98, 178, 273, 364, 498, 594; 18 690, 808, 896, 1020, 1115, 1218
— Begründung der — s. 1907 9, 363, 436
— Herausgabe von Sonderabdrucken der — 07 1892
— Herausgabe der — in einem Sonderbande 1912 423, 512, 600, 768, 808, 1048; 12 1208; 1913 344, 384, 1008; 13 2132; 1914 472, 512, 1068; 14 1152, 1900; 1915 32, 92, 156, 256, 304, 416; 15 892; 1916 24, 156; 16 884, 932; 1917 244, 344, 464; (s. a. 247); 17 768, 916, 964; 1918 528; (s. a. 374); 18 696

Zeitung, Frankfurter s. Frankfurter Zeitung

Zeitungen. Handbuch deutscher — 1917. Bearb. von Oskar Michel [B] 1918 43

Zeitler Eisengießerei und Maschinenbau-Aktien-Gesellschaft [G] 09 1590; 10 1740; 11 1563; 12 1727; 13 1674

Zell (Erland). Federnde Schiene nach Patent — s. 13 *1729

Zeller. Druckregulierungsvorrichtung für Walzwerke nach — s. 11 *1926

Zellpech für die Erzbrikettierung s. 08 1197; 13 1312

— Verwendung von — beim (Erz-) Brikettieren [A] 09 2011

Zement(e). Ueber chemisch-physikalische Verhältnisse der hochbasischen Hochofenschlacken und —. [O] von Karl Zulkowski 07 1062; 1098
— Neue Anlagen in der —industrie s. 07 1707

— Einwirkung von —massen auf feuerfeste Steine s. 07 1707

Zement(e) (ferner):

— Ueber die Wirkung der Magnesia in gebranntem —. Von Rudolf Dyckerhoff [B] 1908 420

— Ueber den Einfluß der Lufttemperatur auf den Abbindeprozeß s. 1908 485

— Erforschung der — s. 1908 691, 810
— Neuere —forschungen. Von Siegfried Habianitsch [B] 08 1442

— Ueber mikrophotographische —untersuchung. [O] von Ernst Stern 08 *1542

— Die Wirkung von Elektrolyten auf die —abbildung. [O] von P. Rohland 08 1815

— [Zs] 08 1875; 1916 202; 1917 90
— Zement- und Beton-Adreßbuch Deutschlands (1909) [B] 1909 488
— preise s. 1910 *794

— Traité théorique et pratique de la résistance des matériaux appliquée au béton et au ciment armé. Par N. de Tédesco et A. Maurel. 2^e éd. [B] 1911 659

— (Analyse) [Zs] 1911 690

— Das Verhalten des —s bzw. Betons gegen Flüssigkeiten und die Schutzanstriche [A] 1911 859

— Laboratoriumsbuch für die —industrie. Von F. R. v. Arlt [B] 1911 985

— Entwicklung der —industrie [A] 11 1192

— Ein Verfahren zur raschen Analyse von — [A] 11 1810

— Methode zur schnellen Bestimmung von Eisenoxyd im — [A] 11 1811

— beim Hochofenbau [A] 1913 1036

— brevier. Von Hans Kühl [B] 13 1462

— Zement- und mörteltechnische Studien I. Von Hans Kühl [B] 1914 344

— Die deutsche —industrie und ihr Verhältnis zum Weltmarkt s. 1914 502

— prüfung s. 1915 83

— prüfung [Zs] 15 889

— Widerstandsfähigkeit der — gegen Meerwasser s. 18 603

— s. a. Eisenportland—; Erz—; Gesamtausschuß der deutschen —industrie; Hochofen—; Mörtel; Portland—; Puzz(u)lan—; Roman—; Schlacken—; Trass(e)—; beton usw.

— Statistisches s. u. Deutschland

Zement-Asbest-Schiefer. Eindeckung in — s. 14 *1507

Zementation, Zementieren, Zementierung. Einfluß des —s auf Chrom-Nickelstähle s. 1907 660

— Ueber Stickstoffaufnahme beim — des Eisens [A] 07 1395; (vgl. 1435)

— Kleingefüge von zementierten Flußeisenstäben s. 07 1550

— Anlage zum — und Härten von Geschossen s. 07 *1649

— Untersuchungen über die Herstellung von Zementstahl [A] 08 1890, 1890

— Ueber Kohlenstoff — [A] 09 2021

— Zementstahl [Zs] 1910 1117

— mit Gas [A] 1910 *306

— Ueber die — des Eisens und seiner Legierungen durch Kohlenoxyd [A] 1910 962

— Ueber das — siliziumhaltiger Eisensorten [A] 1910 1121

Zementation usw. (ferner):

— Einige praktische und theoretische Betrachtungen über das — [A] 10 1309

— Ueber — im luftleeren Raum mittels reinen Kohlenstoffes. [O] von Fritz Weyl 10 *1417

— Ueber die — durch Gase [A] 1911 287

— Lavorazione e Tempera degli acciai, Indurimento superficiale del ferro e cementazione. Von Arturo Masenz. 2. ed. [B] 11 1317

— Ueber die — des Nickelstahls [A] 11 1683

— Ueber — mittels komprimierter Gase [A] 11 1769

— [Zs] 11 1972; 1912 368, 1076; 1913 1078; 13 1829, 1995; 1914 934; 14 1441

— Ueber die — des Eisens durch festen Kohlenstoff [A] 11 1972

— Untersuchung über den —sprozeß s. 11 1750

— Ueber den gegenwärtigen Stand von Theorie und Praxis des —prozesses [O] 1912 58, *189

— Horizontal-Muffelöfen für —szwecke [A] 1912 *115

— Ueber den gegenwärtigen Stand unserer Kenntnisse des —svorganges [A] 1912 199

— Trempe, Recuit, Cémentation et conditions d'emploi des aciers. Par L. Grenet [B] 1912 885

— vorgang s. 1912 653

— des Eisens mit festem Kohlenstoff [A] 12 1241

— Ueber die — mit Gasen [A] 12 1581

— Beiträge zur Kenntnis der — des Eisens mittels Gasen. [O] von Franz Kurek 12 *1780

— Zementiermaterialien [A] 12 2012

— Untersuchung der aus den —smitteln entweichenden Gase [A] 1913 569

— La Cementazione dell'Acciaio. Von Federico Giolitti [B] 13 1179

— und Entkohlung s. 14 1798

— durch Gas unter Druck [A] 17 *1006

Zementbeton. (Prüfung) [Zs] 1911 1061

Zementfabrik des Hochofenwerkes Lübeck s. 13 *2106

— Gefügeveränderungen an Geschützrohrwandungen durch — s. 17 778

— s. a. Zementierofen; Zementwerk, ...

Zementierofen s. 11 *1729; 17 *1006

— s. a. u. Zementation

Zementit. Härte des —s s. 1907 750

— Bildungswärme des —s s. 07 1301

— als Gefügebestandteil s. 08 1114, 1429

— Ueber die Löslichkeit von — in Hardnit [A] 12 *1279

— nach in abgeschreckten Stählen s. 12 *1402

— Lebensgeschichte des voreruptoidischen —s [A] 1913 292

— Ueber das Triferrokardid (—) Fe₃C [A] 1913 536

— Das —system s. 1914 *522

— Magnetische Umwandlung des —s [A] 1916 224

— Bestimmung der Umwandlungskurve von γ - in α - und β -Eisen und der Sättigungskurve von γ -Eisen durch — s. 1918 *15

Zementit (ferner):

- Bildung freion — s in weichem Stahl s. 1918 17
- Formen des — s in hypereutektischen Werkzeugstählen s. 1918 38
- in verschiedenen warmbehandelten Stählen s. 18 1162

Zementöfen. Konzessionspflichtigkeit für — s. 16 961, 963

Zementstahl s. u. Zementation

Zementverbraucher-Verband. Gründung s. 18 714

Zementwerk Rheinhafen, G. m. b. H. (Gründung) 11 1483

Zentralbureau für Azetylen und autogene Metallbearbeitung. (Preisanschreiben) s. 12 2052; 13 1986

Zentrale(n) s. Dampf—; Druckwasser—; Gaskraftwerk, -zentrale; Kraftwerk(e), Kraft—

Zentrale für Bergwesen, G. m. b. H. [G] 1907 507; 08 1934

— Kapitalverminderung s. 08 1934

Zentralkondensation, Zentralmischkondensation s. Kondensation

Zentralstelle der Ausfuhrbewilligungen für Eisen- und Stahlerzeugnisse 14 1722, 1865; 1915 59, 180; s. 1916 69, 177, 251

— Merkblatt der — betr. Bestimmungen über die Ausfuhr von Eisen- und Stahlerzeugnissen s. 16 1051; 1917 120; 17 783; 1918 104; 18 1121

Zentralstelle der Ausfuhrbewilligungen für Grobbleche und Schiffbaumaterial s. 1916 69

Zentralstelle der Ausfuhrbewilligungen für Stabstahl s. 1916 69, 176

Zentralstelle für die Ausfuhrbewilligungen in der Maschinenindustrie s. 1916 177, 542

Zentralstelle für Ausfuhrbewilligungen in der Metallindustrie s. 1915 573

Zentralstelle für Ausfuhrbewilligungen im Bereiche der Glaserien 1916 355

Zentralstelle für Volkswohlfahrt. Spezialkonferenz über Fabriksparwesen (Voranzeige) 1913 873

Zentralverband des deutschen Großhandels als Mitbegründer der Ausfuhr-Gesellschaft m. b. H. s. 1918 453

Zentralverband der Industriellen Oesterreichs. Tagung des — in Leipzig am 16. Sept. 1913 s. 18 1663

— als Mitbegründer des Reichsverbandes der österreichischen Industrie s. 1918 223

Zentralverband deutscher Industrieller s. Centralverband . . .

Zentralverein für deutsche Binnenschifffahrt. Ausschuß-Sitzung vom 23. u. 24. Sept. 1909 (Voranzeige) 09 1415

— Hauptversammlung vom 8. Dez. 1909 (Voranzeige) 09 1909

— Da. vom 14. Mai 1910 (Voranzeige) 1910 601

Zentral - Werkzeugmaschinen - Nachweis s. 1916 153

Zentrifugal-Gießmaschine s. u. Gießmaschine(n)

Zentrifugalguß 1917 522

Zentrifugalpumpen s. Kreiselpumpen

Zentrifugalventilatoren s. Kreiselpumpe; Turbogeläse

Zenres, Alexander. (Nachruf) 13 *1464

Zeppelin-Spende 08 1192, 1232, 1264

Zerfall. Auftreten von Rissen (seasoning cracks) und der allmähliche — (self annealing) von Metallgußteilen [A] 17 801

Zerfressen, Zerfressungen. Verhütung des raschen — a von Verzinkungspfanzen [A] 1915 616

— Die elektrolytischen Verfahren zur Verhütung der — von Metallen [A] 1917 410

— s. a. Korrosion

Zerkleinerung s. u. den zu zerkleinernden Gegenständen

Zerkleinerungsgeräte. Verunreinigung von Laboratoriumsproben durch Eisen aus den — n [A] 11 1811

Zerkleinerungsmaschine(n) für Eisen-erze s. 07 *1355; 1912 576

— für Roheisen s. 07 *1357

— zur Aufbereitung von Formsand s. 07 *1487, *1536, 1579

— für Laboratoriumszwecke. Von Ernst A. Schott 09 *1159

Zerkleinerungsplatten aus Chromstahl [A] 11 1975

Zerkleinerungsvorrichtungen. Verunreinigung von Laboratoriumsproben durch Eisen aus den — [A] 12 1243

Zerreißen s. Erzerkleinerung; Formsand—

Zerreißeigenschaft, -probe, -versuch(e). Zerreißeversuche an Stahl s. 1907 *88

— Ergebnisse der Zerreißeprobe an Kohlenstoff- und Spezialstählen s. 07 *1805

— Die Zerreißeprobe bei Gußeisen [A] 1908 921

— Ueber Materialeigenschaften in Zerreiße-, Kerbreiße- und Kerbschlagversuch. [O] von O. Thallner 08 *1081, *1167, *1209

— Zerreißeversuche an gepreßtem und ungepreßtem Flußeisen s. 08 *1608

— Die Kugeldruckhärte als Maß der Zerreißeigenschaft [A] 08 1891

— Querschnittsverminderung von Probestäben während des Zerreißeversuches [A] 09 1085

— Einfluß der Form und Lage der für Zerreißeversuchen gegossenen Probestäbe aus Gußstahl [A] 09 2025

— Spannungsverteilung bei dem Zerreißeversuche [A] 1910 544

— Zerreißeversuche an Probestäben aus dem Eisen alter ausgewechselter Ueberbauten [A] 1910 1125

— Zerreißeversuche mit Titanstahl s. 1910 652

— Vergleichende Untersuchungen über die Zerreißeigenschaft, Schlagzerreißeigenschaft und Widerstandsfähigkeit gegenüber wiederholtem Hin- und Herbiegen [A] 10 1681

— Zerreißeversuche an altem Schweiß-eisenmaterial s. 10 2139

— Zerreißeprobe [Zs] 1911 157

— Zerreißeversuche mit Kohlenstoff-stählen s. 1911 447

— Zerreißeigenschaft von Flußeisen s. 11 1107

— Zerreißeversuche mit Schweiß-eisen s. 11 1198

— Zerreißeversuche bei hohen Temperaturen s. 11 *1629

— Betrachtungen über dynamische Zugbeanspruchung [A] 1912 370

— Zerreißeversuche mit Gußeisen s. 1912 357

Zerreißeigenschaft usw. (ferner):

— Zerreißeversuche mit Schiffsankerketten s. 1912 *572

— Zerreißeversuche mit Stahlguß s. 1912 *890

— Einfluß der Querschnittsschwächung auf die Zerreißeigenschaft von Flacheisen und Winkeln s. 1912 *894

— Zerreißeversuche an geschweißten Stäben [A] 12 1634

— Zerreißeversuche an Riemen und Riemenverbindungen [A] 12 2013

— Zerreißeversuche mit Quadrateisen für Eisenbetonzwecke s. 12 1191, 1192

— Zerreißeversuche mit englischen, deutschen und amerikanischen Normalstäben aus Gußeisen s. 12 1229

— Zerreißeversuche an verschiedenen Eisen- und Stahlsorten s. 1913 *888

— Zerreißeversuche mit Stahlformguß s. 1913 *891

— Einfluß von Löchern in Probestäben für Zerreißeversuche [A] 13 1455

— Zerreißeversuche mit saurem und basischem Stahl s. 13 *2117

— Zerreißeprobe für Bleche s. 1914 *136

— Zerreißeprobe mit Betonrundeisen s. 1914 287

— Zerreißeversuche mit Flußeisen s. 14 1372; 16 *899

— Zerreißeversuche mit Schiffsblechen s. 1915 81

— Warmzerreißeversuche mit Metallen s. 15 1184

— Zerreißeversuche mit Grubenschienen s. 1916 558

— Zerreißeversuche an schmiedbarem Guß s. 16 944

— Zerreißeigenschaft von warmgewaltem kohlenstoffarmem Flußeisen s. 17 *835

— Zerreißeversuche für Gußgeschosse in Amerika s. 18 1109

— Zerreißeversuche an einem Kesselbleche s. 18 1140

— s. a. Kerb—; Schlagbiegeprobe; Zugfestigkeit

Zerrieselung von Hochofenschlacke s. 17 736

Zersägen s. Säge(n)

Zerschneiden s. Schneiden

Zersetzung. Ueber die —temperatur von Koksofengas. [O] von Oskar Simmersbach *239, Besprechung 242

— erscheinungen an Gußeisen [A] 16 1158

— Ueber die — von Wasserdampf an glühender Kohle. Von Dr. Ing. Gwosdz 18 661

— s. a. Korrosion

Zerstäuben. Vor- und Nachteile beim — von flüssigem Brennstoff im Stahl-Flammofen mit Dampf und mit Luft [A] 1916 321

Zetsche. Gaserzeuger von — s. 1907 697, (*698)

Ziegel. Bestimmung der Kieselsäure in Tonen, —n, Gittersteinen [A] 1911 404

— s. Kalk-Quarz—

Ziegler, Gottfried. 50jähriges Arbeits-jubiläum von — s. 1908 894, 895

Ziehbanke. Zur Fabrikation gezogener Gasrohre. Gasrohr—, Kuxen, Abschnide- und Richtmaschinen, Materialien und Produktionen. [O] von Anton Bousse 1907 *371, *404

Ziehseisen [Zs] 1908 914
Ziehseil. Zur Fabrikation gezogener Gasrohre. [O] von Anton Bousse 1907 *871, *404
 — Maschine zum — und Verladen von Koks s. 97 *1880
 — [Zs] 1911 1069; 1912 369, 710; 1913 918; 13 1289, 1626, 2164; 1914 381, 935; 14 1441, 1868
 — Untersuchungen über das Kaltrecken von Stahl [A] 13 1371
 — Einfluß des — auf die Eigenschaften der metallurgischen Erzeugnisse [A] 13 1454
 — Innere Spannungen bei gezogenen Stäben s. 1914 *481, *574
 — Einige Versuche mit kaltgezogenem und wieder angelassenem Flußeisen. [O] von O. Bauer 1916 *484
 — s. a. Draht—
Ziehformen s. u. Formen, Formerei
Ziehmodelle s. u. Modelle
Ziehpressen, Ziehpreßwerkzeuge. Die Kalibrierung der Ziehpreßwerkzeuge. [O] von Karl Musiol 1907 *477, *513, *551, (Berichtigung) 639
 — Ziehpressen s. 08 *1601
Zieh-Rohrformmaschine s. Rohrformmaschine
Ziehschablonen (formel) s. u. Formen, Formerei
Ziel. Selbstentladewagen, Bauart — [A] 14 1536
Zierguß in Dauerformen [A] 1911 322
 — s. a. Eisenkugstuß; Ornamentguß
Zirk s. Maschinenfabrik A. —
Zirkon, Theodor. (Nachruf) [O] 1909 *849
Zinnstein-Grube. Die — im Iron River Bezirk, Michigan [A] 12 1462
Zinn (s. a. Aluminium-Zinn-Legierungen; Chlor—; Hart—; Kupfer-Zinn-Legierungen; Kupfer-Zinn-Zinn-Legierungen; Preß—; Verzinken)
 Inhalt: 1. Allgemeines (einschl. Statistischem); Metallurgisches (u. a.). 2. Bestimmung.
 1. Allgemeines
 (einschl. Statistischem);
 Metallurgisches (u. a.).
 — Wiedergewinnung des — aus Hart— [A] 1907 470
 — Blei, Kupfer, —, Zinn, Aluminium und Nickel in den Jahren 1901 bis 1906 1907 747
 — Ds. im Jahre 1907 1908 563
 — Ds. im Jahre 1908 1909 953
 — Ds. im Jahre 1909 10 1172
 — Ds. im Jahre 1910 11 1190
 — Ds. im Jahre 1911 12 1152
 — Ds. im Jahre 1912 13 1165
 — Ds. im Jahre 1913 14 1321
 — erzeugung der Welt und —preise 1903 und 1906 s. 07 1542
 — im Hochofen [A] 1908 137
 — Zinn, Cadmium, Cuivre, Mercure. Par A. Bouchonnet [B] 1911 945
 — Versuche über das Halten des galvanischen —überzuges auf Eisen [A] 1912 545
 — Ueber —elektrolyse in wässriger Lösung [A] 12 1673
 — Wirkung steigenden —gehaltes in Kupfer-Zinn-Legierungen. 1913 *523
 — in Aluminiumlegierungen s. 13 1984
 — [Zs] 1914 205; 15 388
 — Wirkung einiger Fremdmetalle auf die Walzbarkeit des — s. 14 1305

Zinn (ferner):
 — Neuere Erfahrungen über Wege zur Veredelung von — [A] 15 769
 — beim Ätzen s. 15 1138
 — bei Warmzerreißenversuchen s. 15 1184
 — Wirkung der häufigsten Verunreinigungen des — auf Stürzgüsse [A] 1918 638
 — Verflüchtigung von — s. 1916 632
 — hüttenindustrie unter dem Kriege s. 1916 637
 — Neuere Erfahrungen über Wege zur Veredelung des — [A] 16 734
 — in Lötmetall s. 16 1233
 — Umwandlungserscheinungen an — s. 1917 *64
 — Fürst Donnersmarck und die —industrie s. 1917 159
 — Geschmolzenes — als Reagens zur makroskopischen Ätzung von Eisen und Stahl s. 1917 503
 — Normiertes — s. 1917 556
 — nach dem englischen Gesetz über die nichteisenhaltigen Erze und Metalle s. 1918 291
 — Ueber wissenschaftliche Forschungsaufgaben aus der Metallurgie des trockenen Blei- und —hüttenprozesses [A] 18 782
 — Preisbewegungen für — seit 1860 [B] s. 18 740
 — Bildung großer Kristalle in Stangen und Drähten aus — s. 18 1163
 — Elastische Nachwirkung bei —draht s. 18 1187
 — Preise s. a. u. Vierteljahres-Marktbericht: Preise...
 2. Bestimmung.
 — Trennung des Eisens von Mangan, Nickel, Kobalt, — durch ameisensaure Salze [A] 1907 272
 — bestimmung in Erzen s. 07 1354
 — Neue volumetrische Methode zur Bestimmung von — und Blei [A] 1910 548
 — Ueber die Trennung des Kupfers von Cadmium und — mittels Kupferion [A] 10 1687
 — Verfahren zur Trennung von Nickel und — in Neusilber und anderen Legierungen [A] 1911 1063
 — Zur maßanalytischen Bestimmung von Ferrieisen mit Permanganat nach Reduktion mit — [A] 11 1594
 — Ueber die Fällung von —, Mangan, Kobalt, Nickel, Kupfer und Cadmium aus ammoniakalischer Lösung mit Natriumkarbonat und Trimethylphenylammoniumkarbonat [A] 11 1976
 — Schnellmethode für —bestimmung [A] 11 2109
 — Destillation im Vakuum s. 11 *2044
 — Ueber die quantitative Trennung des Kupfers von Arsen, Aluminium, —, Wolfram und Zinn in natronalkalischer Rohrzuckerlösung durch Wasserstoffsperoxyd [A] 1912 714
 — Kleiner Beitrag zum qualitativen Nachweis von — [A] 1912 1080
 — Ueber Fehlerquellen für Phosphor- und —bestimmungen bei Verwendung von bestimmten Laboratoriumsgläsern. [O] von A. Vita 12 1532, (Berichtigung) 1583, (Bersprechung) 1532

Zinn (ferner):
 — Bestimmung [Zs] s. 1914 1104
 — Ds. [Zs] 1915 461; 17 886, 888
 — bestimmung in Erzen und Kiesabbränden [A] 1915 461
 — Die Bestimmung des — als Zinnammoniumphosphat und ihre Anwendung bei Trennungen [A] 1915 461
 — Bestimmung des Nickels bei Gegenwart von — und Eisen [A] 1917 193
Zinn-Aluminium s. 1915 *650
Zinnammoniumphosphat. Die Bestimmung des Zinns als — und ihre Anwendung bei Trennungen [A] 1915 461
Zinnbronze(n). Wirkung der Kleingefügeform auf die Festigkeitswerte der — [A] 1916 638
 — Festigkeitsversuche an — [A] 17 801
Zinnkürze(e). Ueber den gegenwärtigen Stand der Aufbereitung kiesiger — und Bleierz in Oberschlesien [A] 12 1673
 — s. a. Blei—
 — Statistisches s. a. u. Zinn
Zinnhütten(wesen). Neues vom — [A] 13 2035
 — Anklagefall aus dem Gebiete der —verordnung s. 16 988
 — vgl. Zinn
Zinnkoryd. Der Einfluß nicht völlig indifferenten und verunreinigten — auf die Manganbestimmung. Von Max Müller 1917 287
 — Tempern mit — 1917 528
Zinnkupf. Erhitzungskurve für — s. 11 *1914
Zinnstaub. Verzinken von Draht in — [A] 1912 87
Zinnsulfat. Erhitzungskurve für — s. 11 *1911
Zinn. Blei, Kupfer, Zinn, —, Aluminium und Nickel in den Jahren 1901 bis 1906 1907 747
 — Ds. im Jahre 1907 1908 563
 — Ds. im Jahre 1908 1909 953
 — Ds. im Jahre 1909 10 1172
 — Ds. im Jahre 1910 11 1190
 — Ds. im Jahre 1911 12 1152
 — Ds. im Jahre 1912 13 1165
 — Ds. im Jahre 1913 14 1321
 — erzeugung der Welt und —preise 1903 und 1906 s. 07 1542
 — Tin Deposits of the World. With a chapter of Tin Smelting. By Sidney Fawns. 2nd ed. [B] 1908 103
 — Wiedergewinnung des — aus Weißblechabfällen [A] 08 1425, 1425
 — bestimmung im Weißblech [A] 1909 480
 — Nouveau Manuel complet du potier d'étain et de la fabrication des poids et mesures. Par G. Laurent. Nouv. éd. [B] 09 1539
 — Einfluß von Arsen und — auf die magnetischen Eigenschaften des Eisens [A] 09 2021
 — Ueber den Einfluß des Antimons und — auf das System Eisen-Kohlenstoff [A] 1910 542
 — Antimon- und —trennung durch Destillation [A] 10 1686
 — Die Anwendung von Kaliumferri-zyanid in alkalischer Lösung für die Bestimmung von Arsen, Antimon und — [A] 10 1686
 — bestimmung [Zs] 10 2212; 1917 620

Zinn (ferner):

- Bestimmung von — in Weißmetallen durch Elektrolyse [A] 10 2212
- Neues Verfahren zur Bestimmung von — bei Anwesenheit von Antimon [A] 10 2212
- Monographien über angewandte Elektrochemie. Bd. 39: Die Metallurgie des —. Von Hans Mennicke [B] 11 1278
- Physikalisch-chemische Erscheinungen beim — s. 11 1746
- Ueber die quantitative Trennung des Kupfers von Arsen, Aluminium, Zink, Wolfram und — in natronalkalischer Rohrzuckerlösung [A] 1912 714
- Wirkung steigenden —gehaltes in Kupfer-Zinn-Legierungen s. 1913 *523
- in Aluminiumlegierungen s. 13 1984
- Nachweis, Bestimmung und Trennung der chemischen Elemente. Von A. Rudistile. Bd. 1: Arsen, Antimon, —, Tellur, Selen [B] 1914 126
- [Zs] 1914 772
- Probenahme und Analyse von —, Weißblech und verbleiten Blechen [A] 1915 52
- und Wolframgewinnung in Burma [A] 15 786
- beim Ätzen s. 15 1133
- bei Warmzerreiβversuchen s. 15 1184
- Umwandlungserscheinungen an — s. 1917 64
- Einfluß von — auf die mechanischen Eigenschaften von Stahl s. 1917 292
- Metallographische Untersuchungen an — s. 1917 502
- Ueber die volumetrische Bestimmung von — durch Kaliumjodat [A] 1918 502
- nach dem englischen Gesetz über die nichteisenhaltigen Erze und Metalle s. 1918 291
- Preisbewegungen für — seit 1860 [B] s. 18 740
- schiff für die Weißblechprüfung s. 18 *961
- Diffusion des —es in das Eisen bei Weißblech s. 18 961
- s. a. Blei-Zinn-Antimon-Legierung(en); Blei-Zinnbronze; Bronze; Eutzingen; Kupfer-Zinn-Bronze; Kupfer-Zinn-Legierung(en); Kupfer-Zinn-Zink-Legierung(en); Phosphor—; Verzinnen
- Preise s. u. Vierteljahres-Marktbericht: Preise...
- Zinn-Aluminium** s. 15 *876
- Zinnerz.** Sächsische —lagerstätten s. 07 1338
- , Statistisches s. a. u. Zinn
- Zinn-Kadmium-Legierungen.** Konstitution der — s. 1917 481
- Zinnkrätze.** Das Schmelzen von — s. 1918 *525
- Zinnoxid.** Ueber —ersatz. [O] von Ph. Eyer 08 1097
- Zinnstahl** [A] 1907 928
- Zinn-Wismut-Legierungen.** Konstitution der — s. 1917 481
- Zinsbogenstempel(steuer)** s. 1910 44; 18 775
- Zickon** in Aluminium-Legierungen s. 13 1985
- [Zs] 17 983
- s. a. Ferro—

Zirkon-Aluminium s. 15 *999

- Zirkonoxyd** als Zinnoxysatz s. 08 1099
- Ueber — in der Emailindustrie [A] 1911 520
- Ziselieren** von Bronzeuß s. 18 890
- Zitronensäure.** Neues Verfahren zur Erhöhung der —löslichkeit der Phosphorsäure in Thomasschlacken. [O] von Arthur Jung 14 *1593, (Besprechung) 1595
- Verfahren zur Erhöhung der —löslichkeit der Phosphorsäure in Thomasschlacken. [O] von W. Haenel 15 1051
- Ueber die Zitratlöslichkeit der Phosphorsäure in der Thomasschlacke [A] 16 733
- Zittermarken** [A] 13 2164
- Zivildienstpflicht** s. Hilfsdienst(gesetz)
- Zivilprozeßordnung.** Revision der — s. 1909 964
- Zivilrecht** unter dem Kriege s. 16 957
- Zoll, Zölle** (s. a. Handelspolitik; Handelsverträge(e))
- Inhalt: 1. Allgemeines. 2. Deutschland. 3. Die übrigen europäischen Staaten. 4. Vereinigte Staaten. 5. Die übrigen außer-europäischen Staaten.
- 1. Allgemeines.
- Vorzugs— für England in den englischen Kolonien s. 07 1126
- Schutz— für Eisen in den wichtigsten Ländern s. 07 1408
- Vorzugs—. Ihre Geschichte und Wirkung im internationalen Warenaustausch. Von E. Trescher [B] 1908 935
- Die Maschinen— in den wichtigsten Kulturstaaen der Welt nach dem Stande vom 1. Januar 1908. Hrsg. vom Verein deutscher Maschinenbau-Anstalten zu Düsseldorf [B] 1909 195
- Zusammenstellung der —sätze auf Weißblech in den verschiedenen Ländern 09 1106
- Ausländische —tarife s. 1911 604
- Einfuhr— auf Weißblech in den verschiedenen Staaten s. 1914 144, 145
- 2. Deutschland.
- Das —abkommen Deutschlands mit den Vereinigten Staaten von Amerika [A] 1907 714
- (zollfreier) Veredlungsverkehr mit Eisenblech, rohen Waren aus nicht schmiedbarem Eisenguß und Abfällen von verzinktem Eisen 07 1641
- krieg zwischen Deutschland und Kanada s. 1908 366
- handbuch für die Ausfuhr nach Rußland, 1908 bis 1917. 3. Aufl. [B] 1908 747
- fragen im Verkehr mit den Vereinigten Staaten, Großbritannien, Australien, Spanien, Italien s. 1908 500, 501
- handlung von Walzenspeck 08 1304
- handlung von sogenanntem Werkzeugstahl 08 1488
- Aufhebung der deutschen — für Roheisen, Halbzeug und Schrott s. 08 1763, 1807
- Die Wertanmeldung für Waren im Außenhandel 1909 574
- Gegnerschaft des Centralverbandes Deutscher Industrieller gegen eine Aufhebung des Roheisen-, Halbzeug- und Schrottzolles s. 1909 587

Zoll, Zölle (ferner):

- handlung von Hochofensauen (an luxemburgischen Stationen) 09 1839
- handlung von Bruch Eisen 09 1879
- (Deutsche) Eisen— s. 09 1980
- handlung von kaltgezogenen Stahlröhren in Preußen 1910 479
- hinterziehung 1910 976
- schwierigkeiten bei der Schlackeneinfuhr nach Deutschland 10 2015
- handlung von Abfällen von verzinktem Eisenblech 1911 127
- handlung von Hochofensauen und Hochofenausbrucheisen s. 1911 1074
- handlung von schlackenhaltigem Konvertermaterial 11 1607
- handlung von gezogenen Eisenröhren 1912 883
- Verzollung von Eisenschwamm bzw. Erzbriketts schwedischer Herkunft s. 1912 284; 12 1588
- tarif und Handelsverträge Deutschlands s. 1912 622
- Deutsche — und Handelspolitik s. 1912 915; 12 2145; 1914 663, 850
- Erhöhung der Lebensmittel— in Deutschland? s. 13 1619, 1911
- Schutz— und Freihandel s. 13 1661
- handlung von eisernen Fässern mit Ferrosilizium 1914 221
- Neuregelung des deutschen —tarifs s. 1914 463, 663, 1010; 1916 358
- Ds. für Edeltähle s. 1916 565
- Sammelstelle für —beschwerden s. 1914 720
- Vorübergehende —erleichterungen für Schrott und Weißblech 1915 300
- erleichterungen für Waren aus den besetzten feindlichen Gebieten 16 1264
- Deutschlands —verhältnis zu Oesterreich-Ungarn s. 18 855, 1011
- Schutz— in der deutschen Eisenindustrie [B] s. 18 926
- vgl. a. u. 1.
- 3. Die übrigen europäischen Staaten.
- Eisen— in Italien s. 1907 617
- Vorzugs— für England in den englischen Kolonien s. 07 1126
- Schwedischer Ausfuhr— für Eisenerze s. 07 1738
- handbuch für die Ausfuhr nach Rußland 1908 bis 1917. 3. Aufl. [B] 1908 747
- Ein Ausfuhr— auf französische Eisenerze? [O] von Dr. Trescher 1908 774, (Berichtigung) 861
- fragen im Verkehr mit Großbritannien s. 1908 500
- fragen im Verkehr mit Spanien s. 1908 501
- fragen im Verkehr mit Italien s. 1908 501
- Erzausfuhr— in Norwegen [A] 08 1048
- Aenderung der französischen Eisen— [O] 1909 178, 322
- Ds. 1910 265, 602, 770; (s. a. 735)
- Verzollung von Eisen und Stahl in Italien 1909 679
- Ds. 1910 391
- Ds. 12 1290
- tarifrevision in Amerika und Frankreich s. 1909 580
- Aenderung der schwedischen Eisen— 09 1290; 1910 635 (s. a. 736); 10 1973

Zoll, Zölle (ferner):

- der Türkei s. **1910 736**
- Aenderung des spanischen Ausfuhrzolltarifs **1911 45**
- Ausfuhr— in Rußland **1911 662**
- Einfuhr— auf Roheisen in Rußland s. **1911 535, 870**
- tarif Frankreichs s. **1911 583**
- behandlung von Schamottesteinen in Frankreich **11 1483; 1913 340, 500**
- Russische —ermäßigung auf Roheisen **11 1824**
- Aenderung des spanischen —tarifs **1912 125**
- Aenderung der rumänischen Eisen— **1912 379**
- Russische —ermäßigung auf Ammoniak **1912 1045**
- tarifentwurf der Niederlande s. **1912 607**
- behandlung von Teer, Pech und Benzol in Rußland **12 1392**
- Ermäßigung der russischen Roheisenzölle **1913 760, 1045**
- freie Einfuhr von (Stein-) Kohlen in Rußland **13 1299, 1630**
- Einfuhr von Roheisen zu einem ermäßigten — in Rußland **1914 777, 1018**
- Aufhebung der —befreiung für Schienen zur ersten Anlage von Eisenbahnen in der Schweiz **1914 943**
- freie Einfuhr von Steinkohle in Rußland **14 1235**
- ordnung und —rolle für das unter deutscher Verwaltung stehende Gebiet von Russisch-Polen **1915 540**
- Verzollung von Schamottesteinen in Italien s. **1915 82**
- tarif für das unter deutscher und österreichisch-ungarischer Verwaltung stehende Gebiet Polens links der Weichsel **15 795**
- Schutz— für die englische Industrie s. **16 673, 703, 707**
- politik Englands s. **18 814**
- Deutschlands —verhältnis zu Oesterreich-Ungarn s. **18 855, 1011**
- vgl. a. u. 1.

4. Vereinigte Staaten.

- Das —abkommen Deutschlands mit den Vereinigten Staaten von Amerika [A] **1907 714**
- wesen Deutschlands und der Vereinigten Staaten s. **1908 500**
- Enquete über die Eisen— in den Vereinigten Staaten [A] **1909 34, 114; (s. a. 331)**
- Zur amerikanischen —tarifreform **1909 447**
- Die neuen Eisen— der Vereinigten Staaten. (Payne Tariff Bill.) [A] **1909 565**
- tarifrevision in Amerika und Frankreich s. **1909 580**
- auf Schrott in den Vereinigten Staaten s. **1910 720**
- Amerikanisch-kanadisches —abkommen s. **1911 583**
- Herabsetzung der Eisen- und Stahl— in den Vereinigten Staaten **1912 83, 254**
- Ds. **12 1510**
- befreiung für Schiffbaumaterial in den Vereinigten Staaten **12 1850, 2152**

Zoll, Zölle (ferner):

- Aenderung der amerikanischen —bestimmungen **1913 132; (s. a. 482, 761)**
- Der neue amerikanische —tarifentwurf **1913 761, 925 (s. a. 132, 482); 13 1177 (s. a. 1661), 1798, 1918, 2002**
- Ds. [O] **13 1777 (s. a. 1911)**
- freie Einfuhr von Schiffbaumaterial und Schiffsausrüstungsgegenständen in die Vereinigten Staaten **1914 691**
- Die — für den Panama-Kanal **1914 1065**
- tarif der Vereinigten Staaten s. **1914 291, 663, 1010**
- vgl. a. u. 1.

5. Die übrigen außereuropäischen Staaten.

- Der neue kanadische —tarif [O] **1907 313**
- Der neue australische —tarif [O] **07 1662**
- Zum australischen —tarif [A] **1908 35**
- krieg zwischen Deutschland u. Kanada s. **1908 366**
- Die japanische Eisenindustrie und die Schutzzollfrage **1909 447**
- befreiungen für Schiffbaumaterialien in Uruguay **09 1296**
- Ausfuhr— für brasilianische Manganerze **09 1760**
- Zur japanischen —gesetzgebung **1910 222; 10 1822**
- vergünstigungen in Kuba **10 1538**
- tarif Japans s. **1911 583**
- Amerikanisch-kanadisches —abkommen s. **1911 583**
- Eisen— Mexikos s. **1911 608**
- Sonder— für Eisen- und Stahlröhren in Kanada **1912 215**
- freiheit für Stacheldraht in den portugiesischen Kolonien **1912 215**
- tarif Australiens s. **1912 608**
- Aenderung des kanadischen —tarifs. (Erhöhung des Einfuhrzolls für Eisen- und Stahlerzeugnisse) **1914 733, 814, 981**
- vgl. a. u. 1.

Zollauskunftsbureau. Errichtung eines amerikanischen —s in Berlin **13 1178**

Zollverein, Südafrikanischer s. u. Südafrika

Zoelly-Dampfturbine(n) s. u. Dampfturbine(n)

Zonen-Gaserzeuger s. 13 1222

Zschocke-Werke Kaiserslautern, Actien-Gesellschaft. (Gründung) **10 1184**

Zuckerlandl, Viktor. Ehrenpromotion von — s. **1918 44**

Zug. Wie sollen Seil- und Kettentriebe mit Rücksicht auf die Haltbarkeit des —organs konstruiert sein? [O] von Ernst Heckel **1908 *828**

— ausgleich für Dampfkesselfeuerungen [A] **1912 919**

— Künstlicher — [Zs] **1912 1073; 1913 532, 697; 13 1622; 1914 931; 1915 568; 15 1111; 16 1165; 1917 90, 408, 531; 17 702; 18 691, 809, 899, 1116**

— Ein Siemens-Martin-Ofen mit künstlichem — [A] **12 1843**

— Ausbreitung und Nutzen von Anlagen mit künstlichem — [A] **1913 254**

— Künstlicher — im Dampfkesselbetriebe s. **1916 *258**

Zug (ferner):

- Winderhitzer mit künstlichem — in den Vereinigten Staaten s. **18 *938**
- s. a. Saugzug(anlagen); —messer
- Zu(e)g(e) s. Eisenbahnverkehr; Elektrische —förderung; Schnell—**
- Zugelastizität s. u. Elastizität; Zugfestigkeit**

Zugfestigkeit, Zugbeanspruchung(en), —probe, —versuch(e). Beziehungen zwischen Scher- und Zugfestigkeit s. **07 *1228**

— Maschine für Zugversuche s. **09 1528**

— Zugbeanspruchung und elektrischer Leitungswiderstand [A] **1911 689**

— Prüfung von Tenderradreifen auf Zugfestigkeit s. **1911 *226**

— Betrachtungen über dynamische Zugbeanspruchung [A] **1912 370**

— Versuche über die Verdrehung von Stäben mit rechteckigem Querschnitt und zur Ermittlung der Längs- und Querdehnung auf Zug beanspruchter Stäbe [A] **1912 621**

— Zugversuche an Eisenkonstruktionsteilen s. **1912 401**

— Zugversuche an Eisen mit verschiedenem Kohlenstoffgehalt bei höheren Temperaturen s. **1912 711**

— Uebertragung von Zugkräften durch Niete kleineren oder größeren Durchmessers s. **1912 993**

— Thermoelektrische Anzeige von Zugbeanspruchung als Prüfmethode [A] **12 1924**

— Zugversuche mit Stäben, die Eindrehung besitzen [A] **12 1633**

— Die Zugfestigkeit von Flußstahl in ihrer Beziehung zur magnetischen und anderen Härteprüfung [A] **12 1923**

— Zugfestigkeit [Zs] **13 1830**

— Die Zugbeanspruchung des Eisens im Eisenbeton bei auf Biegung beanspruchten Bauteilen [A] **1914 682**

— Zugversuche mit gedrückten und gezogenen Stäben s. **1914 *574**

— Zugversuche mit Wulstwinkeleisen s. **1915 81**

— Zugversuche mit Eisen- und Stahlarten s. **15 1025**

— Zugversuche [Zs] **16 1167; 1917 533, 620; 17 888, 987, 1103; 18 810**

— Zugfestigkeit von grauem Gußeisen s. **16 *936, *1035**

— Zum Einfluß der Stabform auf die Ergebnisse der Zugversuche mit Metallen. [O] von M. Rudeloff **1917 *324, *374**

— Beeinflussung der durch den Zugversuch ermittelten Größen durch Eigenspannungen im untersuchten Probestab s. **1917 *475**

— Zugversuche mit Drahtseilen s. **17 823**

— Zugversuche mit Achsen aus Kohlenstoff-Stahl und Chrom-Vanadium-Stahl s. **17 1032**

— Versagen von Kesselblechen im Betrieb und Untersuchung der in Nietverbindungen auftretenden Zugbeanspruchungen [A] **1918 *317**

— Prüfung einer gerissenen Schiffskesselplatte auf Zugfestigkeit s. **1918 459**

— Zugversuche an Schweißblechen s. **18 614**

Zugfestigkeit usw. (ferner):

- Zugversuche an Schmiede- und Walzstücken s. 18 614, (615)
- Aufnahme von Dehnungsmessungen bei Zugversuchen durch den selbsttätigen optischen Schaulinienzeichner s. 18 *735
- Zugversuche bei Eigenspannungen s. 18 *846
- s. a. u. Festigkeit; Zerreißfestigkeit; Zugspannung(en), sowie u. den auf Zugfestigkeit zu prüfenden Gegenständen

Zugförderung s. Elektrische —

- Zugmesser, Zugmessungen.** — in Feuerungsanlagen [A] 1907 452
- Differenz — s. 08 1028
- nach Krell s. 1910 *119

Zugprobe(n) s. u. Zugfestigkeit**Zugschießer für technische Ofenanlagen s. 17 *930****Zugspannung(en), Zugstäbe.** Die Materialfestigkeit und Zugspannung im fertig geschlagenen Niet [A] 10 1683

- Versuche über die Spannungsverteilung in gelochten Zugstäben [A] 12 *2094
- Versuche über die Spannungsverteilung in gekerbten Zugstäben [A] 13 *1409
- Eine Studie über Zugspannungen. [O] von H. Wald 14 *1705
- Oberflächenzugwirkungen in dem interkristallinen Bindemittel in Metallen und die Elastizitätsgrenze [A] 16 1069
- Berichte des Ausschusses für Versuche im Eisenbau. Ausg. A. H. 1: Der Einfluß der Nietlöcher auf die Längenänderung von —n und die Spannungsverteilung in ihnen. Von Max Rudeloff [B] 1916 330; (s. a. 614)
- vgl. Zugfestigkeit

Zugversuche s. u. Zugfestigkeit**Zukunft.** Ein Blick in die — (der deutschen Eisenindustrie) [O] 1907 *293

- Die — der Sozialpolitik. [O] von Ludwig Bernhard 1912 641
- Richtlinien für die —aufgaben der deutschen Ingenieure [A] 16 1187
- Eisen und Kohle in Frankreichs —absichten. [O] von Ferdinand Moos 17 729
- Zukünftige Gestaltung unseres Wirtschaftslebens [A] 17 1129
- Die sozialpolitischen —forderungen der Gewerkschaften 1918 95
- Ueber den gegenwärtigen Stand und die —aufgaben der Legierungskunde. Von E. H. Schulz 1918 195
- Erz und Eisen in Deutschlands —. Von J. Reichert [B] 1918 431
- Entwicklung, Bedeutung und —aufgaben des deutschen Maschinenbaues [A] 1918 544

Zukunft (ferner):

- Die zukünftigen Erfordernisse der Lehrlingsausbildung der mechanischen Industrie [A] 1918 545
- Die — der deutschen Wasserwirtschaft [A] 18 643
- der deutschen Eisenindustrie nach dem Kriege [A] 18 1015

Zulkowski, Karl. (Nachruf) 1908 102**Zunder s. Entzundern; Nickelstahl—**

- Zündung(en).** —einrichtungen für Gasmaschinenzentralen s. 07 1195
- Früh — an Hochofengasmaschinen und ihre Ursachen. [O] von Carl Waldeck 1915 65

Zündverfahren für Bomben zur Heizwertbestimmung [A] 13 1251**Zusammendrückbarkeit s. u. Druck****Zusammenschweißen s. u. Schweißen****Zusatzeisen s. u. Gießereieisen****Zuschla(e)g(e).** Wirkung des Erzzuschlages auf die Entschwefelung von Elektrostahl s. 07 1614**— in Kupolöfen s. 1910 599, 716**

- (Erze und —) [Zs] 1911 684; 1913 531, 696, 914, 1075; 18 1286, 1449, 1622, 1825, 1991, 2159; 1914 199, 376, 544, 764, 931, 1098; 14 1310, 1438, 1535, 1664, 1772, 1860; 1915 113, 221, 320, 457, 568, 663; 15 786, 885, 1010, 1110, 1208, 1306; 1916 99, 202, 323, 422, 518, 641; 16 731, 852, 948, 1046, 1164, 1236; 1917 89, 189, 314, 408, 530, 618; 17 701, 803, 885, 982, 1101, 1195; 1918 101, 178, 273, 364, 498, 594; 18 690, 808, 898, 1021, 1115, 1218

— Eignung von Stückschlacke als — zu Beton 15 1138**— Die Erhöhung der — zur Einkommensteuer und zur Ergänzungssteuer in Preußen 1916 71****Zuschriften an die Schriftleitung, Redaktion s. u. den Einzelstichwörtern****Zwangsilenz für Patente s. 07 1330, 1364****Zwangssyndikat(e), -syndizierung s. Syndikat(e); Syndizierung****Zweidruckturbinen.** Ueber Abdampf- und —. [O] von K. Röder 13 *1646**— Zur Entwicklung der —. Von E. Blau 1918 *448****— vgl. Turbine(n)****Zweidruckturbinensteuerung.** Von M. Freyberg 14 *1261**Zweiflammrohrkessel s. u. Dampfkessel****Zweischachtsystem s. u. Bergwerk(e)****Zweischienenhängebahn s. u. Hängebahn(en)****Zweiständer-Bleischere s. u. Schere(n)****Zweistich-Vorwalzwerk s. u. Walzwerk(e)****Zweistoffsysteme.** Darstellung der Eigenschaften in —n s. 17 1127**— s. a. u. den Sonderbezeichnungen (Legierungsbestandteile)****Zweitakt-Gasmaschine, -motor s. u. Gasmaschine(n)****Zwickauer Steinkohlenbecken s. 16 919****Zwickauer Maschinenfabrik [G] 07 1148; 08 1487; 09 1214; 10 1184; 1911 1075****— (Kapitalerhöhung; Ankauf der Maschinenfabrik Gustav Tölle) 10 1617, 1740****Zwillingsgasgebläsemaschine s. Gasgebläse****Zwillings - Tandem - Umkehrmaschine, -Vertundmaschine s. u. Walzwerksantrieb****Zwischendampf.** Ueber die Verwertung des —es und des Abdampfes der Dampfmaschinen zu Heizzwecken. Von Ludwig Schneider [B] 1911 123**— Die —verwertung in Entwicklung, Theorie und Wirtschaftlichkeit. Von Ernst Reutlinger [B] 1913 39****Zwischenerzeugnisse.** Ueber die Probenahme von Rohstoffen und —n auf den Hüttenwerken. [O] von W. Schäfer und E. Corleis 1912 53, (Besprechung) 55**Zyan.** Bestimmung der —haltigen Bestandteile in Koksofengasen [A] 1911 158**Zyankalium.** Zur Kenntnis der maßanalytischen Nickelbestimmung mit Hilfe von — [A] 1909 479**— Zur Vermeidung des Oberfeuers beim Hochofenbetrieb und Gewinnung von — als Nebenerzeugnis. [O] von Fr. Lange 1917 *261****— s. a. Ferro—****Zyanometrische Bestimmung.** Zur —n — des Nickels im Stahl. Von Ernst Szász 13 1700**Zyanverbindungen.** Die Industrie der Ammoniak- und —. Von F. Muhlert [B] 1916 355**Zyanwasserstoff.** Untersuchungen über die Bildung von Ammoniak und — bei der Steinkohlendestillation. [O] von Oskar Simmersbach 14 *1153, *1209**— Verhalten von — bei einem Verkokungsversuch s. 15 811****Zylinder.** Formen von —n auf einer elektrischen Rüttelmaschine [A] 1912 1076**— s. a. Automobil—; Dampf(maschinen)—; Hohl—; Lokomotiv—****Zylinderdeckel s. 1910 900****Zylinder-Gattierungen s. u. Gattieren; Gattierung(en)****Zylindergehäuse.** Die Massenerzeugung von schwierigem Automobilguß, insbesondere von —n. [O] von Carl Irresberger 1918 *577**Zylinderköpfe bei Gasmaschinen s. 1907 *223, 245****Zypen, van der, s. Vereinigte Stahlwerke van der Zypen und Wissener Eisenhütten-Aktien-Gesellschaft****Zypen, Eugen v(an) d(er). (Nachruf) 1910 *648****Zypen, Julius van der. (Nachruf) 07 *1372**

2. Namenverzeichnis

A.

- Aartovaara, Gustav A.:** Die Analysen von Gichtgasen finnischer Holzkohlenhochöfen [A] s. 1910 *1105
 — Finnische Eisenschlacken [A] s. 1910 1106
 — Finnische Eisenerze [A] s. 1910 1109
 — Finnisches Roheisen [A] s. 1910 1112
 — Hochofenbruch [A] s. 1910 1112
 — Analyse eines Renneisens [A] s. 1910 1117
 — s. 1910 1101
- Aarts, J. G.,** s. 1914 930
- Abady, Jacques,** s. 1913 375
- Abboth, W. L.** s. 1907 447; 14 1439
- Abbott, Franklin E.** s. 07 1886, 1886
- Abbott, Robert R.** s. 1912 1077
 — Wirksamkeit verschiedener Härtungsmittel des Handels [A] s. 1913 *751
 — Einfluß verschiedener Elemente auf die Kohlenstoffaufnahme im Stahl [A] s. 13 1995
 — Einfluß der verschiedenen Elemente auf die Absorption von Kohlenstoff durch Stahl [A] s. 1914 592
 — s. 1915 666; 15 788, 1212
 — Wärmebehandlung neuzeitlicher Stähle [A] s. 1916 326
 — s. 16 805; 18 *1160
- Abeking, Kurt** [A] 1914 927; [A] 14 1435
 — Erfahrungen mit der Frauenarbeit in der Kriegsindustrie mit besonderer Berücksichtigung des Gießereiwesens [O] 17 *789
 — Erfahrungen im Schmelzen von Grauguß im Oelofen [O] 18 *792
 — Martinöfen zur Herstellung von dünnwandigem kompliziertem Stahlformguß 18 892
- Abell, Oliver J.** s. 13 1451, 1451; 16 951, 1237, 1237
- Abels, C.:** Eine neuere Brechanlage für Hochofenschlacke [O] 1912 *614
- Ablett, C. Antony:** Ermittlung des Wirkungsgrades von Umkehrwalzenstraßen [A] s. 09 1576
 — s. 09 2019
 — Elektrischer Antrieb von Walzwerken [A] s. 1913 *64
 — u. C. Kötting s. 08 1552
- Abraham, E. H.** s. 1907 905
- Abt** s. 17 804
- Acheson, Edward G.:** Künstlicher Graphit als Schmiermittel [A] s. 1908 173
 — s. 16 1167
- Achliard, G. D'** s. 1915 321
- Achilles, F.** s. 15 886
- Acker, E. O'Conner** s. 17 887
- Ackermann, Eugen:** Eisenindustrie Portugals [A] s. 07 1709
 — s. 1908 902; 11 1907
- Ackermann, (Friedr.)** s. 1913 490
- Adam, M. A.** s. 1908 456
- Adämm, H(einrich)** s. 09 1887
 — Ueber Entmischung von Gußeisen [O] 1910 898
 — s. 1910 902, 902, 902, 902, 903, 903, *904, 905, 910, 912, 914; 1911 1046, 1047, 1048, 1048
 — Etwas über Spaneisen [O] 11 1799
 — s. 1914 907
 — [A] 1916 517
 — Stahlzusatz beim Gußeisenschmelzen [A] s. 1918 590
 — s. 1918 591
 — Stahlzusatz beim Gußeisenschmelzen s. 18 893
 — s. 18 809
- Adams, F. W.:** Diffusion von Kohlenstoff in Eisen [A] s. 15 836
- Adams, L. H., C. N. Haskins u. J. K. Clement** s. 1911 1056; 1912 112
- Adams, L. H., u. John Johnston:** Der Einfluß des Druckes auf die Schmelzpunkte einiger Metalle [A] s. 11 1593
- Adamson, Daniel:** Drahtseile für Hebezeuge und ihre Haltbarkeit [A] s. 12 1634
- Adamson, E.:** Gußeisen [A] s. 1907 882
 — s. 1907 918
 — Gußeisenprüfung [A] s. 09 1577
 — s. 1910 545
 — Einfluß der Temperatur auf Kohlenstoff und Eisen [A] s. 11 *1678
 — Einfluß des Kohlenstoffs auf Gußeisen [A] s. 13 1281
 — s. 18 831
- Adamson, H.** s. 1909 761
- Adan, R.:** Metallographische Untersuchung von Gußeisensorten für die Herstellung von Kolbenringen [A] s. 13 1493
 — Nickelbronze [A] s. 1909 915
- Adaro, D. Luis, u. D. Alfonso del Valle y Lersundi:** Die Eisenerzlagertätten von Tres Forcas und Beni-bu-Iffur, Quelaya [A] s. 1910 1109
- Adda, Lorenzo d':** Eisenbeton als Ersatz von Panzerplatten bei Kriegsschiffen [A] s. 1908 241, *526
- Addicks, Lawrence** s. 14 1536
- Adiassewich, A.** s. 1914 1008
- Adler** s. 16 1048
- Adler, Arnold** s. 14 1535
- Adler, Franz** s. 13 1626
 — Metall-Preßteile [A] s. 1914 754
- Affelder, William L.** s. 1908 900; 1909 457
- Agger, Paul** s. 17 1104; 18 1117
- Ahara, E. H.** s. 13 1830
- Ahlburg, (Dr.)** s. 18 644
- Ahlburg, Johannes:** Eisenindustrie Portugals [A] s. 07 1710
 — s. 07 1873, 1875; 1908 419; 1911 517; 1917 530
- Ahlors, R. O.** s. 08 1877
- Ahrens, A. S.** s. 1912 543; 12 *1378
- Ahrens, Werner** s. 13 1995
 — Die Modellwerkstätten und das Modellager der Firma Gebrüder Sulzer A.-G. in Winterthur [O] 14 *1526, *1652
- Aicher, G.** s. 1914 205, 1102
- Aichino, F. Giovanni** s. 1911 517; 1912 271
- Alken, W. A.:** Hochofenschlacke als Zuschlag zum Beton [A] s. 1915 50
- Alnbach, Franz** Forcher von s. Forcher
- Alsinman, S.** s. 1908 430
- Althelson, Leslie:** Theorie des Rostangriffs [A] s. 16 1021
 — s. 16 734
 — u. John Oliver Arnold: Ueber die Löslichkeit von Zementit in Hardeinit [A] s. 12 1279
- Akerlind, G. A.** s. 07 1389; 1914 1101
- Akermann, E.** s. 1908 435
- Aktlebolaget Elektrometall:** Große elektrische Oefen, Bauart Helfenstein [Zu] 1913 1032
- Albrecht** s. 15 1010; 1916 328
- Albrecht, A., u. Dr. Fritz Müller:** Bestimmung des Naphthalins im rohen Steinkohlenteer [A] s. 11 1227
- Albrecht, O.** s. 13 1623
- Albro, Bliss und Potter:** Zur Analyse des Handelsiliziums und der Siliziumverbindungen [A] s. 1908 371
- Albütz, M.** s. 1909 981; 11 1971; 1912 165
- Alden, George J.** s. 1915 323
- Aldendorff, Chr.:** Ein Erfolg des Gayleyschen Windtrocknungs-Verfahrens [Zu] 1808 474
 — Die Berechnung steinerter Windhitzer unter Zugrundelegung des Wärmeleitungsvermögens feuerfester Steine [Zu] 09 1690
 — Berechnung und Wärmeausstrahlung steinerter Windhitzer [O] 10 *1275; [Zu] 10 2004, (Berichtigung) 2055
 — [B] 10 2215
 — Studien über die im Hochofen zwischen Eisenerzen und Gasen obwaltenden Verhältnisse [Zu] 18 1526, 1528
- Alexander, H.** s. 07 1394
- Alexander, John** s. 1911 518

- Alexander, Magnus W.** s. 15 1110
Alexander, William: Oelprüfmaschine [A] s. 09 2027
Alexander-Katz, B. s. 1914 764
Alexanderson, E. F. W.: Die magnetischen Eigenschaften des Eisens bei Hochfrequenz bis zu 200 000 Per/sek [A] s. 11 1973
Alford, L. P. s. 07 1389
 — Anwendung des Sauerstoff-Schweißverfahrens im Werkstättenbetrieb der Atchison, Topeka & Santa-Fe Railway in Topeka [A] s. 1912 543¹⁾
Allmanestiano, V. s. 07 1866
Allaire, James E. s. 1907 892
Allart, Henri s. 09 1618
Allcut, E. A. s. 1911 1057; 1912 113
Aellemans, A. H. W. s. 16 1165
Allen, H.: Explosion einer Dieselmachine [A] s. 12 1629
Allen, H. B., u. W. Campbell: Wärmebehandlung von Stahl mit 3,15 % Nickel und 0,27 % Kohlenstoff [A] s. 11 1853
Allen, Horace: s. 1907 917; 07 1387, 1876
Allen, Irving C. s. 11 1594
Allen, Percy R. s. 09 1517
Allen, Stanley s. 1914 550
Allgemeine Brikkettierungs-Ges. m. b. H.: Zur Frage der Brikkettierung des Gichtstaubes [Zu] 1912 748
Allison, A.: Chrombestimmung in Ferrochrom [A] s. 1908 455
Allner, W. s. 1911 859
 — Verwendung von Teer zum Betriebe von Dieselmotoren [A] s. 11 *1511
 — s. 1913 1081; 13 2165; 1914 936
Almea s. 12 1839
Almkvist, Gustav s. 18 903
Almqvist, Ragvald s. 16 734
Alms, (H.): Die Förderung des Deutschtums in China 13 1657
Altenkirch, Edmund s. 1913 698; 1915 116
Altenrath, (Dr.): Bericht über die Entwicklung und die Bedeutung der Fabriksparkassen [A] s. 13 1157
Alte Sellon, S. P. W. D' s. 14 1349
Altmayer, V., u. Max Mayer s. 1907 448; 1909 975, 975
Altpeter, Hermann [A] 14 *1604
 — s. 14 1350
 — Ueber Einflüsse des Drahtziehens auf die Eigenschaften von Flußeisen-drähten [O] 1915 *362
 — [A] 1916 *542
 — Herstellung metallischer Ueberzüge auf Flußeisen- und Stahl-drähten, insbesondere deren Verzinkung und Verzinnung [O] 16 *741, *773
Alvarez, Pinerúa y: Schnellmethoden zur Bestimmung des Vanadins in Erzen und vanadinhaltigen technischen Produkten [A] s. 09 2030
Alverstone: Englische Vorschriften über den Ausübungszwang [A] s. 09 1167
Alzugary, Baxeres de s. 07 1392; 1915 224
Amberg, M. s. 1915 113; 15 1306
Amberg, Richard: Notiz zur Darstellung von Elektrolyteisen [A] s. 08 1428
 — Ueber einige Eigenschaften der Elektrostahlföhen in Beziehung zur Desoxydation und Entschwefelung [O] 1909 176
 — Beitrag zur Entschwefelung des Eisens im Elektrostahlföhen [Zu] 1909 355
Amberg, Richard (ferner)
 — Silundum [A] s. 09 1083
 — s. 1910 547
 — Die Aufgabe der Schlacke bei der elektrischen Stahlherstellung. [A] s. 1913 71
 — s. 1917 297¹⁾
Amberger, H. L. s. 1915 567
Ambronn, L. s. 1915 668
Amédéo, Raoul: Die Brinellsche Kugelpprüfung und ihre Anwendung bei der autogenen Schweißung [A] s. 1911 1060
 — Die Verwendung des Azetylens für Zwecke der autogenen Schweißung [A] s. 11 1230
 — s. 13 2164
Amend, C. G., u. H. C. Sherman s. 1912 365
Amende, (Benno) s. 1910 81, 81; 1913 155
Amende, Fritz: Verwendung von Stahlkokillen im Stahlwerksbetriebe [A] s. 1913 491
 — Ueber die Verwendung von Stahlkokillen [O] 13 *1637
 — s. 13 1641, 1641, 1641, 1641, 1641, 1642, 1642, 1643, 1643, 1643; 15 858
Amende, J. s. 1913 155
Ames, John Mc. E.: Die Verwendung von Stahl beim Bau von Personenwagen [A] s. 09 1499
Amico, Eduard d': Ueber den Einfluß des Phosphors auf die Eigenschaften des Flußeisens [A] s. 1914 331
Aminoff, H. s. 10 *2186
Ammermann, (Ernst): Der Erdgasausbruch bei Neuenhamme und seine Bewältigung [A] s. 11 2102
Ammon, W., u. H. Hautog: Größenbemessung und Wirtschaftlichkeit von Abdampfverwertungsanlagen [A] s. 14 *1795
Ammon, Walter [B] 16 907
Amos s. 1916 641
Amos, H. s. 15 790, 888
Amsler, (Dr.) s. 12 1630
Amtenbrink, (Dr.) s. 12 1917
Amtenbrink, L. s. 1914 275, 275
Andersen, Fridtjof s. 13 1119
Anderson, A. M., u. T. M. Legge s. 10 2206
Anderson, G. s. 14 1316
Anderson, M.: Analyse von Hochofen-Windformen [A] s. 1909 480
Anderson, Robert J. s. 17 886, 1103
 — Bedeutung der Metallographie für die Gießerei [A] s. 1918 592
 — s. 1918 180, 500
 — Ausglühen von Aluminium [A] s. 18 1112
 — s. 18 693, 811
Anderson, R. P. s. 15 1014, 1014; 1916 424; 1918 367, 367, 367, 367
Anderson, Sir Alan s. 1918 489
Anderson, T. Scott s. 07 1391; 1908 911
Andersson, Gustav s. 1908 916
Andrade, E. N. da C. s. 14 1889
Andreä s. 1908 523
Andrée, W. L. s. 11 1228
Andreics de Glogon, Johann s. 1918 364
Andres, G. E. s. 1911 1059
 — Vergleichsaufstellungen aller Aufwände in der Gießerei [A] s. 11 *1794
 — s. 13 1994
Andrew, D. s. 1908 639
Andrew, Frank s. 1911 155
Andrew, J. H.: Ueber den Einfluß der Gase auf die kritischen Temperaturbereiche der Eisenkohlenstofflegierungen [A] s. 1912 586
 — Eisen und Stickstoff [A] s. 12 1753
 — s. 1913 *994
Andrews, Ewart S., s. 1912 923
Andrews, L. W., u. H. V. Farr s. 1909 996
Andries, Albert: Betriebskosten der Glüh- und Wärmeföhen [Zu] 1914 250
Androuin u. Stein: Einfluß der vervollkommenen Anwärmeverfahren auf die Entwicklung der Bearbeitung durch Schmieden [A] s. 10 1474
Andström, V.: Beitrag zur Kenntnis des Rostens [A] s. 10 2208
Anelli, (Dr.): Ueber die Bestimmung des Schwefels in Schwefelerzen nach Carius [A] s. 1911 522
Angelini, V.: Die Eisenerze von Cogne (Valle d'Aosta) [A] s. 1912 707
Angells d'Ossat, G. De s. 12 1238
Anger, R.: Das deutsche Eisenbahnenwesen in der Internationalen Industrie- und Gewerbeausstellung Turin [A] s. 11 1806
Angermann, s. 1912 711
Anglès d'Auriac, P. s. 1910 451
 — Ueber den Aufschwung der französischen Eisenindustrie, ihren gegenwärtigen Stand und ihre Zukunft im Département du Nord [A] s. 11 1309
 — s. 11 2106; 1912 1073; 12 *1427
Angström, Anders s. 18 897
Anordin, F.: Verwendung von Nickelstahl im Brückenbau [A] s. 09 1530
Anslow, Frank s. 1914 932
Ansoorge: Ueber Erzbrikkettierung [A] s. 08 1878
Anthes, L. L. s. 09 1033
Anthony, L. Gardner C.: Anwendung des Indikatoren bei Stanzarbeiten [A] s. 1911 687
 — Kraftbedarf beim Loch- und Scheren von Flußeisen [A] s. 13 1455
Antropoff, A. von, s. 10 2211
Appel, M.: Elektrischer Tiegelöfen zur Stahlraffination [A] s. 13 *1574
Appeltorff, Hugo: Koppers-Koksföhen [A] s. 1908 900
Applegate, K. P. s. 14 1855
 — Titan und die magnetischen Eigenschaften des Eisens [A] s. 14 1315
 — s. 1915 460
Apreck s. 1907 673
Aps, J. Edmond s. 1910 548
 — Ein neuer Apparat zur sicheren und langsamen Veraschung [A] s. 1911 157
Arady, Victor s. 1909 457; 1910 527
Arbeiter, Max s. 16 735
Archbutt, L. s. 12 1466
Archibald, E. H., u. J. N. Lawrence: Die Bestimmung der Feuchtigkeit in der Kohle [A] s. 1912 924
Arco, Graf: Ein neues Telefunken-system [A] s. 1909 883
Ardelt, Robert: Maschinelle Herstellung von Formen für stehend zu gießende Röhre [O] 1910 *185, *362
 — s. 1911 1058
 — Ueber neue Röhrengießereien, Bauart Ardel [O] 1913 *355
Arend, J. P.: Metallographische Forschungen im Gießereiwesen [O] 1917 *393

1) Dasselbst irrtümlich Alfor

1) Im Text irrtümlich Hamburg

- Arendt, Ch.** s. 1910 525
Arendt, E. [A] 1914 *24; [B] 1914 1110; [B] 1915 519; [B] 1917 580
Argelander, A.: Die Kohlenpreise in England unter dem Kriege [O] 17 *1021
 — Die Eisenpreise in England unter dem Kriege [O] 1918 *145
 — Kohlen-, Koks- und Eisenpreise in den Vereinigten Staaten während des Weltkrieges [O] 18 *750
Arguelles, A. S. s. 18 1023
Ariens, Henry: Ein brauchbares Verfahren zum raschen Abgießen von Kleinformen [A] s. 14 *1659
Aridt s. 1907 74
Arlt, H. s. 1911 1057, 1057
 — Die Mineralschätze Tunesiens [A] s. 13 1622
 — s. 14 1860
 — u. Scheffer: Spateisensteinlagerstätte von Kotterbach [A] s. 1910 *1108
 — Magnesitsteinvorkommen bei Moravica [A] s. 1910 *1108
Armengaud, René s. 1907 460
Armstrong, C. G. s. 15 1114
Armstrong, E. H. s. 18 1031
Armstrong, F. E. s. 1907 907
Armstrong, Frank H. s. 1916 422
Armstrong, G. S. s. 18 1995
Armstrong, W. G. s. 17 985
Arndt s. 1909 441
Arndt: Anwendung der physikalischen Chemie in der Industrie feuerfester Erzeugnisse [A] s. 1911 404
Arndt A., s. 1907 428
Arndt H., s. 11 1434
 — Das Rosten des Eisens unter Schutzanstrichen [A] s. 1912 710
Arndt, K. s. 09 1523, 2021
 — Zur Geschichte des Elektrolyseisens [A] s. 1912 918
 — s. 15 789; 1916 328
Arndt, Kurt s. 1910 1123
 — Potentialmessungen an rostendem Eisen [A] s. 10 2208
 — Das Rosten verschiedener Eisensorten an feuchter Luft [A] s. 1911 156
 — s. 1911 517, 862
 — Ueber den Einfluß der Oberflächenbeschaffenheit auf das Rosten des Eisens [A] s. 11 1230
 — Rosten des Gußeisens [A] s. 12 1232
 — s. 1916 204
 — [B] 1916 619
 — u. H. Wölbing s. 1912 544
Arnmann, C. s. 1907 *800
Arnold, Ch. E. s. 08 1412
Arnold, Ernst: Neuerungen auf dem Gebiete des Dampfkesselwesens [O] 08 *1456, *1536, *1615
 — Ueber Rückkühlwerke [O] 1909 *305
 — [B] 1910 267; [A] 1911 943; [B] 1911 987, 988; [B] 1912 766; [B] 1913 39; [B] 13 1922
 — Die Erweiterungsbauten des Hochofenwerkes Lübeck [O] 13 *2059, *2103
 — [B] 1914 36, 695; [B] 1915 576; [B] 15 720
 — Der heutige Stand des Dampfkesselwesens in der Großindustrie mit besonderer Berücksichtigung der Hüttenwerke [O] 1916 *109, *161, *214, *238, *258, (Nachtrag) *343
Arnold, H. C., s. 1918 273; 18 810, 898
Arnold, Hans s. 1908 454; 14 1443, 1539
 — Ueber die Struktur von Metallüberzügen, die nach dem Metallspritzverfahren hergestellt sind [A] s. 1917 410, 534; [A] 17 *759
 — Beitrag zur Kenntnis des Metallspritzverfahrens [A] s. 17 1029
 — s. 17 988
Arnold, John Oliver: Sicherheitsfaktoren im Schiffbau [A] s. 1908 923
 — Geheimnisse der Metallstruktur [A] s. 1909 258
 — s. 1910 970
 — Ein vierter Rekaleszenzpunkt beim Stahl [A] s. 10 2210
 — s. 10 1811; 11 1803; 1912 160, 283; 1913 369; 14 1302; 1915 667
 — Ein englisches „Urteil“ über die englische und deutsche Metallurgie [A] s. 15 993 (vgl. 1004)
 — s. 15 935
 — Härteadern in großen Schmiedestücken [A] s. 1916 444
 — Schneidfähigkeit von Werkzeugstählen [A] s. 16 1021
 — s. 1917 193, 292; 1918 225, 320
 — u. Leslie Altholison: Ueber die Löslichkeit von Zementit in Hardenit [A] s. 12 1279
 — u. G. R. Bolsover: Form der Sulfide in Flußeisenblöcken [A] s. 1914 972; [A] 15 956
 — u. F. K. Knowles: Einfluß des Kohlenstoffs in Eisen-Mangan-Legierungen auf deren mechanische Eigenschaften [A] s. 11 1730
 — u. A. A. Read: Die chemischen und mechanischen Beziehungen zwischen Eisen, Mangan und Kohlenstoff [A] s. 1910 849
 — Die chemischen und mechanischen Beziehungen zwischen Eisen, Chrom und Kohlenstoff [A] s. 1911 902
 — Chemische und mechanische Beziehungen zwischen Eisen, Vanadium und Kohlenstoff [A] s. 1912 833
 — Die chemischen und mechanischen Beziehungen von Eisen, Wolfram, Nickel und Kohlenstoff [A] s. 1914 936
 — Ueber Kobaltstähle [A] s. 15 1033
 — Die chemischen und mechanischen Beziehungen zwischen Eisen, Molybdän und Kohlenstoff [A] s. 1916 *395
Arnold, Ralph s. 1915 113, 221; 16 731
Arnold, Rud. Ludwig: Arbeitsverhältnisse in der Großeisenindustrie. [O] 10 1253
Arnoldt, (E. Osw.) s. 1914 1006
Arnou s. 1907 443
Arnou, G.: Einiges über Elektrostahl [A] s. 10 1264
 — Eisenerz-Reduktion im elektrischen Ofen [A] s. 1911 654
 — u. A. Portevin: Das Anlassen von Aluminiumbronzen [A] s. 1912 711
Arnoux, R., s. 12 1841
Arns s. 07 1784; 10 2172
Arntzen, (Heinr.) s. 1907 281
Arpi, Ragnar s. 16 1168; 1917 534
Arsandaux, H. s. 1909 975
Arsem, W. C. s. 10 1686
 — Die Umwandlung der anderen Kohlenstoffformen in Graphit [A] s. 11 2109
Arthur, W.: Auftreten von Rissen und der allmähliche Zerfall von Metallgußteilen [A] s. 17 801
Arthur, W., u. De Mille Campbell: Bestimmung von Nickel und Chrom in Stahl [A] s. 08 1902
Arthur, Walter, u. William H. Walker s. 12 1243
Artmann, P.: Ueber eine jodometrische Bestimmungsmethode der Phosphorsäure [A] s. 1910 1129
 — s. 1910 548
 — Zur Bestimmung kleiner Ammoniakmengen [A] s. 1911 319
 — Phosphorbestimmung in Eisen und Stahl [A] s. 1913 994
 — s. 1915 461
Aertsen, Guillaume, s. 1917 533
Arzt s. 1914 549
Aschan, Johannes s. 10 2202; 1912 543
Aschan Ossian s. 1907 457; 1909 973
Ascher s. 1917 618
Ascher, (Dr.) s. 1911 857
Aschmann jun., C. s. 16 1239
Aséew, N. P. s. 1909 993
Ashdown, H. H. s. 1917 534
 — Wärmebehandlung von Stahlschmiedestücken [A] s. 17 *861
Asheroft, W. s. 1908 910
Ashton, R. P. s. 08 1410
Ashworth, James s. 16 948
Askenasy, P. s. 1914 937
 — Bronzebad für Eisengegenstände [A] s. 16 1239
Askling, C. W. s. 15 1010
Aspinall, John A. F.: Elektrischer Betrieb und Oberbau [A] s. 09 *1321
Asse, Oskar, d' s. 1914 901
 — Mitteilungen über den Schmelzbetrieb eines Kupolofens [O] 1915 *207
 — s. 1915 209, 210
 — Ueber den Betrieb von Kleinbesemereien [A] s. 16 838, 1048
Ast, W. s. 1907 931
Aston, James, s. 11 1593; 12 2188; 1913 453, 453; 1915 571; 16 855
 — u. Charles B. Burgess: Beobachtungen über die Aufnahme von Kohlenstoff durch Eisen aus Kohlenoxyd [A] s. 09 1166
 — Die physikalischen Eigenschaften von Eisen-Kupfer-Legierungen [A] s. 09 2023
 — Beobachtungen an Eisen-Mangan-Legierungen [A] s. 09 2023
 — s. 09 1526
 — Die magnetischen und elektrischen Eigenschaften der Eisen-Kupfer-Legierungen [A] s. 1910 543
 — s. 1910 543
 — Die magnetischen und elektrischen Eigenschaften von reinem Eisen, Handelseisensorten, Eisen-Nickel- u. Eisen-Silizium-Legierungen [A] s. 10 1378
 — Die Festigkeitseigenschaften von Kupfer-Nickel-Stahl [A] s. 10 2207
 — Legierungen für Dauermagnete [A] s. 1911 324
 — Elektrischer Widerstand von Ferrolegierungen [A] s. 1912 67
 — s. 12 2188
 — Einfluß verschiedener Elemente auf die Korrosion des Eisens [A] s. 1913 453
 — Korrosionsversuche an Guß-, Schweiß- und Flußeisen [A] s. 1913 453

- Astorri, L., u. Frederico Giolitti** s. 1910 1117
 — Zementationen bei 800 ° [A] s. 1911 288
- Atack, Fr. W.:** Die volumetrische Bestimmung von Chrom, Vanadin und Eisen bei gleichzeitigem Vorhandensein [A] s. 1913 920
 — Ueber die Anwendung des α -Benzildioxims zum Nachweis und zur Bestimmung kleiner Mengen von Nickel [A] s. 13 1291
 — s. 17 806
u. E. Knecht: Neues Verfahren zur maßanalytischen Bestimmung von Molybdän [A] s. 1911 158
- Aten, H. W.** s. 1916 204
- Atwater, C. G.** s. 1914 725; 16 948¹⁾
- Aubert, F.** s. 14 1439
- Aubé, M.** s. 08 1421
- Aubrey, A. J.** s. 07 1383
- Auehy, George:** Die Theorie der Schnelldrehstähle [A] s. 1908 454
 — s. 09 1526, 2028
 — Die Härte von Stahl [A] s. 10 1682
 — Ein beträchtlicher Fehler bei der Schwefelbestimmung im Eisen [A] s. 1911 158
 — Eine Verbesserung bei der Schwefelbestimmung [A] s. 11 1594
 — s. 1913 534; 1915 225, 324; 15 934
- Auel, C. B.** s. 08 1891; 09 1524; 1910 541; 1911 861; 1912 543²⁾; 1914 1102
- Auerbach, Herbert S.** s. 1909 462
- Auerbach, W. A.** s. 11 2102
- Aufhäuser, (Dr.):** Die Treibmittel des Dieselmotors mit besonderer Berücksichtigung der Seeschifffahrt [A] s. 12 2096, 2097
 — Die chemischen Grundlagen für die Bearbeitung der Dieselmotorentreibmittel [A] s. 1913 1075
- Aufhäuser, D. s.** 08 1411; 1910 1130; 11 1852
 — Die spezifischen Eigenschaften und Unterschiede der festen und flüssigen Brennstoffe und ihre technische Bedeutung [O] 13 *1226
 — [B] 1916 404
 — s. 1917 531
 — [B] 17 1132
 — Brennstoff und Verbrennungsvorgang [A] s. 17 1170
 — s. 1918 273
- Augustin, Hans** s. 11 1811
- Auld, William** s. 10 1666
- Aulleh, P. [B]** 1913 630; [B] 1914 126, 1022; [B] 1916 22; [B] 1917 296
 — s. 17 806
- Aulmann, G.** s. 1917 314; 17 983; 1918 594
- Aumer, J. u. H. Isham:** Ueber die direkte Verbrennung von Stahl zwecks Bestimmung von Kohlenstoff und Schwefel [A] s. 1909 478
- Aumund H.** s. 09 2012
 — Gichtaufzüge für Hochöfen [Zu] 1910 *298
 — Fortschritte auf dem Gebiete der Hochofenbegichtung [O] 10 *1863, *1961
 s. 1911 153, 518, 685, 685
 — Ueber die Wirtschaftlichkeit von Hochofenbegichtungsanlagen [Zu] 13 2113

1) Dasselbst irrtümlich Alwater

2) Dasselbst irrtümlich Auel

- Aumund, H. (erner)**
 — Aufgaben der Technik im Dienste der öffentlichen Gemeinwesen [A] s. 16 1188
- Aupperle, James A.:** Bestimmung von Kohlenstoff in Eisen und Stahl unter Verwendung von Bariumhydroxyd [A] s. 1907 631
 — s. 1907 475
 — Die Erzielung eines höchst reinen Eisens auf technischem Wege [A] s. 10 1675
 — s. 1912 168¹⁾
 — Probenahme und Analyse von Zinn, Weißblech und verbleiten Blechen [A] s. 1915 52
 — s. 14 1539; 15 889, 1014
- Aurlac, P. Anglès d' s.** 1910 451
- Auseher, Gaston:** Die Antifrikationsmetalle [A] s. 11 1592
- Austin, G. Wesley:** Ueber die beim Erhitzen von Stahl bis zu seinem Schmelzpunkt im Vakuum auftretenden Gase [A] s. 12 *1752
 — Einfluß von Sauerstoff auf einige Eigenschaften des reinen Eisens [A] s. 1916 *149
- Austin, L. S.** s. 1909 559; 09 1516
- Austin, O. P.** s. 12 1126
- Austin, T. Everett s.** 16 949
- Austin, T. J. s.** 1907 907
- Autenrieth, Dr. W.:** Ueber kolorimetrische Bestimmungen mittels eines neuen Kolorimeters [A] s. 12 1277
- Auth, J. s.** 1912 271
- Auzies, J. A. A. s.** 1912 366
- Avery, Colby M. s.** 12 1239
- Awramenko, A. s.** 1913 1077
- Axelrad, H. E.:** Ueber die Tätigkeit der von dem Verein (deutscher Eisengießereien) eingerichteten und von ihm bis zum 15. Januar 1918 geleiteten Graphit-Vermittlungsstelle [A] s. 18 1111
- Axmacher, M. [A] s.** 1912 491
 — Die deutsche Weißblechindustrie 1912 489
 — Die neuere Entwicklung des Weißblechgeschäftes [O] 1914 *139, (146)
 — Ueber neuere Verfahren zur Erzielung dichter Flußeisenblöcke 1914 252
- Ayers, J. G. s.** 15 889; 1917 141
- Ayne, J. s.** 1910 1119

B.

- Baar, Armand:** Betonpfahlgründung für Hochöfen [A] s. 13 *1788
- Baar, N. s.** 1911 1060
- Baare, W. s.** 18 858
- Babcock, E. J.:** Untersuchungen zur besseren Ausnutzung nicht backender geringwertiger Lignite [A] s. 1913 831
- Babltz, Aug. A. s.** 1915 457
- Babochine, A. L. s.** 1908 451, 453; 17 888; 1918 17
- Baboschin, A.:** Ueber den Punkt b von Tschernoff [A] s. 1911 1061
 — s. 1913 211; 1914 549
- Bach, C. (von):** Zur Größe des Wasserzusatzes bei Beton [A] s. 1907 390
 — s. 1907 930, 930, 930; 07 934, 1303; 1908 452
 — Versuche mit Gußeisen [A] s. 1909 475

- Bach, C. (von) (erner)**
 — Versuche mit gewölbten Flammrohböden [A] s. 1909 882
 — s. 1909 299
 — Versuche über die tatsächliche Widerstandsfähigkeit von Balken mit [-förmigem Querschnitt [A] s. 09 2026¹⁾
 — s. 1910 473, 1125
 — Ergebnisse der Untersuchung von Kesselblechen, bei denen Ribbildungen aufgetreten sind [A] s. 10 2209
 — s. 10 1429
 — Zur Frage der Bildung von Rissen in Kesselblechen [A] s. 11 1477
 — s. 11 1859, 2108
 — Hochschulreform [A] s. 1912 540
 — Torsions-Bruchversuche mit Körpern von rechteckigem Querschnitt, die anschaulich die Mitte der langen Seite des Querschnittes als Ausgangspunkt des Bruches erkennen lassen [A] s. 1912 712
 — Ausbesserungen an Kesseln mittels autogener Schweißung [A] s. 1912 873
 — Verletzungen der Kesselblechinnenfläche [A] s. 1912 873
 — Durch Stempelung geschädigte Kohlen säureflaschen [A] s. 12 *1111
 — Tätigkeit des Eisenbeton-Ausschusses [A] s. 12 1193
 — Bemerkungen zu den deutschen Material- und Bauvorschriften für Dampfkessel [A] s. 12 *1667
 — Ist das Verstemmen der Dampfkessel-Nietnähte innen allgemein vorzuschreiben? [A] s. 1913 *120
 — Tätigkeit des Eisenbeton-Ausschusses [A] s. 1913 1037
 — s. 1913 700
 — Flammrohrerausfressungen an Stellen mit Oelfarbenanstrich [O] 13 *1564
 — s. 18 1455, 1626, 1996
 — Tätigkeit des Eisenbeton-Ausschusses [A] s. 14 1608; [A] 1915 638
 — (Bericht über die) Tätigkeit des (Eisenbeton-) Ausschusses (der Jubiläumsstiftung der deutschen Industrie) [A] s. 1916 613
 — s. 1916 205; 16 1167
 — **u. R. Baumann:** Versuche zur Klarstellung des Einflusses der Spannungen, welche durch das Nieten im Material hervorgerufen werden, und die der Entstehung von Nietlochrissen Vorschub leisten können [A] s. 1913 160
- Bach, H. s.** 1910 1127
- Bach, W. s.** 1917 408; 17 701
- Bach, Walter:** Verbesserungen an Vorrichtungen zur automatischen autogenen Schweißung [A] s. 11 2107
- Bachmann, Frank E.:** Hochofenbetrieb mit ausschließlicher Verwendung von Magneteisenstein [A] s. 1909 979
 — s. 1915 222, 613
- Bachmann, Heinrich:** Eichung von Düsen zur Luftmessung [A] s. 1912 *1032
- Backert, A. O. s.** 14 1862; 1915 115, 570
 — Einführung von Formmaschinen [A] s. 1917 312
- Backheuer, Max:** Der Einfluß von schlecht gebranntem Kalk beim Thomasverfahren [O] 18 748

1) Im Text irrtümlich O. Bach

- Backwinkel, R.** s. 1914 444
Baclasse s. 1917 316
Baclasse, H(arry) s. 14 1664; 1916 521, 521, 643
 — X-Strahlen im Dienste der Materialprüfung [A] s. 16 *849
 — s. 16 852, 948, 1046; 18 810, 902; 1916 99
Bacono: Flanschräder aus Stahl für Eisenbahnwheelsätze [A] s. 12 2140
Bacon, Fr. s. 10 2211
Bacon, C. J.: Abhitzekessel in Martinstahlwerken [A] s. 15 *1233
 — s. 15 886
Bäderrmann s. 17 1195
Badger, W., L. u. W. F. Hildebrand: Fehlerquellen in der Bestimmung des Wassergehaltes der Kohle [A] s. 13 1250
Bagard, Paul s. 1914 771
Bagel, (A.) s. 1907 6
Bagley, Chs. H. F. s. 18 1118
Bagley, D. C.: Koksofen mit Nebenproduktengewinnung in Großbritannien [A] s. 1909 914
 — s. 11 1589; 17 885
Bagley, C. J. s. 1917 292
Bagnall, W. F. s. 11 1599
Bahney, L. W. s. 1910 527
Bahrdr, A. s. 1914 772
Balley, C. H. s. 1918 596
Balley, E. G. s. 1911 157; 1918 597
Balley, R. W. s. 17 987
Balley, W. H.: Kombinierte Wärmofen für Feinblechwalzwerke [A] s. 1910 540
Bally, Thaddeus F. s. 1911 861
 — Elektrischer Ofen zur Erhitzung von Blöcken und Knüppeln [A] s. 11 1195¹⁾
 — Elektrischer Ofen zur Erhitzung von Knüppeln [A] s. 12 1422
 — s. 15 787, 1308, 1308
 — Selbsttätige Wärmebehandlung von Elektro Stahl [A] s. 16 1066
Bain, J. W., u. E. P. Moore: Verlust an Kohlenstoff während der Lösung von Stahl in Kaliumkupferchlorid [A] s. 08 1902
Baird u. Tatlock s. 10 1690
Balrston, L. s. 1909 410
 — u. T. E. Stanton: Dauerkerbschlagversuche [A] s. 1909 s. 152
Balkoff, A.: Ueber das Zustandsdiagramm der Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [A] s. 1911 521
Bake, von s. 1914 762, 825
Baker s. 1908 639
Baker, David F.: Dünnwandige Hochöfen [A] s. 1912 *749
 — s. 1913 164, 920; 16 1165
Baker, Herbert A., u. W. R. Lang: — Ueber den verschlechternden Einfluß des Beizens mit Säure bei Stahl-draht und dessen teilweise Unschädlichmachung durch Erwärmen [A] s. 1907 149
Baker, James H.: Ketten und Herstellung derselben [A] s. 08 1428
 — Geschmiedete und gewalzte Räder [A] s. 08 1428
 — Gußstücke gegenüber Schmiedestücken [A] s. 08 1884
 — s. 08 1410; 1913 374
Baker, Jos. H. s. 09 2027
Baker, Thomas: Gasokklusion im Stahl [A] s. 09 1082
 — In Stahl eingeschlossene Gase [A] s. 1912 670
Balarew, D. s. 16 1050; 17 806, 806; 1918 597; 18 1024
Balás, J.: Eisen- und Manganerz-Vorkommen an der Grenze der Komitate Arad und Bihar [A] s. 10 1671
Balcke, (Hans): Ein neuer Abdampfspeicher [Zu] 11 1155
Baloon, P. C. s. 1913 375
Baldauf, G. s. 1909 979
Baldin, A. N. s. 1912 710
Baldwin, C. Kemble s. 09 1516
Balg, Hugo [B] 1911 532; [B] 12 1251; [B] 1913 580; [B] 13 1923; [B] 14 1567; [B] 1916 332
Ball, J. D. s. 17 805
Ball, S. Mays: Manganerzlagerrstätten in Virginia [A] s. 1909 977
Ball, Sydney, H. u. Millard K. Shaler: Eisengewinnung am Kongo [A] s. 10 *1660
Ball, T. R. s. 1915 461
Ballentine, W. J. s. 1907 930
Balog, Arthur s. 1915 572; 15 1307; 1916 99; 1918 178
Balthasar, Carl s. 07 1404
Baltz, C. s. 17 680
Baltzer, F.: Eisenbahnen in den deutschen Schutzgebieten [A] s. 09 1712
 — s. 1917 619
Bambach, (Dr.) s. 1917 408
Bamberger, M. s. 13 1285; 14 1305
Bamberger, (O.): Verringerung der Selbstkosten in Adjustagen und Lagern von Stabeisenwalzwerken 1911 *365
Bancel, Paul A. s. 1917 90
Banco, R. s. 13 1286
Baneroft, M. H. s. 1910 536
Bandholz, J. H.: Amerikanische Eisenbauwerkstätten [O] 07 1286
 — [B] 07 1672; [B] 08 1724
Bandisch, Oskar s. 11 1593
Bandow, E.: Die Untersuchung und Beurteilung von wetterfesten rostschutzbildenden Anstrichfarben [A] s. 1907 782
Banfield, R. C. A.: Zur Frage der Windtrocknung [A] s. 1911 286
Bánki, Dónat s. 18 900, 1022
Banner, O.: Betriebsergebnisse von Turbokompressoren [O] 09 *1687 (Berichtigung) 1910 308
Bannister, Bryant s. 14 1442
Bannister, C. O.: Der Zusammenhang zwischen Bruchaussehen und Kleingefüge von Stahlproben [A] s. 1907 *88
 — u. W. J. Lambert: Ueber die Einsatzhärtung von Flußeisen [A] s. 07 1550
 — s. 07 1887
Bansa, (C.): Die Binnenschifffahrt im Kriege und die Zukunft der Lahn [A] s. 1916 517
Bansen, Hugo [B] 1916 452; [A] 18 854, 942; [B] 18 950; [A] 18 *991
Baer, H. s. 1912 918
 — u. H. Bonte s. 1908 437
Baraduc-Muller, Louis: Feuerfeste Materialien [A] s. 09 1206
 — Die Metallsilicide [A] s. 10 2213
 — Verwendung von Karborundum bei der Fabrikation von Sonderstählen [A] s. 11 2115
Baraduc-Muller, Louis (ferner)
 — Ueber die in flüssigem Stahl eingeschlossenen Gase [A] s. 16 1022
Barber, Chr. s. 16 731
Barberat, A. s. 12 1239
Barbler, Ph.: Trennung von Tonerde und Eisenoxyd [A] s. 1911 158
Barbot de Marny, E. s. 09 1514
Barbour, E. s. 09 1509
Barclay, Harry H. s. 17 985
Bard, E. E., u. D. F. Cathane: Ein elektrischer Ofen für hohe Temperaturen [A] s. 13 *1206
Bardach, Friedrich, u. Hugo Ditz: Neues Verfahren zur jodometrischen Bestimmung des Vanadins. Ueber das Verhalten des fünfwertigen und vierwertigen Vanadins zu den Halogenwasserstoffsäuren [A] 15 s. 1310
Bardenheuer, P.: Ueber die kritischen Punkte reiner Kohlenstoffstähle [A] s. 17 1197
 — [A] 18 945, 968, 1139, 1166
Bardtke s. 1918 103
Bärenfänger, (Dr.) s. 07 1892
Barger, M. L. s. 1913 699
Barham, B. s. 1914 382
Barham, C. Basil s. 1914 377
Barker, J. Ellis: Englands zukünftige industrielle Vormachtstellung [A] s. 16 1243
Barker, J. F. s. 17 888
Barker, Perry, u. S. W. Parr: Ueber die in der Steinkohle eingeschlossenen Gase [A] s. 11 1108
Barkhausen, (Carl) s. 1914 1050
Barkhausen, G.: Puppe-Träger mit breiten Flanschen [A] s. 1916 *123, (172)
 — s. 1916 323, 520
Barkhausen, H. s. 16 855
Barkow, Rudolf s. 07 1868; 1908 431; 08 1880
 — Registrierendes Kalorimeter [A] s. 14 1538
Barial, Adalbert s. 16 768
Barlow, W. E. s. 1911 1060
Barnebey, L. s. 1914 630
Barner, George W. s. 13 1286
Barnes, E. A.: Wirtschaftlichkeitstechniker im Gießereibetriebe [A] s. 14 1853
 — Tümpel-Gießverfahren [A] s. 1915 *317
 — Die Metallgießerei [A] s. 17 800
Barnes, Ernest J., u. Andrew McWilliam: Ueber die Wärmebehandlung des Bessemerstahles [A] s. 1909 796
 — Einige physikalische Eigenschaften von Chromstahl mit 2 % Chrom [A] s. 10 *1175
 — Die Eigenschaften von dreiprozentigem Nickelstahl bei verschiedener Wärmebehandlung [A] s. 1911 818
 — Einfluß von 0,02 % Vanadium auf Stähle verschiedenen Kohlenstoffgehaltes [A] s. 1911 903
Barnes, W. s. 13 1494
Barnet, Peter C., u. J. Newton Friend: Rosten von Eisen in wässrigen Lösungen anorganischer Salze [A] s. 15 837
Barnet, R. W. s. 1914 204
Barnhart, Edwin s. 07 1892
Barnhurst, H. G. s. 1917 315
Barnick, G. s. 17 1101
Barr, William H. s. 1915 459
Barral, J.: Die Eisenerzgruben von Ouenza [A] s. 1912 679

¹⁾ Dasselbst irrthümlich Bailley, Th. F.

- Barraud, Aimé** s. 1907 476; 07 1230
- Barrett, G. A.** s. 17 784
- Barrett, Guy** s. 18 830
- **u. P. T. Rogerson:** Verfahren zum Brikettieren und Agglomerieren von Erzen [A] s. 1918 200
- Barret, J. C.** s. 16 1210
- Barrows, F. W.** s. 1907 463; 1910 536; 11 2105
- Barrows, W. A.:** Die Eisenerze des Cuyuna-Bezirks, Minnesota [A] s. 12 2185
- s. 1914 545
- Barscall, M.** s. 07 1394
- Bart, Jean** s. 1914 380
- Bartel, F.:** Die Verwendung geringwertiger Brennstoffe zur einheitlichen Versorgung Deutschlands mit elektrischer Energie [A] s. 12 1148
- s. 13 1622; 1914 932
- Bartel, J(ános):** Ueber Anwendung getrockneter Gebläseluft im Hochofenbetrieb [A] s. 1909 465
- s. 1914 936
- Bartels, (Dr.)** s. 08 1720; 1909 224; 09 1712
- Bartels, Georg** s. 1915 570, 668
- Bartels, W.** s. 10 1666
- Barth** s. 1913 532; 1915 222
- Barth, Adolf** s. 1914 205, 549; 14 1538
- Barth, C., u. Georg Schlesinger:** Entwicklung des Baues künstlicher Hände und Arme [A] s. 1917 289
- Barth, Carl G.** s. 1917 411
- Barth, Friedrich** s. 1907 244
- Explosions- oder Maschinenbruchschäden [A] s. 1912 163
- Die Wahl einer Betriebskraft [A] s. 12 2009
- s. 1913 697; 13 1450; 14 1664; 18 899
- Barth, H. A.:** Ueber die Ursachen des Rückganges in der Verwendung gußeiserner Stützen beim Hochbau [O] 1911 670; (s. a. 865)
- s. 1911 865, 866, 866, 1067
- Barth, O.:** Die Erhöhung der chemischen Widerstandsfähigkeit mechanisch noch gut bearbeitbarer, für Konstruktionszwecke verwendbarer Legierungen [A] s. 1912 922
- s. 15 1113
- Barth, Siegfried** s. 1917 190
- Barthen, Ivar** s. 1914 206, 544; 1915 567
- Bartholme, A.:** Einiges über das Kalibrieren der Profilwalzen [O] 1907 *58
- Bartholomey, W. J.:** Große Leistungen in den amerikanischen Eisenerzfeldern [A] s. 1910 531
- Bartlett, A. R.** s. 1914 379
- Bartley, Jonathan** s. 13 2154, 2154; 15 1111
- Bärtling, R.** s. 08 1411
- Barton, L. E.** s. 1915 572
- Bartonec, Franz** s. 1915 320
- Bartonec, H.:** Ueber die Bestimmung des Wolframs in Wolframstahl [A] s. 09 1533
- s. 1911 690
- Bartsch, Wilhelm Julius:** Magnetische Aufbereitung auf Grube Brüderbund bei Eisern [A] s. 1908 *907
- Die geeignetsten Erzaufbereitungsmethoden unter Berücksichtigung der vorliegenden Erzbeschaffenheit [A] s. 13 2035
- Bartsch, Wilhelm Julius** (ferner)
- Anreichern, Brikettieren u. Agglomerieren von Eisenerzen u. Gichtstaub [A] s. 13 1238
- s. 14 1310
- Bartscherer, F.:** Der maschinelle Betrieb auf Hüttenwerken [Zu] 1910 670
- Barykin, W.** s. 1914 1101
- Basadonna, M.** s. 1913 214
- Basch, E. E.** s. 09 2013; 1911 690, 863; 11 2109; 12 1468; 1913 214, 701; 13 2165
- Baseler, H.** s. 1908 910
- Baskerville, Dr.:** Die Rechtslage der schädliche Gase erzeugenden Industrien [A] s. 09 1168
- Basselt, W. H.:** Einheitsabmessungen der Schmelztiegel [A] s. 17 800
- Bassett, R. H.** s. 15 1014
- Bastian, Alexander:** Ortsfeste autogene Schweißeinrichtungen [A] s. 07 *1399
- Batemann, J. M.:** Lagerhaltung der Altmetalle [A] s. 17 801
- Bath** s. 10 1674
- Batho, Cyril** s. 1917 93
- Batson, R. G., u. T. E. Stanton:** Bericht der Untersuchungskommission für Härteprüfungen [A] s. 17 *760
- Battig** s. 08 1413
- Baucke, H.:** Ueber den Angriff beanspruchter Metalle durch Elektrolyte [A] s. 1913 570
- Baudisch, Hans** s. 18 809
- Baudisch, Oskar:** Quantitative Trennung mit „Cupferron“ [A] s. 1910 547
- **u. Victor L. King** s. 11 1810
- Bauer, A.** s. 1916 518
- Bauer, C. H. von:** Elektrische Induktions- u. Widerstandsöfen [A] s. 1913 124
- Bauer, E.** s. 10 2202; 1911 154, 315
- Bauer, Edmond:** Ueber die Temperatur der Wasserstoff-Sauerstoff-Flamme [A] s. 09 1510
- Bauer, (Gustav):** Neue Erfahrungen und Bestrebungen im Schiffsturbinenbau [A] s. 13 1987
- Bauer, H.:** Der Siemens-Regenerativ-Gasstoßofen mit seitlich wegfuhrbarem Schweißherd [Zu] 15 688
- Bauer, J. H.** s. 1913 697
- Bauer, O.:** Der Zusammenhang zwischen Bruchaussehen und Kleingefüge von Stahlproben (nach C. O. Bannister) [O] 1907 *88, (Berichtigung) 185. 475
- [A] 1909 567; [A] 09 1289
- Bruchaussehen und Materialbeschaffenheit [O] 09 *1338
- [A] 09 *1369; [B] 09 1538; [B] 1910 558, 810, 932; [A] 10 *1769; [B] 1911 532; [A] 1911 937, 978
- Beschädigung von Tenderradreifen durch starke örtliche Kaltbearbeitung [Zu] 1911 930
- [A] 11 *1778; [A] 1912 284, *586, *833, 877, 955
- s. 12 1565, 1565, 1567
- [A] 13 1702, 2081; [A] 1914 686
- Ernst Preuß. (Nachruf.) 14 *1648
- [A] 14 1660
- s. 14 1301
- [A] 1915 *22
- Rißartige Erscheinungen an Siederohren [O] 1915 346
- Untersuchungen über Lagermetalle: Antimon-Blei-Zinn-Legierungen [O] 1915 *445, 553
- Bauer, O. (ferner)**
- s. 1915 315
- [A] 15 734, 837, *1186
- s. 15 888
- [A] 15 1236; [B] 1916 378; [A] 1916 *445
- Einige Versuche mit kaltgezogenem und wieder angelassenem Flußeisen [O] 1916 *484; (s. a. 521)
- s. 1916 205
- [A] 16 1021, 1159
- s. 16 1049
- [A] 1917 *338
- s. 1917 92, 192, 618, 620; 17 805, 1127
- [A] 1918 115
- Untersuchung einer gerissenen Schiffskesselplatte [O] 1918 *457; (vgl. 596)
- Nachprüfung eines neuen Actzmittels zum Nachweis von Phosphoranreicherungen in Eisen und Stahl [A] s. 1918 501; [A] 18 1046
- **u. H. Burchartz:** Versuche mit Hochofenschlacke [O] 17 626, *646, *670, 714, *734
- **u. E. Heyn:** Zur Metallographie des Roheisens. I. Versuche über den Verlauf der Graphitbildung [O] 07 *1565, 1621
- Untersuchung der Bruchenden eines im Betriebe gerissenen Drahtseiles [O] 08 *1240
- Ueber den Angriff des Eisens durch Wasser und wässrige Lösungen [O] 08 *1564
- Vergleichende Untersuchung zweier Blechsorten, die sich beim Verzinken verschieden verhielten [A] s. 08 1900
- s. 08 1436
- Durch zu hohe Schmiedehitze verdorbenes Nickelflußeisen [O] 1909 *632
- Beziehungen zwischen Vorbehandlung und Löslichkeit des Stahles [O] 1909 *733, *784, *870 (s. a. 759)
- s. 1909 566
- Sprödigkeit von Bandstahl [A] s. 09 1288, 1529
- s. 09 1496
- Ueber den Angriff des Eisens durch Wasser und wässrige Lösungen (III. Mitteilung) [A] s. 1910 1122
- Untersuchung eines im Betriebe geplatzten Siederohrs [A] s. 10 1683
- Untersuchung einer am Federgestänge gebrochenen Hinterachse eines Motorlastwagens [A] s. 10 1683
- Untersuchungen über Lagermetalle. I. Weißmetall [O] 1911 *509
- Ueber Spannungen in Kesselblechen [O] 1911 *760, (Berichtigung) 869
- Untersuchung über Lagermetalle. Weißmetall [A] s. 1911 318
- s. 1911 520
- Untersuchungen über Lagermetalle. II. Rotguß [O] 11 *1416
- Beitrag zur Frage der Seigerungen in Flußeisen [O] 1912 *402
- Angriffsversuche mit verzinkten Eisenrohren [A] s. 1912 1078
- Untersuchung der gerissenen Stirnwand eines Schiffskessels [O] 12 *1169
- Versuche über die Wirksamkeit des Harmet-Verfahrens zum Dichten von Blöcken [A] s. 12 *1189

- Bauer, O., u. E. Heyn:** (ferner)
 — Untersuchung eines explodierten Dampfasses [A] s. 1913 1080
 — Einiges über Kerbschlagversuche und über das Ausglühen von Stahlformguß, Schmiedestücken u. dgl. [O] 1914 *231, *276
 — **u. Otto Vogel:** Beitrag zur Kenntnis der Aluminium-Zink-Legierungen [A] s. 16 *1160; (vgl. 856)
 — **u. E. Wetzel:** Beschädigungen von Tenderradreifen durch starke örtliche Kaltbearbeitung [O] 1911 *226
 — Versuche über das Rosten von Eisen in nach dem Permutitverfahren enthärtetem Wasser sowie über Mittel zur Verhinderung des Rostangriffs [A] s. 15 1211
 — Zersetzungserscheinungen an Gußeisen [A] s. 16 1158
Bauer, Th.: Zur Kieselsäurebestimmung [A] s. 1913 375
Bauermann, H. Eisenerzer Erzberg [A] s. 07 1551
 — s. 1909 914
Baum s. 1908 429, 898, 898, 899, 900, 905, 905; 08 1411
Baum, A. s. 1909 985
 — Stoff und Härte der Eisenbahnschienen und Radreifen [A] s. 09 1370
 — s. 09 1522; 16 855, 1239
Baum, F.: Eisen- und Titanvorkommen in Usambara (Deutsch-Ostafrika) 09 1619
Baumann s. 1908 452
Baumann, C. s. 16 1050
Baumann, D. F. s. 1915 662; 15 1013
Baumann, Fr.: Zur Frage der Wirtschaftlichkeit des Eisenbetonbaues [O] 10 1454
Baumann, R.: Die Festigkeitseigenschaften der Metalle in Wärme und Kälte [A] s. 07 1301
 — s. 1908 454
 — Verfahren für das Ausrichten der Schlißflächen zum Zwecke der Abbildung durch das Mikroskop [A] s. 09 1530
 — s. 09 2026
 — Einführung in die Metallographie von Kesselblechen [A] s. 10 *1806
 — Versuche mit autogen geschweißten Blechproben [A] s. 10 1853
 — Versuche mit Aluminium, geschweißt und ungeschweißt, bei gewöhnlicher und höherer Temperatur [A] s. 11 2108; [A] 1912 168
 — Versuche mit Flanschenverbindungen [A] s. 1912 712
 — Zwanzig Kesselbleche mit Ribbildung [A] s. 12 1467
 — Widerstandsfähigkeit von Flanschenverbindungen [A] s. 12 1541
 — Versuche über den Einfluß der Breite bei Kerbschlagproben [A] s. 12 1633
 — Zugversuche mit Stäben, die Eindrehung besitzen [A] s. 12 1633
 — s. 12 1634
 — Versuche auf dem Gebiete der autogenen Schweißung [A] s. 1913 253
 — Beurteilung des Materials nach den Ergebnissen der Kerbschlagprobe [A] s. 1913 253
 — s. 1913 160
 — Dreißeig Kesselbleche mit Ribbildung [O] 13 *1554
 — s. 13 2165
- Baumann, R. (ferner)**
 — Spannungen und Formänderungen beim Nieten, namentlich im Hinblick auf das Entstehen von Nietlochrissen [A] s. 14 1721
 — s. 14 1265; 1915 572, 667
 — Sprödigkeit von Flußeisen als eine Folge der Erwärmung gequetschten Materials [A] s. 15 889
 — s. 16 1167; 18 1024
 — **u. C. Bach:** Versuche zur Klärstellung des Einflusses der Spannungen, welche durch das Nieten im Material hervorgerufen werden, und die der Entstehung von Nietlochrissen Vorschub leisten können [A] s. 1913 160
Baumann, Richard: Ueber das Vergüten von Eisen und Stahl [A] s. 1917 *552
 — s. 1917 317; 1918 181; 18 1165
Baumann, V. J. s. 1917 314
Baumbach, A(lbert) s. 09 1510; 16 735
Baume, G. s. 1913 214
Baur, vom s. vom Baur
Baur, E., u. L. Voermann: Eisen- und Chromnitrid [A] s. 1907 348
Baurichter, E.: Die Messung von Gas- und Luftmengen mittels Venturirohres 17 *904
 — s. 17 987
Bauschlicher, August: Weitere Neuerungen auf dem Gebiete der elektrischen Schweißung und der Gas-schweißung [A] s. 08 1891
 — s. 1909 464; 09 2013
 — Ueber Kugellager [O] 1910 *155, *253
 — s. 10 2206; 1911 520, 685
 — Die Gußstahlkugel als Preßmittel: Kugelhdraulik [A] s. 12 1241¹⁾
 — s. 12 2010¹⁾, 2188¹⁾; 14 1315¹⁾
Bauschulte, G. s. 1917 533
Bausek, A.: Dichte Nietung für flußeiserne Feuerbüchsen [A] s. 1917 *594; (vgl. 533)
 — s. 17 805
Bavler, Th. von s. 1911 921
 — Die Ausstellung von Charleroi 1911 [O] 11 *1445
Baxter, Gregory Paul, u. Ch. R. Hoover: Nachprüfung des Atomgewichtes des Eisens [A] s. 1913 30
 — Atomgewicht des Eisens V [A] s. 1913 920
 — **u. Thorbergur Thorvaldson:** Das Atomgewicht des Meteoreisens [A] s. 1911 861
 — Revision des Atomgewichtes von Eisen [A] s. 1911 1062
 — **u. V. Cobb:** Revision des Atomgewichtes von Eisen [A] s. 1911 861
Bay, Karl s. 1914 544
Bay u. Chevasse s. 1911 522
Bayer: Generatoren und Gasbrennfüßen [A] s. 1913 998
Bayer, C.: Neuere Bestrebungen in der Verwendung der Gase in Eisenhütten und Kokereien [Zu] 11 1763
 — Hochofengasreinigung nach dem Verfahren Schwarz-Bayer [Zu] 13 2073
Bayer, F. M. s. 1918 596; 18 810, 902
Baykow, A. A.: Die Kristallisation und die Struktur des Stahles [A] s. 1908 *860
Baykoff, M. A.: Kleingefüge des Eisens bei höheren Wärmestufen [A] s. 09 1530
- Bayles, James C. s. 07** 1394
Beall, F. F. s. 1914 381
Bean, W. R. s. 1918 178, 274
 — Verwendung pulverisierter Kohle zum Schmelzen von schmiedbarem Eisen [A] s. 18 687
 — Wirkung des Eisenoxydes im Form-sande [A] s. 18 1113; (vgl. 691)
Beardmore, William s. 16 1018; 1917 289, 534
 — Wärmebehandlung großer Schmiedestücke [A] s. 17 *843
 — s. 17 930; 1918 200; 18 811, 830
Beasley s. 07 1404
Beaumont, W. Worby s. 07 1886
 — Ueber die Ursachen der Ribfelbildung auf Straßenbahnschienen [A] s. 1912 *21
 — s. 1912 584; 14 1349
Beaurienne, M. A. s. 1913 371
Beauverie u. L. Révillon s. 1909 476¹⁾
Bechstein, O. s. 1908 448; 1915 458; 1916 423; 18 690
Bechtel, Richard: Gasmaschinenversuch [A] s. 14 1312
Beck, Arnold: Das Staffelwalzen von gleichschenkligen Winkeleisen [O] 11 *1180
Beck, (Gustav) s. 1914 1098
Beck, H.: Ueber die Bestimmung der flüchtigen Bestandteile von Steinkohle [A] s. 09 2032, 2032
Beck, Ludwig: Beiträge zur Geschichte des Eisens: Geschichte der Eisenindustrie im Kreise Olpe (nach Franz Sondermann) 1907 861
 — s. 1907 443
 — Zur Geschichte des Eisens in Inner-Oesterreich [O] 1909 337, 384
 — s. 1909 684; 1910 1083
 — [B] 1913 840; [B] 13 1503; [A] 13 1577; [B] 1914 897
Beck, Paul s. 14 1142
Beck, R. s. 1907 458; 16 768
Beck, W. s. 16 732
Becker, (Dr.) s. 08 1413; 1912 360
Becker, A.: Zur Frage der Berechnung des Hochofenprofils [Zu] 1907 *494
Becker, C. s. 1907 932
Becker, E. s. 1909 62; 10 2204
 — Ueber das Zustandsdiagramm Schwefeleisen-Eisen und den durch Schwefel hervorgerufenen Rotbruch [O] 1912 *1017
 — s. 1914 379
Becker, Erich s. 10 2185
 — Einige Bemerkungen über Kammwalzen mit bearbeiteten Zähnen und ihre Herstellung [A] s. 11 2106
 — s. 13 1288; 1915 665
Becker, H.: Ueber das Glühfrischen mit gasförmigen Oxydationsmitteln [A] s. 1910 539
 — s. 1914 202, 378; 1915 222
Becker, H., u. C. Jaeger: Wichtige Gesichtspunkte für den Bau und Betrieb von Gaserzeugeranlagen bei Martinwerken [Zu] s. 08 1584
Becker, Hugo: Beiträge zur Frage des ferrostatischen Druckes auf Formen und Kerne [O] 1914 *169
 — [A] 1914 *373; [A] 14 *1434
 — Einformen eines schweren Werkzeugmaschinenständers in Sand nach Modell und Schablone [O] 14 *1841

¹⁾ Im Text irrtümlich Bauschlicher

¹⁾ Dasselbst irrtümlich Beauverie

- Becker, J.:** Le Chatelier-Pyrometer in Quarzglasmontierung [A] s. 07 1869 — s. 13 1285
- Becker, Leo:** Stauchkaliber in ihrer Wirkung [O] 1912 *935
- Becker, O. [A]** 12 1878
- Becker, O. M. s.** 1907 923; 07 1402; 1908 915; 08 1425, 1434; 1909 471, 474, 987, 987; 09 2024
- Becker, Rudolf:** Ueber Siemens-Martin-Oefen, Bauart Maerz [O] 1913 *465
- Beckert, A. O.:** Feststellung des Verkaufspreises von Gußstücken [A] s. 1915 564
- Beckmann, John Woods:** Elektrolytische Erzeugung von reinen Metallen im elektrischen Ofen [A] s. 11 1149
- Beckmann, (Dr.) s.** 1917 189
- Beckmann, E.:** Hammer und Presse [A] s. 13 1154
- Beckmann, Ernst s.** 12 1468
- Beckmann, M. s.** 1911 317
- Beckmann, O.:** Stahlguß [A] s. 08 1888 — s. 1909 467, 469; 10 2203
- Bedson, J. P. s.** 1918 225
- Beer, G. s.** 07 1580
- Moderne Sandaufbereitungsanlagen [A] s. 08 966
- Beer mann:** Von den neuen Rheinbrücken bei Köln [A] s. 11 *1196
- Behmann s.** 18 1020
- Behr s.** 1915 567; 15 885, 1010
- Behr, (Dr.):** Graphit und Graphitersatz und ihre Bedeutung für die deutschen Gießereien [A] s. 17 697
- Untersuchungen der deutschen Formsandlagerstätten [A] s. 17 698
- Tätigkeit des Formsandausschusses [A] s. 1918 591
- Behre, Otto s.** 1912 160
- Behrend, B. A. s.** 09 1820
- Behrend, K. s.** 12 1239
- Behrens, H. s.** 1914 379, 379
- Behrens, Peter:** Aesthetik und Industriebau [A] s. 12 1116
- Behrie, C. s.** 1911 302, 302, 303
- Belelstein, Albert:** Neueres aus der Elektro-Roheisenerzeugung Skandina viens [O] 13 1270
- Aufbereitung und Brikettierung von Eisenerz in Skandinavien [O] 1914 *41, *100
- Zur Stilllegung des Hardanger Elektrohochofenwerks 14 1172
- Belkireh, O. s.** 1908 61; 1912; 270, 307; 12 1654, 1655, 1655
- Belby s.** 07 1240; 14 1889
- Belby, G. T. s.** 12 1844; 15 934; 18 893
- Belby, George s.** 1918 362
- Bein, W.:** Bestimmung der Ausdehnung von Materialien [A] s. 12 2012 — s. 1913 374
- Bein, Willy s.** 18 1119
- Beisert s.** 10 1272
- Belaiew, N. J.:** Damast, seine Struktur und Eigenschaften [A] s. 11 2108
- Makrostruktur und Kristallisation des Stahls [A] 1912 *996 — s. 16 1167¹⁾
- u. N. T. Gondtsow: Ueber die Elastizitätsgrenze des Stahles [A] s. 1917 357, 533
- Vgl. Belaiew, N. T., u. Beljaeff N. J.
- Belaiew, N. T.:** Ueber Damast [A] s. 1912 114
- Belaiew, N. T. (ferner)**
- Ueber die Kristallisation und das Gefüge der langsam abgekühlten Stähle [A] s. 1912 1078
- Ueber Kristallisation, Gefüge und Eigenschaften des Stahles bei langsamer Abkühlung [A] s. 12 *1272 — s. 1914 551; 14 1350, 1352
- Damaszenerstahl [A] s. 18 1068
- Belaslo, R. s.** 1916 424, 424
- Belok, W. s.** 1910 525; 1914 1097
- Belden, A. W.:** Untersuchungen über das Schmelzen von Eisen [A] s. 1913 200
- Binnenkorbbkokofofen - Industrie der Vereinigten Staaten [A] s. 1913 *954
- Untersuchungen über den Schmelzvorgang im Kupolofen [A] s. 1914 *360
- Belubski, N. s.** 1913 164
- Beljaeff, N. J. s.** 1910 1126
- Vgl. Bellaiew, N. J., u. Belaiew, N. T.
- Bell, H. P. s.** 1908 431
- Zerstörung des Teeres im Gas erzeuger [A] s. 08 1116
- s. 1909 741
- Bell, Hugh s.** 1907 786; 08 1477; 1909 879; 1910 806; 10 1812, 1812
- Bemerkungen über ein Stück römisches Eisen von Corstopitum (Corbridge) [A] s. 1912 *1037
- s. 17 931
- Bell, M. L. s.** 16 949; 17 983
- u. C. E. Nesbitt: Die Prüfung von feuerfesten Steinen [A] s. 1917 15
- Bellaire-Wörschweiler, C. s.** 11 1593
- Bellamy, A. R. s.** 07 1877
- Bellanger:** Die Eisenerze von Anjon und der südöstlichen Bretagne [A] s. 1912 283
- Bellhouse, Gerald s.** 1914 548
- Bellinger, L. F.:** Gefahren bei Anwendung von verrosteten Eiseneinlagen bei Betonbauten [A] s. 11 1970
- Bellis, A. E. s.** 1917 317, 620, (620); 17 1054, 1104
- Der Einfluß der Zeitdauer beim Glühen von Stahl [A] s. 18 1165; (s. a. 1024)
- Bellmer, Dr. E.:** Ueber die Bestimmung des spezifischen Gewichts von Oelen [A] s. 11 1812
- Belloc, G. s.** 1908 451, 916
- Gasokklusionen im Stahl [A] s. 08 1116
- Ueber Gase in einem Nickel-Spezialstahl [A] s. 08 1431
- s. 1909 543; 09 2022
- Belloc, L.:** Mitteilungen über die elektrothermischen und elektrochemischen Industrien (Italiens) [A] s. 11 2106
- Belluzzo, Giuseppe s.** 1908 908
- Belmann s.** 07 1392
- Belnap, H. W. s.** 1916 205
- Belschner, Clemens:** Eisenerze in Java [A] s. 10 2194
- Belynski, S. s.** 12 1467
- Bement, A. s.** 07 1379
- Benceleitner, Eugen Jenö s.** 09 1522; 1910 1117, 1117
- Bencke, Albert s.** 1913 920; 14 1535
- Bencker, J. C. s.** 15 1013
- Bender, (Dr.) s.** 13 1621
- Bender, C.:** Zur Verkokungsprobe [A] s. 1907 497
- Bender, (Georg J.) s.** 11 1650
- Bender, O. s.** 11 1231
- Benedek:** Magnesitvorkommen im Komitate Gömör [Zu] 1909 294
- Benedicks, Carl:** Ueber Löslichkeit des Graphits im Eisen [A] s. 1908 s. 450
- Experimentelle Untersuchungen über die Abkühlungsfähigkeit verschiedener Flüssigkeiten auf die Abschreckgeschwindigkeit und auf die Bestandteile Troostit und Austenit [A] s. 1908 741
- * 1908 429; 08 1894; 1909 996, 996; 09 1530, 2027
- Synthese von Meteoreisen [A] s. 10 1266
- Eine übersehene Grundbedingung für das Erhalten scharfer metallographischer Mikrophographien bei starken Vergrößerungen [A] s. 10 1684
- Das Ovivakeisen, ein natürlicher Kohlenstoffstahl [A] s. 1911 157, 318
- Synthese von Meteoreisen [A] s. 1911 318
- Feste kolloide Systeme in der Metallographie [A] s. 1911 366
- Ueber die Kristallisation des weißen Roheisens [A] s. 11 1237
- Ueber die Allotropie im allgemeinen und die des Eisens im besonderen [A] s. 12 *1704
- s. 12 1243; 1913 374, 535
- Molekularveränderungen der Metalle und Quantenhypothese [A] s. 1914 206
- s. 1914 727, 1102
- Versuche über die Allotropie des Eisens [A] s. 14 *1177
- s. 14 1300, *1853
- Ein neues thermoelektrisches Verfahren zur Untersuchung allotropischer Umwandlungen in Eisen und anderen Metallen [A] s. 16 *1008
- Eine thermoelektrische Methode für das Studium der allotropen Umwandlungen der Metalle [A] s. 1917 *430
- s. 1917 317; 17 1103
- Ueber natürliches und synthetisches Meteoreisen und seine Elektrizitätsleitung [A] s. 1918 502
- Beneker, J. C. s.** 11 1812
- Benetsch, A.:** Silit und seine Verwendung in Industrie und Wissenschaft [A] s. 1918 697
- Benfey, G. s.** 1911 517; 1914 931
- Bengough, Guy D.:** Bericht des Korrosions-Ausschusses des „Institute of Metals“ [A] s. 1911 318
- s. 13 1995
- u. O. F. Hudson: Wärmebehandlung von Messing [A] s. 1911 521
- Bengston, E. s.** 1912 162
- Benjamin, C. H. s.** 1907 452
- Versuchsanlage für Schwungräder an der Perdue-Hochschule [A] s. 09 2026
- s. 12 1243
- Benjamin, Charles R. s.** 07 1875
- Benner, R. s.** 15 787
- Benner, Raymond C.:** Ein elektrischer Laboratoriumsofen [A] s. 1912 372
- s. 1913 370, 1075
- Bennett, Alan M. s.** 1915 666
- Bennett, C. W., u. W. S. Burnham:** Der passive Zustand der Metalle [A] s. 1917 193
- Bennhold, W. s.** 1911 1057
- Bennie, Nic. s.** 09 1283
- Bennie, P. M. N. s.** 1910 538
- Benolt, G.:** Beitrag zur Beurteilung der Sicherheit von Drahtseilen [A] s. 1914 206

¹⁾ Daselbst irrthümlich Bellaiew

- Benson, H. K.** s. 1914 198
 — **u. L. L. Davis:** Tieftemperatur-Destillation von Braunkohle [A] s. 18 *638
- Bent, Quincey:** Verwendung von Mayari-Roheisen für Gießerei-Gattierungen [A] s. 12 2011
 — Verhütten von Mayari-Erz zur Darstellung von Gießerei-Roheisen [A] s. 1913 996
 — s. 1917 316
- Bentel, (Dr.)** s. 1914 934
- Bentell, A.** s. 1911 157
- Bentley, J. Lloyd, J. Newton Friend u. Walter West:** Vorgang beim Rosten [A] s. 1912 833
 — Angriffs- und Rostversuche mit Nickel-, Chrom- u. Nickel-Chromstählen [A] s. 1912 876
 — s. 12 1466
 — Korrodierbarkeit von Nickel-, Chrom- und Nickel-Chrom-Stählen [A] s. 1913 788
- Bentz, G.** s. 10 1668; 14 1772; 1915 113
- Benz, (Karl)** [A] 11 1770
- Beran, Adolf** s. 1907 460
- Bereck, C. E.** s. 09 1519
- Berg, C. P.:** Außergewöhnliche Ergebnisse bei der Prüfung von Schnelldrehstahl [A] s. 1910 1125
 — Beziehung zwischen der Härte-temperatur und Lebensdauer von Schnelldrehstahl [A] s. 1911 155
- Berg, F. U.** s. 07 1390
- Berg, G(eorg)** s. 1914 544; 1916 202
- Berg, J. D.** s. 1915 570
- Berg, W.** s. 13 1829; 1914 382
- Bergau, G.** s. 1914 546, 931
- Berge, A.** s. 1917 408
- Bergen, T. A.** s. 15 1112, 1307
- Berger, Arno** s. 13 1996
- Berger, Fr.** s. 1907 907; 09 1457
 — Die Gasreinigungsanlage der Bethlen-Falvahütte in Schwientochlowitz O.-S. [O] 1910 *443
- Berger, P.:** Der Kampf um die Gasturbine [A] s. 12 1629
 — s. 1914 546, 1099
- Berger, Richard** s. 1914 765
- Berggreen, Paul H.** s. 14 1316
- Berghof, Edv.** s. 1918 365
- Bergius, Friedrich** s. 13 2159; 1914 376
 — **u. P. Krassa:** Die Angreifbarkeit von Eisen durch Wechselstrom und durch mehrfach umgepolten Gleichstrom [A] s. 09 2022
- Berglöf, Edv.** s. 17 887
- Bergmann, A.** s. 1914 546
- Bergmeister, G.** s. 1909 459
- Bergner, F(ritz)** s. 13 1285, 1290; 1914 204, 769
- Bergs, Werner** s. 1915 572
- Bergsman:** Die elektrische Eisendarstellung nach dem Verfahren der Aktiengesellschaft Elektrometall in Ludvika [A] s. 07 *1391
- Bergström, Hilding** s. 08 1411; 1909 455; 1912 540; 1914 198; 1915 662
 — **u. Oskar Fagerlind** s. 1908 898, 898; 08 1868
- Bergwald, Fritz** s. 1914 377
- Bering, (Leopold)** s. 1913 1075
- Berjot, H., u. A. Portevin:** Die Härte des abgeschreckten Stahles [A] s. 1910 1124
 — Versuche über die Härte des abgeschreckten Stahles [A] s. 10 1179
- Berkenkamp, Paul:** Einiges über Grundwasserbeobachtungen [O] 1913 *107
- Berland, L.** s. 12 1633
- Berliner, Dr. S.:** Ueber das Verhalten des Gußeisens bei langsamen Belastungswechseln [A] 1907 *312
- Berling, E.:** Die Entwicklung der Unterseeboote und ihre Hauptmaschinenanlage [A] s. 1912 1035
- Berlitt** s. 1917 531
- Berlowitz, Max** s. 1914 1099; 1918 181
- Bermann, Max:** Die Funken als Erkennungszeichen der Stahlsorten [A] — s. 1909 472; 09 *1112; [Zu] 09 1441 — s. 09 1705, 1790¹⁾
 — Ueber die Theorie des Schweißens von Stahl und ihre praktische Anwendung [A] s. 12 1957
 — s. 12 1963
 — Das Wesen des Schweißens von Flußeisen [A] s. 12 1964
 — Das Wesen des autogenen Schweißens von Stahl und Eisen [A] s. 12 1964
 — Das Wesen des autogenen Schneidens [A] s. 1917 533
 — s. 17 1197
 — **u. P. K. v. Engelmeier** s. 09 1525
- Bernard, V(ictor):** Das Normameter für die Härteprüfung [A] s. 12 2013
 — s. 1914 550; 14 1441, 1798; 15 1014, 1014; 18 811
 — **u. Portevin:** Das Gefüge einiger Schmiedestücke und die Beziehung zwischen den mechanischen Eigenschaften und der „Widmanstättenschen Struktur“ [A] s. 12 1275
 — Beobachtungen über das Gefüge einiger unbehandelten Stücke. Beziehung zwischen den mechanischen Eigenschaften und dem Widmanstättenschen Gefüge [A] s. 12 1467
- Bernatzky, J.** s. 1910 539
- Bernauer, J.** s. 1907 925; 07 1400; 14 1315
- Berndt, G.** s. 18 810
- Berndt, O.:** Einfluß des elektrischen Stromes auf Eisenbeton [A] s. 13 1996
- Berner, (Otto):** Verbreitung der einzelnen Systeme der Dampfüberhitzung [A] s. 1913 254
- Bernhard, Karl** s. 1908 454
 — Der moderne Industriebau in technischer und ästhetischer Beziehung [A] s. 12 1115
 — s. 17 804
- Bernhard, Ludwig:** Die Zukunft der Sozialpolitik [O] 1912 641
 — s. 12 1109
- Bernhardt, Fr.:** Neuerungen an Flammöfen, insbesondere an Siemens-Martin-Oefen [O] 11 *1117
 — s. 1912 *613; 12 1653, 1654, 2005
 — Fortschritte des Siemens-Martin-Ofens, Bauart Bernhard [O] 1913 *311
 — [A] 1913 *413
 — s. 13 1642; 1914 1035
 — Ueber die Verwendung von Koks in Gaserzeugern für Martinöfen [Zu] 1917 455
 — **u. Kahnert** [A] 1914 588
- Bernhelm** s. 13 1531
- Bernhelm, Ernst:** Ueber das Trockenverzinken oder Sherardisieren [O] 1912 *857
- Berniere Whitaker, De** s. 1914 199
- Bernouilli, A. L.:** Die optischen Konstanten einiger fester metallischer Lösungen [A] s. 1909 960
 — **u. P. Nordmeyer** s. 1907 925
- Bernstein, P.:** Hydraulische Kompressoren [A] s. 10 1526
 — s. 1912 918; 12 1239
- Bernus, Simon:** Ueber das Steinkohlenpech [A] s. 1911 776
- Berolzheimer, Ruth, F. Wheeler u. S. W. Parr:** Vergleich verschiedener Methoden zur Schwefelbestimmung in Kohlen [A] s. 09 2031
- Berrens, (Bernh.):** Deutsche Ingenieurschule für Chinesen [A] s. 13 1116
- Berry, Edgar H.** s. 1908 63
- Berry, George M.** s. 10 1686
- Berry, H. C.** s. 10 1682
- Berry, O. C.** s. 17 886
- Bersch, Wilhelm:** Die technische Verwertung des Torfes [A] s. 09 2002
 — Thomasschlacke auf Hochmooren [A] s. 1910 528
 — s. 12 2008; 1917 189; 1918 101, 594
- Bertelsmann, W.** s. 1909 999; 09 1509
 — [B] 11 1319
 — s. 1913 214, 214, 914; 14 1309, 1438¹⁾, 1534; 15 790, 889; 1916 518; 16 1165; 1917 93; 17 806, 1195; 1918 103, 273
 — **u. (Dr.) Hörmann** s. 10 1664; 11 1811, 2109
- Bertelt, Rob.:** Der Drehrost-Gaserzeuger, Bauart Hilger [Zu] 1911 556
- Berthelot, M. Charles** s. 13 1621
 — Regenerativ-Koksöfen [A] s. 1915 195
- Berthier** s. 1907 473
- Berthold, A.** s. 08 1413; 1910 548; 1913 244; 16 856
- Berthold, P.** s. 16 1236
- Bertholet, M.** s. 1914 764
- Bertoglio, Italo** s. 1911 856
- Berwerth, Friedrich:** Stahl und Metalleisen [A] s. 07 1507
 — s. 07 1892
 — Das Meteorereisen von Quesá [A] s. 10 1669
- Besemfelder, Eduard R.** s. 17 983
- Besig, Friedrich** s. 1913 374
- Bessell, H.:** Ueber Spannungen in Kesselblechen (bzw. Werkstücken) [Zu] 1911 931
- Besson, Henri** s. 14 1312
- Best, William Newton** s. 1914 765; 14 1314; 15 1010
- Bethmann Hollweg, Th. v.** s. 15 1284
- Betton, James M.** s. 08 1887; 1909 468, 982
 — Windmenge und Kraftaufwand in Sandstrahlgebläsen [A] s. 15 1205
 — s. 18 692
- Betz, Richard u. Reinh. Rieke:** Die Bestimmung von Eisen und Titan in keramischen Materialien [A] s. 1913 214
- Beukenberg, W(ilhelm)** s. 1907 673; 09 1977; 11 1618, 1618, 1697; 12 2074; 1914 825, 1011; 15 713, 713; 1916 130, 286; 1917 252
 — Industrie und Handel in der Uebergangswirtschaft [A] s. 17 989
 s. 17 640; 1918 387; 18 763, 764

¹⁾ Dortselbst irrtümlich Max Beer-mann

¹⁾ Im Text irrtümlich Bartelsmann

- Beumer, W(ilhelm):** Bericht an die Hauptversammlung der „Nordwestlichen Gruppe des Vereins deutscher Eisen- und Stahlindustrieller“ am 5. April 1907 in Düsseldorf [O] **1907** 541; s. a. 750
- Da.: vom 2. April 1908 [O] **1908** 497
 - Da.: vom 14. April 1909 [O] **1909** 577
 - Da.: vom 29. April 1910 [O] **1910** *729
 - Da.: vom 7. April 1911 [O] **1911** *577
 - Da.: vom 24. März 1912 [O] **1912** *601, 659
 - Da.: vom 6. März 1913 [O] **1913** *425, 484
 - Da.: vom 7. April 1914 [O] **1914** *657, 711
 - Da.: vom 23. März 1915 [O] **1915** 334
 - Da.: vom 7. April 1916 [O] **1916** 357
 - Da.: vom 23. April 1917 [O] **1917** 418
 - Vierteljahres-Marktbericht: (Rheinland-Westfalen) **1907** 113, 573; **07** 961, 1511; **1908** 104, 569; **08** 1043; **1909** 80, 568; **09** 1088, 1620; **1910** 637; **10** 1222; **1911** 78, 613; **11** 1686; **1912** 72, (Berichtigung) 126; **12** 1154, 1715; **1913** 76, 616 (617); **13** 1167, 1705; **1914** 73, 644; **14** 1613; **1915** 54, 404; **15** 739, 1061; **1916** 45, 375; **16** 688, 978; **1917** 44, 365; **17** 661, 935; **1918** 60, 344¹⁾; **18** 669, 971
 - [B] **1907** 431, 431, 608, 608, 608, 752
 - s. **1907** 3, 12, 27, 78, 362, 362, 853
 - [B] **07** 960, 1208, 1209, 1209, 1273, 1274, 1557, 1712; [B] **1908** 174, 283, 283, 349, 606, 707, 930, 933, 936
 - s. **07** 1833
 - Sicherheitsvorschriften für den Betrieb elektrischer Starkstromanlagen [A] s. **1908** 243;
 - s. **1908** 30, 140, 507, 526, 895
 - [B] **08** 1636, 1685, 1796
 - s. **08** 968, 1042, 1722; **08** 1932
 - [B] **1909** 155
 - s. **1909** 830, 839; **09** 1909, 1978; **1910** 924
 - [B] **10** 1431, 1932, 1932; [V] **10** 1726; [B] **1911** 39, 657, 657
 - s. **1911** 240, 556, 770, 790
 - [B] **11** 1479, 1737, 1779
 - Ein englischer Industrierat [O] **11** 2062
 - s. **11** 1619, 1649, 1699, 1893, 2112
 - [B] **1912** 85, 1087, 1087
 - Das Verhältnis der Wirtschaft zur Technik in „Stahl und Eisen“ während der letzten 25 Jahre [O] **1912** 567
 - s. **1912** 360, 562, 566
 - [B] **12** 1206, 1971
 - s. **12** 2072, 2075
 - [B] **1913** 502, 1046
 - Das Wirtschaftsjahr 1912/13 [A] s. **1913** 750
 - s. **1913** 809; **13** 1662, 2056, 2057; **1914** 52, 222, 807, 826, 1067
 - Die Eisenindustrie unter dem Kriege [O] **1915** 163
 - s. **1915** 202, 345
 - Bäderfürsorge für Kriegskranke [O] **15** 845
 - s. **15** 713, 884
 - [B] **1916** 178
- ¹⁾ Am Schlusse des Berichtes fehlt der Verfassernamen
- Beumer, W(ilhelm)** (ferner)
- s. **1916** 130, 255, 287, 289
 - [B] **16** 787
 - Die Friedensziele der deutschen Industrie und des deutschen Ausfuhrhandels [O] **16** 1221
 - s. **16** 695, 704, 1074, 1076
 - [B] **1917** 99, 122, 464, 536
 - s. **1917** 260
 - [B] **17** 867, 892
 - Die Frankfurter Zeitung, Japan und Brieft **17** 1106
 - Die Kriegsaufgaben des Vereins zur Wahrung der gemeinsamen wirtschaftlichen Interessen in Rheinland und Westfalen [A] s. **17** 641
 - s. **17** 680, 680, 1173
 - [B] **1918** 122
 - s. **1918** 247, 384, 390; **18** 764, 923
 - u. (O.) **Petersen**: Zur Bewertung von Doktor-Ingenieur-Dissertationen [Zu] **11** 1964
 - u. **E. Schroedter**: An unsere Leser [O] **1907** 1
 - Da.: [O] **1911** 1
- Beusel, F.** s. **12** 1631
- Beutel, Ernst** s. **1914** 934
- Beutler, M. F.** s. **1909** 190
- Beyer, Joh.:** Studien über die Gleichgewichtsbedingungen zwischen Wasserstoff-Wasserdampf-Gemischen und Eisenoxiden [A] s. **1912** 714
- u. **Siegfr. Hilpert**: Ueber Eisenoxyduloxvde und Eisenoxydul [A] s. **11** 1231
- Beyer, Otto S.** s. **1911** 861
- Beylling** s. **1907** 459
- Beyschlag, F.** s. **10** 1608, 1997; **1918** 594
- Der Mineral-„Reichtum“ der Türkei [A] s. **18** 898
 - **G. Einecke u. W. Köhler**: Die Eisenerzvorräte des Deutschen Reiches [O] **1910** *857
- Blan, (Emile)** s. **1907** 86, 87
- Das Elektrostahlwerk des Eicher Hüttenvereins Le Gallais, Metz & Cie. [O] **1911** *217
- Blanchetti, Giacomo Valerio** s. **1907** 475; **09** 2030; **1915** 663; **15** 1010
- Bibbius, J. R.** s. **07** 1868
- Bibby, James** s. **1918** 365
- Bied, J.** s. **09** 1457
- Biederman, (Ernst):** Ein Verfahren zur Ermittlung der durchschnittlichen Liegezeiten von Oberbaustoffen [A] s. **1911** 936
- Biederman, W.** s. **1918** 367
- Biegler, C.:** Mißstände bei der Errichtung von Gießereien [A] s. **1913** 1077
- Bielschowsky, Adolf** s. **1911** 518
- Bielski, Z.:** Die Eisenhütten Südrußlands [A] **09** s. 1506
- Bienfait, L.** s. **1911** 1061
- Bierbaum, C. H.** s. **17** 888; **1918** 18
- Bierer, John M. u. Henry Fay:** Wärmebehandlung niedriggekohlter Nickelstähle [A] s. **11** 1727
- Biermann, Rudolf** s. **1913** 243, 244, 244, 405, 518
- Ueber Koksofenbeheizung mit Fremdgas [O] **1914** *620
 - s. **1914** 273
- Bierreth, Emil** s. **13** 1621
- Bigge, D. Selby** s. **1907** 851
- Ueber die Entwicklung in der Erzeugung elektrischer Kraft, ihre Anwendung und ihren Einfluß auf die Eisen- u. Stahlindustrie [A] s. **1910** 889
- Bigger, C. M.:** Nachweis von Schnelldrehstahlschrott s. **1916** 424
- Bigot, A.** s. **18** 1021
- Biller, J.** s. **07** 1390; **1908** 440; **12** 2011
- Biltz, H., u. O. Hödtko:** Ueber die Fällung von Eisen und Kupfer mit Nitrosophenylhydroxylamin in der quantitativen Analyse [A] s. **1910** 1128
- Biltz, Wilhelm** [B] **07** 1641; [B] **1908** 245; [B] **08** 1078
- u. **E. Marcus** s. **12** 1468
- Bimler, Kurt** s. **1914** 544
- Binder, L.** s. **1913** 533
- Binder, O.** s. **1909** 466; **1913** 1079; **13** 2166; **14** 1316; **1918** 499; **18** 1119, 1221
- Bindhardt, G.** s. **1917** 89
- Bing, Herbert** s. **07** 1386
- Birault, C.:** Einfluß von Löchern in Probestäben für Zerreißversuche [A] s. **13** 1455
- Birch, Herbert E.** s. **17** 886
- Birch, Ludw.** s. **1915** 662
- Birohler, K.** s. **1918** 594
- Birk, s. 1908** 905
- Versuche mit Königshofer Schlacken-zement [A] s. **08** 1039
- Birkett, H. de P.** s. **1913** 371
- Birkholz** s. **1914** 931
- Birkinbine, Henry E.** s. **09** 1506
- Birkinbine, J. L. W.:** Eisenerze im Staate Oaxaca (Mexiko) [A] s. **10** 2193
- s. **10** 2186
- Birkinbine, John** s. **07** 1384; **1908** 436
- Die Erhaltung der natürlichen Hilfsquellen der Vereinigten Staaten [A] s. **09** 1086
 - s. **1910** 525, 1109; **10** 2184
 - Die Eisen- und Stahlindustrie Mexikos [A] s. **1911** *607
 - s. **1911** 517; **11** *1508; **1913** 124; **1915** 113
- Birnbaum, L.** s. **1908** 429
- Birnbrauer, Erich:** Ueber ein Verfahren zur Trennung der Metalle der Ammoniumkarbonatgruppe (Kalzium, Barium und Strontium) [A] s. **11** 1429
- Bischoff, R.:** Die Fortschritte deutscher Stahlwerke bei der Herstellung hochlegierter Schnellarbeitsstähle [Zu] **13** 1325
- Biskamp, Dr.** s. **1912** 921
- Bissell, G. W.** s. **1907** 906
- Bisset, G. A.:** Siliziumstahl [A] s. **10** 1856
- Bitta:** Eigentumsvorbehalt an Fabrikmaschinen [O] **1908** 87
- Ueber die neue Reichsversicherungsordnung [O] **09** 1841
 - Zum neuen Entwurf eines Preußischen Wassergesetzes [O] **1912** 89
- Bittner, F.:** Ueber die Wärmebilanz eines zum Einschmelzen von Ferromangan benutzten Nathusius-Ofens [O] **1917** *49
- s. **17** 719
- Biver, L.:** Chemische Reinigung des Abwassers der Gichtgas-Reiniger **11** *1310
- Bixby** s. **1913** 32
- Bizot, A.** s. **1907** 468
- Bjarm, Alfred** s. **18** 900
- Bjerrum, Niels** s. **1912** 546; **18** 1220
- Björkstäd, W.** s. **1914** 769
- Blacher, C.** s. **1907** 452; **07** 1869; **10** 1690, 2213; **1911** 313; **11** 1232

- Blacher, C.** (ferner)
 - Eine neue Methode der Härtebestimmung des Wassers durch Kaliumpalmitat [A] s. 1912 1080
 - Im Kesselwasser enthaltene oder ihm zugesetzte schädliche Bestandteile [A] s. 1914 971
 - s. 14 1799
 - u. J. Jacoby s. 1910 542
- Blackiston, G. P.** s. 09 1525
- Blackmann, Ph.** s. 1912 372
- Blackwood, A. F. Stirling** s. 13 1289
 - Schmelzprozesse zur Herstellung von Gußstücken [A] s. 1915 219
- Blackwood, Peter:** Tropenas-Konverter und elektrische Schmelzanlagen [A] s. 1917 186
- Blagowietschensky, G. s.** 14 1439; 1916 324
- Blair, Andrew A.:** Bestimmung von Vanadium, Molybdän, Chrom und Nickel im Stahl [A] s. 08 1903
 - Bestimmung des Kohlenstoffes und Phosphors im Stahl [A] s. 1909 800
 - s. 1913 786
- Blair, H. s.** 1911 863
- Blair, P. W. s.** 15 887
- Blair, S. V. s.** 14 1775
- Blair, T. S. s.** 1908 *171, *277
- Blake, A. F. s.** 1918 273
- Blake, K. B.:** Ueber den Einfluß eines Kobalt-, Nickel- und Kupfergehaltes auf den Rostangriff von Flußeisen [A] s. 1918 113
- Blake, William P. s.** 10 2197
- Blakeley, A. G., u. E. M. Chance:** Die genaue technische Heizwertbestimmung von anthrazitischer Kohle [A] s. 11 1812
- Blanchart, G.:** Die Rohrfrage auf der Internationalen Hygieneausstellung in Dresden und in der Praxis [O] 1912 *342; [Zu] 748
- Blanche, François s.** 1910 527
- Blasberg, (Otto):** Ueber die Wandlung in der Zusammensetzung feuerfester Steine [O] 1910 1055
- Blaß, Victor s.** 1912 920
- Blassett, Emmanuel L., Jr. s.** 1914 550
- Blau, Ernst s.** 1913 372; 1914 933; 1915 114, 321, 569; 15 1209; 1916 519; 16 1047, 1165, 1165; 1917 316, 409; 17 984, 985
 - Zur Entwicklung der Zweidrukturbinen 1918 *448
 - s. 1918 102; 18 691
- Blauel, C.:** Aus der chinesischen Eisenindustrie [O] 1908 *1
 - s. 1909 439
 - Betrachtungen über Turbo-Gebläse für Hochofenbetrieb und die Zweckmäßigkeit ihrer Anwendung [O] 16 *1077, *1109
 - Gefahr von Filterbränden und ihre Bekämpfung in Turbinen-Kraftwerken 1917 *500
 - [A] 17 720
- Blum u. Paulmann s.** 11 1226
- Blauvelt, William Hutton s.** 1908 900; 1914 725; 14 1309; 1918 594
 - u. F. E. Lucas: Ueber Koksherstellung [A] s. 1913 654
- Blauvelt, W. S. s.** 11 2102
- Blazek, Josef s.** 09 1522, 2019
- Blecken, Carl s.** 1911 857
- Blecker, Warren F.:** Beiträge zur Chemie und Metallurgie des Vanadiums [A] s. 1911 156
- Blecker, Warren F. (ferner)**
 - Ueber die Bestimmung des Vanadiums [A] s. 11 1681
 - s. 15 1013
- Bleich, Friedrich s.** 1914 547
- Bleiniger, A. V.:** Die Wirkung künstlichen Vortrocknens auf die Verarbeitung von Tonen [A] s. 1912 26
 - s. 1914 202; 17 1101; 1918 364¹⁾
 - u. G. H. Brown: Verhalten feuerfester Steine unter Druck bei 1300° [A] s. 1912 26
 - Verhalten feuerfester Steine unter Druck [A] s. 12 1503
- Blinow, N. s.** 1913 701
- Bliss Albro, A. s.** 1908 456
- Bloch, B.:** Die Gebrauchshand für das tägliche Leben [A] s. 18 713
- Bloch, L. s.** 1913 533
- Bloch, O., u. P. Weiß s.** 1912 168
- Block, W.:** Ausdehnung von gehärteten und ungehärteten Stahlkörpern [A] s. 12 2012
- Blodnig, M.:** Ueber vergleichende Bruchversuche mit Probeobjekten aus Eisenbeton unter Verwendung des Königshofer Schlackenzementes [A] s. 08 1040
- Blohm, (Hermann) s.** 13 1701
- Blome, Hermann:** Ueber die Konstitution der Thomasschlacke [O] 10 *2161
 - s. 10 2190
 - [A] 11 *2021
 - Ueber die Zumischung von Sauerstoff zum Gebläsewind der Hochöfen [O] 15 1028
- Blosfeld, Paul s.** 12 1839
- Bloß s.** 1912 369
 - Rostangriff an Gleisen elektrischer Bahnen [A] s. 12 1632
- Blount, Bertram:** Rostschutz [A] s. 07 1398
 - s. 09 1457
 - u. Arthur G. Levy s. 1909 996
 - W. G. Kirkaldy und H. Riall Sankey: Vergleichende Untersuchungen über die Zerreißfestigkeit, Schlagzerreißfestigkeit und Widerstandsfähigkeit gegenüber wiederholtem Hin- und Herbiegen [A] s. 10 1681
 - Ueber die Prüfung des Stahls [A] s. 1911 *445²⁾
- Blow, Allmand M. s.** 14 1442
- Blum s.** 10 1707
- Blum, E(mil) s.** 1911 1021
 - Gasfernleitung, deren Anwendung und Wirtschaftlichkeit [A] s. 11 1473
 - s. 11 1424
- Blum, H.:** Die Reichssteuern von 1917 [O] 1917 568
- Blum, J(ohannes):** Wohnungsgesetz, mit besonderer Berücksichtigung der Industrie [O] 1918 417
 - Die neuen Besitzsteuern [O] 18 730
 - Die neuen Verbrauchs- und Verkehrssteuern [O] 18 773
- Blum, L.:** Mineralogische Zusammensetzung einiger Minnetten [O] 1911 922
 - s. 12 1533, 1747
 - Ueber die Oxydation des Schwefelgehaltes der Hochofenschlacke [A] s. 1913 1077
 - s. 13 1356, 1726, 1726, 1727
- Blum, L.:** (ferner)
 - Bestimmung des Kalkes und der Magnesia in Erzen und Schlacken [O] 1914 487
 - Bestimmung des Eisens in Thomas-schlacken [O] 1915 14
 - Vorkommen des Vanadins in den Minnetten und sein Verhalten bei der Eisendarstellung [O] 1915 16
 - s. 1915 16, 16, 16, 16; 15 952
 - Ueber Entschwefelung bei der Roheisendarstellung [Zu] 1916 *345, 346
 - Einfluß des Kalk-Kieselsäure-Verhältnisses der Schlacken auf die Betriebsergebnisse des Hochofens [A] s. 1916 203
 - Theorie der Entschwefelungsvorgänge im Roheisenmischer [O] 16 *1125
 - Das Verhalten des Schwefels in der Thomasbirne [O] 18 625, (Berichtigung) 713; [Zu] 18 1040, 1041
- Blum, R. s.** 1913 595; 1914 1007
- Blum, William s.** 12 2189
 - Bestimmung des Mangans als Sulfat und nach der Natriumwismut-methode [A] s. 1913 29
 - s. 13 1627; 16 1239
 - u. W. F. Hillebrand: Manganbestimmung nach dem Natriumbisumut-Verfahren [A] s. 11 1232
- Blümcke¹⁾, (Richard) s.** 1912 1035
- Blume, G. A.:** Schmiedbarer Guß in Schweden [A] s. 11 1600
 - Darstellung von Temperguß im Martinofen [A] s. 1913 367
 - s. 14 1313, 1861
- Blume, H. s.** 13 1454
- Blume, L. s.** 1909 979
- Blumenau, H.:** Einige weniger bekannte Erzlagertstätten Spaniens [A] s. 12 2185
 - s. 1916 99
- Blumenfeld, Richard s.** 12 2010, 2010
- Blumenthal, Ferdinand s.** 1914 933
- Blumenthal, Otto [B] 10 2217**
- Blun, Ernst s.** 1912 920
- Blunt s.** 07 1132
- Boardman, C. C. s.** 15 1010
- Boehring, Fritz s.** 17 701
- Bock s.** 1093 49, 50
 - Die Bruchgefahr der Drahtseile [A] s. 09 2026
 - s. 1910 545; 10 2202
- Bock, B.:** Einige Beiträge zur Kenntnis der Emaille [A] s. 1909 841
- Bock, Fr. s.** 07 1887; 09 1517
- Bock, F(riedrich bzw. Fritz):** Briquets aus Steinkohlen [A] s. 1908 899
 - s. 1908 430
 - Einrichtung und Betrieb einer modernen Metallgießerei [A] s. 11 1229
 - s. 1912 165, 1069; 1913 533, 909; 1914 1093, 1094; 1918 499
- Bock H. s.** 15 1209
- Bock von Wülflingen, (Wulbrand) s.** 14 1441
- Boeck, P. A.:** Feuerfestes Material für hohe Temperaturen in der Praxis und im Laboratorium [A] s. 1913 165
 - s. 15 1011
 - Wärmeisolierung bei hohen Temperaturen [A] s. 1917 *61
 - s. 1918 277

1) Dasselbst irrthümlich Bleiniger

2) Dasselbst irrthümlich R. Sankey

1) Im Text irrthümlich Blümke

Boeck, P. A. (ferner)

— **u. M. A. Williamson:** Ein neues anorganisches Filter für Laboratoriumszwecke [A] s. 12 1845

Bocke, E., u. F. Rinne: El Inca, ein neues Meteorstein [A] s. 1908 905

Boecker, G.: Untersuchungen über das System Kobalt-Kohlenstoff [A] s. 1912 923

Bockermann, W. s. 14 1539

Böcking, E. s. 1915 *145

Böcking, F. s. 15 1308
— Ueber den Einfluß eines Spänebrikettzusatzes auf den Verlauf des Kupolofenprozesses und auf die Beschaffenheit des erschmolzenen Eisens [A] s. 1916 86, *190; (vgl. 642)

Boecklin, Werner s. 1909 464

Bode, G. s. 1912 160

Bode-Rethmar: Das Rampengitter vor dem Stadtschlosse in Cassel [A] s. 1913 914

Boden, Karl s. 1915 222

Bodenhausen-Degener, Freiherr v. s. 11 1147

Bodenstein, Max s. 1915 568

— **u. Franz Kranendieck s.** 12 1244

Bodenstein, P.: Gegenwärtiger Stand der Erzaufbereitung [A] s. 10 1474

Bodwill, H. L. s. 15 812

Bogatsch, (Erich) s. 1911 1021; 14 1142

Bogerson, T. B., u. Walter Buchanan: Ueber die Entwicklung der Roh-eisendarstellung in Schottland während der letzten zwanzig Jahre [A] s. 1914 722

Bogert, John L.: Ausnutzung der Abgase von Gasmaschinen [A] s. 1912 *582

Bogitch, B. s. 15 790, ¹⁾ 1014; 17 888, 987, 1195¹⁾, 1195; 1918 101, 498; 18 898, 902, 1218

Bogitch, F. s. 16 952; 1917 317
— **u. H. Le Chatelier:** Die kolorimetrische Kohlenstoffbestimmung nach Eggertz [A] s. 1918 295

Bogoluboff, Paul: Beitrag zur Nickelbestimmung mittels Dimethylglyoxims 1910 458

Böheim, G. s. 16 731

Bohlen s. 1908 525

Bohlen und Halbach, Krupp von s. Krupp

Böhler, O.: Der Guß einer Riesenschabotte [O] 11 *1205

Böhler, R.: Ueber selektive Färbung [A] s. 1908 925

Böhler, R. F.: Werkzeugstahlerzeugung in Steiermark [A] s. 08 1424

Boehm, P. s. 1912 428; 1913 592, 592

Böhm, R. s. 18 693

Böhm, Rudolf s. 1908 916; 12 2095

Böhm, Th. s. 1910 473

Böhm, Viktor C.: Manganerzgewinnung in Brasilien [A] s. 10 2197

Böhmer, G. s. 1913 592

Bohny, F.: Nickelstahl für Eisenbrücken [O] 09 *1438
— s. 10 2112

— Ueber die Verwendung von Nickelstahl im Brückenbau [O] 1911 *89, *184

— [B] 1911 947

— Versuche mit Druckstäben aus Nickelstahl [O] 11 *1287

— [A] 11 1642, 1681; [B] 1912 127

Bohny, F. (ferner)

— Festigkeit und Zusammensetzung des Eisens der alten Kölner Gitterbrücke [A] s. 12 1112

— Das Alteisen der abgebrochenen Eisenbahnbrücke über den Rhein beim Dorfe Hamm [A] s. 1913 701

— Neuere Beiträge zur Frage der Verwendung hochwertiger Materialien im Brückenbau [O] 13 *1549

— Die Bogenbrücke über das Hell Gate bei New York [O] 1914 *958 (963)

— [B] 1914 1022; [A] 14 *1489

— s. 14 1311

— [A] 1915 48

— Versuche mit Druckstäben für die neue Quebecbrücke [O] 1915 *634 (637)

— [A] 15 *759

— Versuche mit hochwertigem Eisen für Tragwerke in Oesterreich [O] 1916 *137 (141)

— **A. Seydel und L. Selfert:** Nickelstahl für Eisenbrücken [O] 1909 740

Bois Lukis, Ernesto du s. 09 1508

Boiteaux, J. s. 1908 911

Boje s. 1908 438

Boje, A. s. 17 702

Böker, H. E. s. 08 1411; 1911 684

— Die Stein- und Braunkohlenvorräte des Deutschen Reiches [O] 13 *1133, 1189

— s. 1916 202

— Die Kohlenvorräte Deutschlands im Rahmen der Weltvorräte [A] s. 1918 382¹⁾

Böker, Moritz: Krankenkassen und Krankenfürsorge [O] 1908 289

— s. 1908 275

— Jugendsparwesen [A] s. 13 1157

Boland, A. J. s. 07 1403

Bole, W. A. s. 1908 63

Bolin, Clas: Ein neues Brikettierungsverfahren [A] s. 09 1516

Bolland, A.: Ueber einen neuen Scheidetrichter [A] s. 11 1231

Bollenbach, H. s. 07 1404; 08 1904; 1910 1127; 1912 170

— **u. E. Luchmann s.** 08 1902

— Ueber die oxydimetrische Bestimmung des Chroms mit Ferrizyan-kalium [A] s. 1909 477

— Ueber die oxydimetrische Bestimmung des Mangans mit Kaliumferricyanid [A] s. 1909 478

Bölling, F. s. 1909 458

Bolling, Randolph s. 1907 932; 07 1403, 1404

— Höchstgehalt von Hochofenkoks an Schwefel [A] s. 1908 674

— s. 1908 456, 900, 927

— Die Bestimmung des Schwefels in Roheisen und Stahl im Wasserstoffstrom [A] s. 08 1440

— s. 08 1412, 1438¹⁾

Boller, W. s. 13 1993

Bolover, G. R. u. John Oliver Arnold: Form der Sulfide in Flußeisenblöcken [A] s. 1914 972; 15 956

Bölsterli, H. s. 07 1580

Bolton, Reginald Pelham s. 13 2159

Boltz, G. E., u. Ch. J. Schollenberger s. 11 1975

Boltzmann, A. s. 11 2109

Bömeke, R.: Die Maschinenanlage auf modernen Hüttenwerken [Zu] 10 *1338

Bonanos, N., u. A. Habets s. 1908 906

Böndel s. 1912 707; 1918 273

Bondolfi, Fausto s. 18 808

Bone, William Arthur s. 1907 905

— Ueber die Anwendung von Dampf im Betriebe der Gaserzeuger [A] s. 1907 *787

— s. 08 1414; 1911 319, 1063

— Oberflächenverbrennung und ihre praktische Verwertung [A] s. 11 *1272

— Generatorgas, mit besonderer Berücksichtigung der Verwendung in Stahlwerken [A] s. 1912 111

— Flammenlose Oberflächenverbrennung [O] 12 *1095

— s. 1913 593; 1914 765, 1007; 1916 100, 324, 324; 16 1047

— **u. R. V. Wheeler s.** 1908 928; 08 1326, 1592

— Gasanalysenapparat [A] s. 1909 480

Bonet u. Oloy: Einfluß der Betriebszeit auf Schweiß- und Flußeisen-Kesselbleche [A] s. 10 1852

Bengiovanni, C. s. 10 1687

Bonikowsky, Hugo: Staat und Kartelle [O] 08 1801

— Die wirtschaftlichen Verhältnisse der oberschlesischen Montanindustrie [A] s. 1911 1067

— s. 1912 360²⁾

— **u. H. Voltz:** Statistik der Oberschlesischen Berg- und Hüttenwerke für das Jahr 1913 [A] s. 1914 639

Bonin, H. s. 1913 371

— [B] 15 742

Bönisch, Th. s. 1908 64

Bonner Fräserfabrik, G. m. b. H.: Röchling-Rodenhausers neuer Drehstromofen und weitere Fortschritte in der Elektrostahlerzeugung [Zu] 08 1714

Bennerot, S. s. 1914 937; 18 811

— **u. G. Charpy s.** 1910 542

— Ueber die Reduktion des Eisenoxyds durch festen Kohlenstoff [A] s. 10 2206

— Ueber die im Stahl vorhandenen Gase [A] s. 1911 1059

— Ueber die Zementation des Eisens durch festen Kohlenstoff [A] s. 11 1972

— Ueber die Durchlässigkeit des Eisens für Wasserstoff [A] s. 1912 543

— Ueber die Zementation des Eisens durch festen Kohlenstoff [A] s. 1912 1076; 12 1241

Bonte, Friedrich [B] 10 2218; [B] 1911 870

— Kontinuierliche Walzwerke [A] s. 16 909

Bonte, H. s. 1907 282; 08 1880

— Zur Frage der Kraftgewinnung durch Gasmaschinen [Zu] 1912 *784, 793

— s. 13 1992; 1914 766; 14 1312

— **u. H. Baer s.** 1908 437

Bonthron, J. s. 1914 199

Booth, W. H. s. 1907 923; 07 1399

Booth, Wm. M. s. 1911 1063

Borbet, W. s. 11 1148

Borchardt, M.: Ersatzhand für Landarbeiter [A] s. 1916 311; (vgl. 615)

¹⁾ Dasselbst irrtümlich Randolph Bollin

²⁾ Dasselbst irrtümlich Bonikowski

¹⁾ Dasselbst irrtümlich Bogitsch

¹⁾ Dasselbst irrtümlich E. H. Böker

- Borchardt, M.** (ferner)
— Die Gebrauchshand für das tägliche Leben [A] s. 18 713
— Bandagen für Oberarmamputierte und im Schultergelenk Exartikulierte [A] s. 18 713
— **Radlke u. Georg Schlesinger:** Die Bauart der Bandagen [A] s. 1917 289
- Borchers, Erik K. H.:** Die Beobachtung des Staubgehaltes in Gasen 14 *1346
- Borchers, Friedrich** s. 09 1510
- Borchers, Richard:** Hulett-Entlader und ihre Verwendbarkeit in Deutschland. Nach einer Betrachtung des Erzmuschlages an den großen Seen [O] 13 *1089
— Neuere Selbstgreifer [O] 1914 *624
— Wirtschaftliche und technische Forderungen an die Ausrüstung von Hütten- und Zechenhäfen, insbesondere am Rhein-Herne-Kanal [O] 1915 *577, *605, *630
— Massentransport und Massenumschlag nach dem Kriege [O] 1918 *529
- Borchers, W.** s. 1907 4
— Der Girod-Ofen und die elektrischen Schmelzwerke System Paul Girod [O] 09 *1761; [Zu] 09 *1945
— Verarbeitung von Erzen, metallurgischen Zwischen- und Abfallprodukten mit Hilfe sauerstoffreicher Luft [A] s. 09 1172
— Die Vorgänge bei den Raffinations- und sonstigen Konzentrationsarbeiten der Kupfergewinnung, ihre Beschleunigung und Vereinfachung durch elektrisches Verschmelzen [A] s. 10 1265
— s. 10 1533
— Ueber das reduzierende Verschmelzen oxydischer Erze im elektrischen Ofen [O] 1911 706
— s. 1911 862
— Untersuchungen zur Ermittlung der elektrischen Leitfähigkeit geschmolzener Metalle bzw. Legierungen [A] s. 11 1274
— s. 11 1651
— Die Mitarbeit der Hochschulen an der Förderung des Metallhüttenwesens seit Erteilung des Promotionsrechtes [A] s. 1912 668
— Untersuchungen zur Ermittlung der elektrischen Leitfähigkeit geschmolzener Metalle bzw. Legierungen [A] s. 12 1381
— Untersuchungen zur Ermittlung der elektrischen Leitfähigkeit von Metallegierungen im geschmolzenen Zustande [A] s. 13 1154
— s. 13 2034
— Untersuchungen über die elektrische Leitfähigkeit von Metallegierungen im geschmolzenen Zustande [A] s. 14 1609
- Borek, Hermann:** Einige Erfahrungen aus der Laboratoriumspraxis über Eisen- und Aluminiumbestimmung [A] s. 1912 924
— s. 1914 383
- Bordeaux, Albert:** Gegenwärtiger Stand des Erzbergbaues in Ostsibirien [A] s. 1912 1074
— s. 1914 764
- Borelius, G.** s. 1918 501
- Borht, R. van der** [B] 13 1342
- Borlich:** Maschinen gegenüber Menschenkraft [A] s. 1908 33
- Bormann, K.** s. 12 1635
- Bormann, Walter** s. 1915 *269; 15 790; 16 804
— **u. Otto Ruff:** Arbeiten im Gebiete hoher Temperaturen: V. Mangan und Kohlenstoff [A] s. 14 1667; VI. Nickel und Kohlenstoff [A] s. 14 1667; VII. Eisen und Kohlenstoff [A] s. 14 1667
- Born, W.:** Rußlands Einfuhr aus den Verbandsländern in den Kriegsjahren 1914 bis 1916 [O] 1918 69
- Börnecke, R.:** Das Anwärmen von Radreifen auf elektrischem Wege [O] 1912 *435
- Bornemann, K.** [A] 07 1672; [B] 1908 284; [B] 08 1910
— s. 09 1173
— [B] 10 1691
— Das System Nickel-Schwefel [A] s. 10 2211
— Ueber die Analyse titanhaltiger Körper [O] 1911 708
— [A] 1911 941; [B] 1911 986, 987
— s. 1911 1091
— Ueber die Analyse titanhaltiger Körper 11 1318
— [B] 11 1317
— s. 11 1230, 1275, 1275, 2108
— [B] 1912 37
— s. 12 1243
— [A] 13 1154; [B] 1914 36; [A] 1914 289
— s. 1914 410, 410, 439; 14 1537, 1609, 1666, 1855
— [B] 1915 382; [B] 15 916; [B] 1916 571, 595
— **u. Paul Müller:** Die elektrische Leitfähigkeit der Metallegierungen im flüssigen Zustand [O] 10 *1519
— s. 11 1274
— **u. F. Schreyer:** Das System Cu₂S — Fe S [A] s. 09 2021
- Boerner, Franz** [B] 10 2222; [B] 1911 659, 946, 946; [B] 11 1644; [B] 1912 84, 333, 1006; [B] 12 2107
- Borngräber, Heinrich** s. 1918 275; 18 1119
- Bornhardt, W. (Ilhelm):** Die geschichtliche Entwicklung und Ziele der Bergakademie [A] s. 10 2014
— s. 1911 517
— Ueber die Erzvorkommen des Rheinischen Schiefergebirges [A] s. 12 1672
— s. 13 1991; 18 616
- Borns, H.** s. 07 1398; 11 2109
- Börnstein, E.** s. 13 2166
- Borrmann, C. H.** s. 1909 973
— Ein neuer Gichtgas-Reiniger 10 *1476
— s. 1914 584; 1915 663
- Borscht, W. Ritter von** s. 1917 165
- Borth, Walter** s. 1907 476
— Untersuchungen über den Verbrennungsvorgang in der Gasmaschine [A] s. 1908 902
— s. 12 1841; 16 949
- Bosch, (Dr.):** Die Verarbeitung des Ammoniaks auf Düngesalze [A] s. 1918 468
- Bose, Aloke:** Neuere Entwicklung der Eisen- und Stahlindustrie Indiens [A] s. 1914 849
- Bösenberg, H.** [A] 1918 570
- Boshart, August** s. 1917 315
- Bosner, Fritz Adolf** s. 16 1047
- Bosse, W.:** Wassergekühlter Hochofenbodenstein [Zu] 1908 369
— s. 12 *1687
- Bosser, Achille** s. 07 1392; 1908 445
— Die Rekuperation für Primärluft, Sekundärluft und Gas beim Siemens-Martinofer [A] s. 1913 211
- Boßhard, E.** s. 1913 214
— **u. R. Pfenniger:** Versuche über das Verhalten von Eisen gegenüber Wasser und wässerigen Lösungen im Dampfkessel [A] s. 1916 204, 327
- Boßhardt, Edwin:** Stahlschmelzöfen (Boßhardt) [A] s. 1918 591
- Bossinger, William B.:** Ursachen von Schrumpfrissen in Stahlgußstücken [A] s. 15 1331
- Boström, Hjalmar** s. 10 1661; 16 1164
- Böteführ, Franz** [B] 07 1711
- Bethe, (Dr.)** s. 1914 464
- Böttcher, (Dr.)** s. 17 1128
- Böttcher, A.:** Die Verwendung des Böttcherschen Leistungszählers s. 13 *1655 (1657)
— s. 14 1863
- Böttger, W.** s. 10 1686
- Böttcher, W.** s. 08 1411; 1914 198; 15 886, 1112
- Böttger, (Dr.) von** s. 1908 31
- Bottler** s. 16 855
- Bouchilloux, E.** s. 10 2202
- Boudouard, O.:** Untersuchungen über die in Metallen enthaltenen Gase [A] s. 1908 451
— Elektroöfen [A] s. 1910 539
— s. 1910 1036
— Elektrischer Widerstand von Spezialstählen [A] s. 1912 922; [A] 12 1242
— s. 1912 369
— Ermüdung der Metalle [A] s. 12 1757
- Bouffart, M.:** Charakteristik eines Dampfkessels [A] s. 13 1247
- Bourg, N., u. H. Nead:** Zementiermaterialien [A] s. 12 2012
- Bourlon, F.:** Ueber die Trennung des Eisens und Titans [A] s. 1912 1080
- Bournonville, Eugène** s. 08 1891
- Bousse, Anton:** Zur Fabrikation gezogener Gasrohre [O] 1907 *371, *404
— s. 07 1887; 1908 914; 09 1524; 1912 167; 14 1315
- Boutin, F.** s. 1913 920
- Bouvard, Ch.:** Allgemeine und Stahlgießerei der Société Française de Construction Mécanique [A] s. 11 1807
- Bouvier, Maurice** s. 1914 198
- Boveri, W.:** Die Verwendung der Parsons-Turbine als Schiffsmaschine [A] s. 1907 32, 73
- Bovermann** s. 1917 316
- Boving, J. O.** s. 16 950
- Bowen, E. R.** s. 1912 201
- Bowen, H. G.** s. 15 936
- Bowers, B. W.** s. 17 986
- Bowman, R. G., u. E. T. Dittus:** Molybdänstahl aus dem Elektroöfen [A] s. 11 1808
— Herstellung von Molybdänstahl im elektrischen Ofen [A] s. 1912 66
- Bowron, James** s. 14 1859
- Bowler, Leon T.** s. 1911 522; 1912 924
- Boyd, William** s. 1908 638

- Boye, Carl** s. 09 2012, 2017
— Ueber die Einrichtung von Oelheizungsanlagen 1912 *827 (830)
- Boyer, N.** s. 1914 113
- Boyle, J. F. S.** 1914 1059
— u. **H. N. Strong:** Wissenschaftliche Betriebsführung im Berg- und Hüttenwesen [A] s. 14 1228
- Boyle, James J.** s. 1912 924
- Boyle, John J.** s. 14 1861
- Boylston, H. M.:** Laboratoriumsversuche zum Nachweis der Veränderung der magnetischen Eigenschaften, welche der Stahl an seinen kritischen Punkten erleidet [A] s. 08 1430
— Ein senkrechter Vergrößerungsapparat [A] s. 1911 521
— s. 1917 141
- Boynton, Arthur J.** s. 14 1665
— Aus dem amerikanischen Hochofenbetrieb [A] s. 15 758
— s. 16 1048, 1210; 17 702, 984
— Vom Winderhitzerbau in den Vereinigten Staaten von Nordamerika [A] s. 18 *935
- Boynton, C. N., u. F. A. Gooch:** Die Trennung und Bestimmung von Barium neben Kalzium und Magnesium durch Einwirkung von Ätzychlorid in Äzeton auf die gemischten Chloride [A] s. 1911 1063
- Boynton, H. C.:** Die Härte der Gefügebestandteile des Eisens [A] s. 1907 749
— Die Härte der Gefügebestandteile von Eisen und Stahl [A] s. 1908 740
- Brabbée, K. s.** 1912 541, 707; 13 1209, 1622
— Hausbrand [A] s. 17 1129
- Brace, O. O.** s. 1913 698
- Bracht, (Joh.)** [B] 11 1239, 1318, 1397
— s. 1912 874; 1915 114; 15 1306
- Bräcke, O. s.** 1908 446, 447, 449
- Brackelsberg, C. A.:** Die Herstellung von Agglomeratkugeln [A] s. 1916 642
— s. 16 853
- Bradbury, W. A.:** Neuere Untersuchungen über den Schwefelgehalt in Kohle und Koks [A] s. 13 2077
- Bradford, W. D.** s. 1916 204, 423
- Bradley, Linn** s. 1916 100; 1917 531, 619
— **H. D. Egbert u. W. W. Strong:** Ueber Gichtgasreinigung und die Verwendung der gereinigten Gichtgase zur Beheizung von Winderhitzern [A] s. 1918 *159
— s. 1918 275
- Bradshaw, Ernest G.** s. 12 2186
- Bradshaw, Grant D.:** Der Einfluß der Zwischenbehandlung und der Walzgeschwindigkeit auf die Festigkeitseigenschaften weichen Stahles [A] s. 1910 264
— Der Einfluß der Temperatur auf das Abnahmeverhältnis der Walzquerschnitte [A] s. 1910 *632
- Brady, (William)** s. 1913 124; 14 1776
— u. **L. A. Tonzalin:** Staubbestimmung im Rohgas [A] s. 1912 283
- Bragg, Chas. T.:** Bemerkungen zum Metallschmelzen [A] s. 1909 838
- Braly, A. s.** 09 2028
- Braman, H. S. s.** 16 1210
- Brame, John S. S.** s. 1917 530
- Bramley, G.** s. 1907 476
- Brandis, Joachim:** Exakte Messung der durch eine Leitung strömenden Gas-(Luft-)menge mittels Drosselmeßscheibe (Staurand) [A] s. 13 1950
- Brandon, George R. s.** 09 *1377
— Maschinelle Beschickung von Kupolöfen [A] s. 11 1229
— Bauart eines Kupolofens [A] s. 14 1770
- Brandt s.** 1916 327, 520; 16 733
- Brandt, E. [B]** 1912 216
- Brandt, L.:** Chemisch reines Eisenoxyd als Ursubstanz für die Eisenbestimmung in salzsaurer Lösung [A] s. 08 1901
— s. 08 1437¹⁾
— Titerstellung von Kaliumpermanganatlösungen zur Eisentitration nach Reinhardt [Zu] 10 1844, 1847
— Zur Schwefelbestimmung in Eisen und Stahl 11 *1935
— s. 13 2166
— Ueber die Behandlung der Rasenerze nach Kjeldahl zur Zerstörung der organischen Substanz 1914 630
— s. 1914 383, 937; 1915 117; 15 889, 1014; 16 856
— Titerstellung mit Eisenoxyd als Grundlage der maßanalytischen Eisenbestimmung in salzsaurer Lösung [A] s. 1917 238
— s. 18 1024
- Brandt, Otto s.** 07 1431; 1908 525
— Jahresbericht des Vereins deutscher Eisengießereien [A] s. 08 1403
— Ds. [A] s. 09 1573
— Bericht über das Wirtschaftsjahr 1909 des Vereins deutscher Eisengießereien [A] s. 10 1647
— Ausbildung der Formerlehrlinge [A] s. 11 1597
— Jahresbericht des Vereins deutscher Eisengießereien [A] s. 11 1597
— Ds. [A] s. 12 1458
— Fabrik und Handwerk [A] s. 1913 289
— Jahresbericht des Vereins deutscher Eisengießereien [A] s. 13 1616
— Fabrik und Handwerk [A] s. 1914 158
— s. 1914 380, 930; 1915 223, 568
— Bericht über das Wirtschaftsjahr des Vereins deutscher Eisengießereien 1914/15 [A] s. 15 883
— Wirtschaftsfragen im zweiten Kriegsjahr [A] s. 16 806
— s. 17 1195
— Rohstoffversorgung nach dem Kriege [A] s. 1918 451
— Bericht über die Wirtschaftsjahre 1917/18 [A] s. 18 1010 (vgl. 1117)
— s. 18 881, 1010, 1115
- Brandt, P. s.** 09 1172
- Brandt, Wm. Vanc. s.** 10 2209
- Branner, J. C., u. Joaquim Lustosa:** Manganerzlagerrstätten an Morro da Mina, Brasilien [A] s. 1909 462
- Brassert, Hermann A. s.** 14 1438, 1536; 15 1209
— Neuzzeitliche Entwicklung des amerikanischen Hochofenbetriebes [O] 1916 2, *30, 61, *119
— Ueber den Hochofenkoks [A] s. 1916 394
— s. 16 685
- Brasseur, (Leon):** Betrieb und Einrichtung amerikanischer Gießereien und Hüttenwerke [A] s. 1913 1068
— Anwendung der Schwerölheizung bei metallurgischen Öfen [A] s. 13 1281
- Brassey, Earl s.** 1918 489
- Brat, (Dr.) s.** 08 1418
- Brathuhn, W.:** Die Maschinenhalle (auf der Ausstellung zu Posen). B Die Ausstellung in der Hauptmaschinenhalle [O] 11 *1344
- Braun, C. F. s.** 15 1011
- Braune, Hjalmar:** Einfluß des Stickstoffes auf Eisen und Stahl [A] s. 1907 75
— s. 1907 348, 472, 927, 931
— Ueber Stickstoffaufnahme beim Zementieren des Eisens [A] s. 07 1395
— s. 1910 1101; 1914 204; 1917 315
— u. **Edv. Hubendiek:** Erzeugung von teerfreien Generatorgasen aus unverkohnten Brennstoffen im Lichte der organischen Chemie [A] s. 10 1265
— s. 1911 152
- Brauner, Bobuslav s.** 16 735
- Braungard, Karl:** Verminderung der Kesselsteinbildung durch Zuführung von Kohlensäure zum Speisewasser [A] s. 11 1976
— s. 1912 1075
- Bräuning s.** 1916 327
- Bräunlich, Fr., u. Ed. Donath s.** 1912 924
- Braunmühl, von s.** 1911 404
- Brauns, H.:** Bessemervverfahren [O] 10 2036
— s. 11 1149
- Brauns, R.:** Verzinken [A] s. 1907 470
— s. 17 680
- Brauh, E. s.** 1909 457
- Bräutigam, Max:** Trockengas-Generator, Bauart Georgsmarienhütte [O] 1918 *186
- Brayshaw, S(hipley) N. s.** 08 1425
— Ueber das Härten von gewöhnlichem Stahl und von Stahl mit niedrigem Wolframgehalt [A] s. 1911 *72
— s. 1912 167; 12 2189
- Brearley, A. W. s.** 16 1049, 1166, 1238; 1917 93
— u. **Harry Brearly:** Eigenschaften von Flußeisenblöcken [A] s. 17 *769
- Brearily, Harry s.** 1912 921
— Einfluß der Wärmebehandlung auf Stahlformguß [A] s. 12 1623
— s. 1913 953
— Das Ausglühen von Stahl im kontinuierlichen Ofen [A] s. 1914 759
— s. 14 1776; 16 1049, 1166, 1238; 1917 93; 18 946
— u. **A. W. Brearley:** Eigenschaften von Flußeisenblöcken [A] s. 17 *769
— u. **F. Colin Moorwood s.** 1907 907
- Brechbühl, E. s.** 13 1625, 1830
- Brecht, (Gust.):** Elektrische Zugförderung auf den preußischen Staatseisenbahnen [A] s. 1911 1067
- Brechtl Curt s.** 1915 664
- Breckenridge, L. P., Henry Kreisinger und Walter T. Ray s.** 12 1237
- Bréda, L. s.** 1907 903
- Bredow s.** 11 2019
- Bredt, F. W. s.** 17 803
- Bregmann, Adolph s.** 1916 521
- Bregowsky, J. M.:** Bestimmung des Eisens in Messing und Bronze [A] s. 1910 549
— u. **L. W. Spring:** Einfluß hoher Temperaturen auf die physikalischen Eigenschaften einiger Legierungen [A] s. 12 2056
- Brehm s.** 15 883
- Breisig, Albert s.** 1911 683
— Eine neue Form des Stracheschen Gaskalorimeters [A] s. 12 1635

¹⁾ Dasselbst irrtümlich Brand, Dr.

- Breitenbach, (Paul) von** s. 1907 750; 1909 78; 11 2075; 1913 460, 462; 1918 141
- Breitschopf, Josef** s. 1910 1106
- Bremberg, A.** s. 09 2026
- Brennecke, Rudolf** [B] 13 *1587; (s. a. 1941)
- Ueber die Wirtschaftlichkeit von Hochofenbegichtungsanlagen [Zu] 13 2111
- Sicherheitsvorkehrungen bei Hochofenschrägaufzügen [O] 15 *1169, *1220
- Brenner, O.:** Verwendung von Schlackensteinen in der Lehmformerei [A] s. 1909 468
- Brès, M.:** Verschiedenheiten zwischen Gefügeaussehen und Zusammensetzung gewisser Stähle [A] s. 13 1456
- Bresch, G. s.** 10 1679
- Breslauer, Max:** Ein neues elektrisches Getriebe [A] s. 1912 707
- Verwendung des Elektrolyseisens im Elektromaschinenbau [A] s. 1914 113
- Bretaud, Joseph:** s. 08 1885
- Bretnschneider, O.:** Versuche über die Verdrehung von Stäben mit rechteckigem Querschnitt und zur Ermittlung der Längs- und Querdehnung auf Zug beanspruchter Stäbe [A] s. 1912 621
- Brettmann s.** 13 2160
- Verwertung der Lokomotivschlacke [A] s. 13 1622
- s. 1914 377, 767
- Breuer, P. K. [A]** 1918 222, 427¹⁾; [A] 18 *638
- Breuil, Pierre:** Kupferstahl [A] s. 1907 782
- s. 08 1435
- Die Gefügebestandteile gehärteter Stähle [A] 07 1507; [Zu] 1815
- s. 07 1403
- Verdrehungsversuche [A] s. 1909 474
- Schlagzerreißproben [A] s. 09 145
- Schlagversuche [A] s. 09 1493
- Bericht der französischen Materialprüfungsanstalt [A] s. 09 1794
- s. 10 *1594; 11 1975; 15 1013
- Breusing, Wilh.:** Ueber Gasgeneratoren [Zu] 1907 806
- [B] 09 1331, 2036
- Bridge s.** 15 686
- Briem, A. s.** 16 1047
- Brinell, J. A.:** Verwendung der Eisenerze aus Norbotten [A] s. 1907 910
- s. 1914 24; 14 1310; 1917 408
- u. Wilh. Palmer s. 1912 1077
- Briner, E. s.** 1916 424
- Brinker, Fr. s.** 08 1904
- Brinkmann, Gustav** [B] 1910 218
- Brinley, Clarence Coapes** s. 1916 100
- Brinsmade, Robert B. s.** 18 1116
- Brinton, Paul H. M. P.:** Die Manganbestimmung mit Natriumbismutat [A] s. 1911 1062
- u. H. Fresenius s. 1911 522
- Brisker, Carl s.** 1907 13
- Das Hochofendiagramm [O] 1908 *391
- Ueber den Brennstoffverbrauch beim Hochofenbetriebe [O] 08 *1305 (Berichtigung) 08 1517
- ¹⁾ Am Schlusse des Auszuges irrtümlich Brener
- Brisker, Carl** (ferner)
- Ein neuer Martinofen mit doppeltem Herd [O] 09 *1139
- Ueber die theoretische und praktische Bedeutung des elektrischen Hochofens [O] 1910 1049
- [A] 1912 *868; [B] 1914 816
- s. 15 1012; 1916 205, 521
- Die Ursache einer unvermuteten Gasflaschen-Explosion [O] 17 *1110; [Zu] 1918 217
- u. E. Jantzen: Brikettieren und Agglomerieren von Eisenerzen und Gichtstaub in Amerika 1914 *412, (457)
- Brisee, F. J.:** Neubestimmungen der Dichte und des Ausdehnungskoeffizienten von Handelsaluminium mit 99½ % Aluminium, ¼ % Silizium und ¼ % Eisen [A] s. 1912 544
- Bristol, W. H. s.** 1907 906
- Brittain, Doss s.** 08 1870
- Britzke, Erhard:** Die Eisenindustrie Rußlands im Jahre 1908 1909 911
- Ueber die Trennung der Kieselsäure von Silizium und Kohlenstoff [A] s. 09 2028
- Brix, Oskar s.** 1909 464
- Neuere selbsttätige Feuerungen [A] s. 11 1804
- s. 11 2104; 13 1993; 1914 202
- Brockmann s.** 1907 924; 11 1427
- Brödl, Franz s.** 1910 536; 10 2202; 1912 165
- Broek, J. A. van den:** Einwirkungen des Kaltbearbeitens auf die elastischen Eigenschaften von Stahl [A] s. 18 968
- Broel, W. s.** 1914 1042
- Brombacher s.** 1912 449
- Broniewski, Witold s.** 1911 688; 1913 919; 13 1291; 16 1239; 1917 482; 17 988
- Ueber den Martensit im Eisen-Kohlenstoff-Diagramm [A] s. 1918 *138
- u. H. Le Chatelier: Ueber einen photographischen Registrierapparat [A] s. 1912 923
- Bronn, Jedor¹⁾ J. s.** 13 2072
- [B] 1914 342
- s. 14 1595
- Ueber die Wärmebilanz eines zum Einschmelzen von Ferromangan benutzten Nathusius-Ofens [Zu] 17 719
- u. W. Schemmann: Das Umschmelzen von Ferromangan und das Desoxydieren mittels flüssigen Ferromanganzusatzes [O] 11 1375
- Brook, G. B. s.** 1915 665
- Vergleichende Versuchsschmelzungen in gas-, öl- und koksegefeuerten Oefen [A] s. 17 1099
- Brooke, W. J. u. F. F. Huntington:** Gefüge von reinstem Handelseisen zwischen Ar₃ und Ar₂ [A] s. 1918 223
- Brooks, Alfred H. s.** 1915 568
- Brooks, Chester K. s.** 18 901
- Brophy, J. P. s.** 1915 571, 571
- Brosche, (Dr.) s.** 13 1664
- Brosius, Edgar E. s.** 15 1112
- Bross, W., u. H. Teichmann:** Oelfeuerungsbetriebe mit besonderer Berücksichtigung der Steinkohlenteeröle für Metallschmelzöfen [O] 1911 *843, *1049
- Brough, Bennet H. s.** 1907 786
- Erzzorräte der Welt [A] s. 07 1383
- Brown, E. C. s.** 1916 203, 422
- Brown, E. Hall s.** 14 1179
- Brown, E. O. Forster s.** 1915 567
- Brown, Eberhard s.** 13 1451
- Brown, Everard s.** 1915 458
- Brown, F. s.** 1908 909
- Brown, G. H.:** Verhalten feuerfester Steine unter Druck [A] s. 1913 953
- s. 1914 202
- u. A. V. Bleinlinger: Verhalten feuerfester Steine unter Druck bei 1300° [A] s. 1912 26
- Verhalten feuerfester Steine unter Druck [A] s. 12 1503
- Brown, G. M. s.** 1907 468, 922
- Brown, Harry F. s.** 1914 379
- Brown, Joseph H., u. J. Newton Friend:** Angriff wässriger Lösungen einfacher und zusammengesetzter Elektrolyte auf Eisen [A] s. 1911 *976
- Das Rosten von Eisen in Salzlösungen und in Seewasser [A] s. 11 *1777
- u. Th. F. Hull: Die Einwirkung von Dampf auf Eisen bei höheren Temperaturen [A] s. 1911 1059
- Brown, M. F. s.** 1909 741
- Brown, Myles:** Die Verwitterung der Kohle [A] s. 1910 526
- Brown, P. S. s.** 13 1627
- Brown, R. P. s.** 18 1220
- Brown, W. D. s.** 1914 772; 14 1316, 1667; 1915 572, 572
- Brown, Walter S. s.** 1907 475
- Browning, Robert s.** 1910 540
- Brsoska, Franz s.** 10 1678
- Brückner, C. s.** 1913 373
- Brückner, Richard s.** 1911 570
- Brüggen, J. s.** 1915 113
- Brüggmann, (Wilhelm) s.** 1908 98; 1909 703, 705; 09 1977; 1910 *837
- Zur Frage der Arbeitsverhältnisse in der Großeisenindustrie II [O] 1913 851
- s. 1913 158; 13 1701
- Brusch:** Eine neuzeitliche Haldenbeschickungsbahn [A] s. 14 1665
- Brühl, E.:** Ein neues Verfahren zur Herstellung von Konverterböden für Thomasbetrieb [O] 15 *941
- s. 15 858, 946, 947, 947
- Bruhn, (Dr.) s.** 07 1707
- Bruhn, Bruno:** (Nachruf für) Eberhard Freiherr(n) von Bodenhausen-DeGENER [A] s. 1918 *505
- Bruhn, K.:** Rohnaphthalin als Ersatz für Teeröl 14 1691
- s. 15 1208, 1306
- Bruhns, G. s.** 18 856; 1917 93
- Bruhns, W. [B]** 1907 360
- Bruinier, J. [B]** 07 1242
- Brüll s.** 1909 974
- Brüll, S. s.** 10 *2191
- Die Eisenerze von Anjou und der südöstlichen Bretagne [A] s. 1912 283
- Bruman, Otto F. s.** 13 2161
- Brumder, E. s.** 1913 208; 14 1772
- Brunck, Franz:** Die direkte Gewinnung des Ammoniaks aus Koksofengasen [Zu] 09 1787
- s. 1910 116
- Brunck, O. s.** 1907 497, 932
- Die Bestimmung des Nickels im Nickelstahl [O] 1908 331; [Zu] 08 1546

¹⁾ Im Text irrtümlich F. Bronn

- Brunck, O.** (ferner)
 — Die gasvolumetrische Bestimmung des Wasserstoffs [A] s. 1911 158
 — Die Bestimmung kleiner Mengen von Kohlenoxyd [A] s. 12 2189
 — s. 14 1316
- Brüninghaus, Ernst:** Zur Geschichte des Stahlwerks Brüninghaus [A] s. 1913 62
- Brunner, Ed., u. F. Schüle:** Schlagbiegeproben an eingekerbten Stäben [A] s. 09 1453
 — Neue Methode zum Vergleichen der Angaben von Prüfungsmaschinen [A] s. 12 2056
- Bruns, (Heinrich) s. 13 1118**
- Brunton, Stopford s. 1914 199**
- Brüser, A. s. 11 2103; 1914 207**
- Brussell, J. B. van s. 07 1385, 1386, 1875; 08 1417; 09 2012; 1910 1100**
- Bruylants, P. s. 10 2212**
- Brzóska, (Franz) s. 1911 316; 12 2012; 14 1312**
- Bryan, Harry s. 1913 373**
- Bryan, William H. s. 1910 *393**
- Bryant, G. F. s. 16 1167**
- Bryce, C. K. s. 1916 204**
- Buch, D. M.: Einfluß eines Kupfergehaltes auf die Rostangreifbarkeit von Eisen und Stahl [A] s. 13 1244**
- Buch, Julius s. 1914 371**
- Buchanan, B. s. 07 1268**
- Buchanan, G. s. 07 1389, 1389; 09 1519; 1910 536**
- Buchanan, J. s. 1914 967**
- Buchanan, James F. s. 1909 985; 09 2017**
- Buchanan, Robert:** Grundsätze und Praxis des Gießereiwesens (Kupolöfen) [A] s. 1907 464
 — s. 07 1389, 1864
 — Wissenschaft im Gießereibetrieb [A] s. 1908 439
 — s. 1908 910, 911; 1909 980
 — Kohlenstoff im Gußeisen [A] s. 11 1599
 — Weichglühen von gußeisernen Textilmaschinenteilen [A] s. 1915 106
 — s. 1915 457
- Buchanan, W. s. 18 692, 810**
- Buchanan, Walter, u. T. B. Bogerson:** Ueber die Entwicklung der Roh-eisendarstellung in Schottland während der letzten zwanzig Jahre [A] s. 1914 722
- Büchel, Hermann s. 1915 568**
- Bucher, Armin s. 16 1168; 1917 481**
- Buchert, Gottfried:** Maschinelle Rohrverzinkung [O] 12 *1487
- Buehholz, M. s. 07 1398; 1910 1106; 1911 858;**
- Buchner, Georg s. 08 1894; 16 734**
- Buchwald, Fr. s. 16 948**
- Buchwald, Max s. 1907 468, 472**
 — Dachstuhl für eine Gießerei in kombinierter Eisen-Holz-Konstruktion [O] 1911 *135
 — s. 1911 856
 — Uferschutz und Landgewinnung an den deutschen Nordseeküsten [A] s. 1912 366
 — s. 1912 710; 17 703; 1918 596
- Buck, C. A. s. 1915 457**
 — Der 10-t.-Girod-Ofen der Bethlehem Steel Co. [A] s. 1918 294
- Buck, D. M.: Ueber Dachbleche [A] s. 11 2107**
 — Kupfer im Stahl und dessen Einfluß auf die Korrosion [A] s. 1913 918
- Buck, D. M. (ferner)**
 — Einfluß eines Kupfergehaltes auf die Rostangreifbarkeit von Eisen und Stahl [A] s. 15 1236
 — s. 1916 423
- Buck, E. C. s. 1918 499**
- Bueck, H. A. s. 1907 511**
 — Stellungnahme zu den hauptsächlich sozialpolitischen Fragen [A] s. 07 1633
 — s. 1908 27, 141, 481; 08 1517, 1720, 1931, 1931; 1909 224, 440, 525; 09 1573, 1711, 1909, 1979, 1994; 10 1892, 2143, 2172; 1911 748, 791; 11 2020; 1912 566; 12 2073, 2147
- Büekart, K. s. 1914 770**
- Buck, Rudolf:** Wassergekühlter Hochofenbodenstein [Zu] 1908 200
 — s. 1908 200; 1911 920
 — Neuere Bestrebungen in der Verwendung der Gase in Eisenhütten und Kokereien [Zu] 11 1143
 — Beiträge zur Ausnutzung der Hochofengase [O] 11 *1172, *1212, *1295
 — [A] 1916 145; [B] 16 763
- Buckingham, Earle s. 15 1112**
- Buckland s. 1908 639**
- Budde, E. s. 13 1996**
- Buddeus, W.: Verwendung poröser Steine im Hüttenbetriebe [A] s. 1907 674**
- Buderus, C. s. 12 2011, 2187**
- Budilowitsch, G., u. K. Grigorowitsch:**
 — Untersuchungen über den Martinofenbetrieb auf dem Wykssunsk-Eisenwerk [A] s. 1912 368
 — s. 1912 166
- Budilowitsch, J. s. 1913 696**
- Büeler-de-Florin, H. s. 08 1901¹⁾; 1909 477; 14 1229**
- Buell, W. C. s. 17 1101**
- Buffet, Edward P. s. 07 1864; 1908 429**
- Bugge, C. s. 1907 458**
- Büggeln, H.: Neuerungen an den Kondensations- und Kesselanlagen des Elektrizitätswerkes Straßburg i. E. [A] s. 14 1536**
- Buhle, M. s. 1907 459**
 — Ueber einige neuere Hängebahnen [O] 1908 *299
 — s. 08 1881, 1421
 — [B] 08 1905
 — s. 1909 979; 10 2198
 — Kabelhochbahnkrane [A] s. 1911 153
 — s. 11 1970
 — Die Förder- und Lageranlagen des Eisenwerkes Trzynietz der Oesterreichischen Berg- u. Hüttenwerks-Gesellschaft [A] s. 1913 209
 — s. 1913 209, 697
 — Seilschwebbahnen für den Fernverkehr von Personen und Gütern [A] s. 13 1160
 — s. 13 2161; 1915 569; 15 787; 1916 326, 519, 642; 16 854
- Bühler, Richard s. 16 856, 948**
- Bulach, E. s. 10 2204**
- Bulfon, A.: Ein Rauchkanal in Eisenbeton [A] s. 11 1425**
- Bulfoni, Alberico s. 1913 373**
- Bull, R. A. s. 1909 469**
 — Einfluß der Form und Lage der für Zerreißproben gegossenen Probe-stäbe aus Gußstahl [A] s. 09 2025
 — Die Stahlgießerei aus dem Herdofen [A] s. 11 1426
- Bull, R. A. (ferner)**
 — Schwierigkeiten beim Gießen von Stahlgußstücken [A] s. 1914 541
 — s. 1914 768; 14 1665
 — Eigenheiten und Verwendung von Kernen [A] s. 15 1330
 — s. 15 1210, 1307
 — Vor- und Nachteile beim Zerstäuben von flüssigem Brennstoff im Stahl-Flammofen mit Dampf und mit Luft [A] s. 1916 321
 — s. 1916 203; 1918 180
- Bulle, Georg:** Kritik der Berechnungen von Cowperapparaten [O] 11 *1451
- Bullens, Denison K.: Die Brinellsche Härteprüfung bei der Prüfung von Automobilstahl [A] s. 1912 370**
 — Ueber die Bildung des Troostits [A] s. 12 1921
 — s. 13 1456; 1914 204
- Bulnhelm s. 1910 474**
- Bunte, Hans s. 08 1413; 09 1508**
 — Arbeiten der Lehr- und Versuchsgasanstalt [A] s. 11 1511
 — s. 1914 1005
- Bunte, Karl s. 10 1690**
- Bünz, R. u. M. Dennstedt s. 08 1412**
- Burchard, (Edwin) von der:** Ueber die Wahl von Elektromotoren für intermittierenden Betrieb [O] 1910 *618
- Burchard, Ernest F. s. 07 1871**
 — Die Clinton Eisenerzlagerrstätten in Alabama [A] s. 1909 461
 — s. 11 1891
 — Die Eisenerzförderung der Vereinigten Staaten im Jahre 1912 [A] s. 13 1164
 — Ds.: im Jahre 1914 [A] s. 15 1015
 — s. 1917 319; 17 1011
- Burehardt, H.: Transportbeton [A] s. 12 1143**
 — s. 15 889, 889, 1208, 1212; 1917 618; 1918 366
 — u. M. Gary s. 09 2009; 12 1844
 — u. O. Bauer: Versuche mit Hochofenschlacke [O] 17 626, *646, *670, 714, *734
- Burehardt, Th. s. 1916 642**
- Bürde s. 1916 421**
- Burgemeister:** Naturgas in der Lüneburger Heide [A] s. 1911 857
- Burgess, Charles F.: Einfluß von Arsen und Zinn auf die magnetischen Eigenschaften des Eisens [A] s. 09 2021**
 — Korrosion von Kesseln infolge elektrolytischer Zersetzung [A] s. 09 2022
 — Elektrolyt.-Eisen [A] s. 1911 *564
 — s. 11 1195
 — u. James Aston: Beobachtungen über die Aufnahme von Kohlenstoff durch Eisen aus Kohlenoxyd [A] s. 09 1166
 — Die physikalischen Eigenschaften von Eisen-Kupfer-Legierungen [A] s. 09 2023
 — Beobachtungen an Eisen-Mangan-Legierungen [A] s. 09 2023
 — s. 09 1066, 1526
 — Die magnetischen und elektrischen Eigenschaften der Eisen-Kupfer-Legierungen [A] s. 1910 543
 — s. 1910 543
 — Die magnetischen und elektrischen Eigenschaften von reinem Eisen, Handelseisensorten, Eisen-Nickel- und Eisensilizium-Legierungen [A] s. 10 1378

¹⁾ Dasselbst irrthümlich Büller

Burgess, Charles F. (ferner)

- Die Festigkeitseigenschaften von Kupfer-Nickel-Stahl [A] s. 12 207
- Legierungen für Dauermagnete [A] s. 1911 324
- Elektrischer Widerstand von Ferrolegierungen [A] s. 1912 87
- s. 12 2188
- Einfluß verschiedener Elemente auf die Korrosion des Eisens [A] s. 1913 453
- Korrosionsversuche an Guß-, Schweiß- u. Flußeisen [A] s. 1913 453

Burgess, Frank: Schlagversuche zur Prüfung von Zahnradflanken [A] s. 1912 544**Burgess, George K.** s. 07 1889; 1908 450; 08 1893

- Verfahren zur Bestimmung von Abkühlungskurven [A] s. 1911 *117
- s. 12 1845; 13 1451, 1622, 1624, 2165; 1914 594, 728, 1104; 14 1301, 1538, 1745, 1853; 1915 269, 322, 459; 15 789, 935; 1916 328; 1918 276, 502
- u. J. J. Crowe: Die kritischen Temperaturgebiete von A_2 und A_1 von reinem Eisen [A] s. 1914 727
- J. J. Crowe u. H. S. Rawdon: Ueber die thermische und mikroskopische Prüfung der handelsüblichen Normalstähle von Howe [A] s. 1914 593
- u. Paul D. Foote: Ueber Strahlungspyrometer [A] s. 16 1067
- u. Robert A. Hadfield: Dichte Stahlblöcke und Schienen [A] s. 15 957
- u. H. Scott: Thermoelektrische Bestimmung der kritischen Punkte des Eisens [A] s. 16 1168
- s. 16 *804
- Thermoelektrische Messung der kritischen Punkte von reinem Eisen [A] s. 1917 *360
- s. 1917 113

u. W. R. Shimer: Einfluß der Endwärmtemperatur auf die Güte der Eisenbahnschienen [A] s. 15 905**u. C. W. Waldner:** s. 1910 527**Burgess, Maurice John** s. 1914 376**u. Richard V. Wheeler:** Ueber die flüchtigen Bestandteile der Kohle [A] s. 1911 121**u. 1911 1063****Burghardt, Robert:** Ueber Rostfeuerungen mit vorgewärmter Verbrennungsluft [A] s. 13 1622**u. 1917 408****Burkl** s. 18 810**Burley, G. W., u. William Ripper:** Vergleichsversuche mit Kohlenstoff- und Schnellstählen [A] s. 14 *1126**Burlingame, Luther d.** s. 16 1166**Burmann, Birger F.** s. 15 1307**Bürner, R.:** Die Geschäftslage der deutschen elektrischen Industrie im Jahre 1906 [A] s. 1907 578**Burnham, W. S., u. C. W. Bennett:** Der passive Zustand der Metalle [A] s. 1917 193**Burns, J.** s. 08 1886**Burns, Oscar W., u. R. Moldenke** s. 08 1434**Burnstall, F. W.** s. 1908 437**Burr, Robert R., u. Fred. L. Wolf:** Tiegelöfen und Naturgasfeuerung [A] s. 15 *1006**Burrell, George A.** s. 1912 714, 924; 1913 1081; 13 2166; 1914 1104; 1915 668; 15 1310; 1916 328, 643**Burrell, George A.** (ferner)

- Beschreibung einer tragbaren Gasanzeigevorrichtung [A] s. 1918 597
- s. 1918 367

Burrows, Charles W.: Bestimmung der magnetischen Induktion in geraden Stäben [A] s. 10 *1381

- Die magnetischen und elektrischen Eigenschaften der Materialien in Beziehung zu ihrer mechanischen Prüfung [A] s. 12 1923
- s. 17 987

u. Anwendung der magnetischen Analyse zur Prüfung von Stahlerzeugnissen [A] s. 1918 *245**Burstyn, W.:** Akustische Untersuchung von Maschinen [A] s. 12 1630**Burt, T. W.** s. 09 1509**Bury, Ernest:** Verkokung der Kohle mit besonderer Berücksichtigung der Destillations-Koksöfen [A] s. 07 1867

- s. 07 1380; 1911 683
- Busch: Ueber die Erfahrungen beim Spülversatz in neuerer Zeit [O] 09 *1982

u. Neuere Erfahrungen beim Spülversatz [O] 1911 *380**Busch, Hans** s. 07 1887; 09 1517**Busch, M.:** Assyrische Bronze [A] s. 14 1534**u. s. 16 731****Busch, Richard** s. 1911 859**u. Das Pentaigas und seine Anwendung [A] s. 1912 708****Busch, W., u. M. Ullmann:** Schnelle Bestimmung von Asche und Phosphor in Koks [A] s. 09 2031**Bücher, H. [B] 1916 571****Büschling, Anton Friderich** s. 1910 346**Buschling, Paul** s. 18 690**Buschmann, H. s. 1914 1094****Buschmeyer, W. s. 08 1874****Busemann, M. s. 1913 610****Bush, S. B. s. 17 985****Büsing** s. 1907 460**Buskett, E. W.:** Rasche Bestimmung von Kalk und Magnesia [A] s. 08 1904**Busley, (Carl) s. 10 2012; 13 1987; 1918 79****Busse, A.:** Riffelbildung auf den Schienenfahrflächen der Bahnen [A] s. 08 1889**u. Die Riffelbildung auf den Schienenfahrflächen [A] s. 1911 283****u. Neuere Erfahrungen und Verbesserungen auf dem Gebiete des Gleisbaues der innerstädtischen Straßenbahnen [A] s. 1911 361****u. s. 11 1726****u. Die Riffelbildung auf den Schienenfahrflächen [A] s. 12 *1792****u. s. 13 1529****Busse, A. D.:** Erfahrungen mit Flußeisenblechen für Lokomotivfeurbüchsen [A] s. 16 1260**u. s. 1917 192****Busse, C. F.:** Pyrometer und Kesselwirkungsgrad [A] s. 1912 1074**Bußmann, H. s. 18 903, 1023, 1024, 1116****Buswell, A. M., u. Ralph H. McKee** s. 11 1811**Butler jr., James G. s. 1909 35****Butler, Josef G.:** Die Herstellung von Bausteinen aus Hochofenschlacke [A] s. 1908 433**u. Amerikanische Selbstkosten [A] s. 1909 331****Butlin, W. H. s. 1910 384****Bütow, (Alexander):** Erfahrungen mit Dampfmessern [A] s. 10 1891**u. s. 1911 924****u. Prüfung schadhaft gewordener Kesselmaterialien [A] s. 1913 252****u. s. 1913 370; 1914 762****u. O. Döbelstein s. 1910 1104; 10 1666, 2186; 1911 313, 1057****u. Ausnutzung minderwertiger Brennstoffe auf Zechen des Oberbergamtsbezirks Dortmund [A] s. 11 1804, 2103****u. s. 11 1227; 1912 365; 12 1461****Butyrin, P. s. 1914 772****Butz, (Dr.) s. 1914 464****Butz, G. s. 1915 666****Buetz, G. s. 1918 498****u. Die Mineralvorkommen Oberitaliens [A] s. 18 898****u. s. 18 897, 1020****Butzbach, G., u. G. Fenner s. 11 1593****Buxbaum, B.:** Ein bemerkenswerter Bohrversuch [A] s. 1912 1079**Buzek, Georg:** Zur Frage des Kokaufwandes bei Kupolöfen [O] 1908 145, 229**u. Menge und chemische Zusammensetzung der Kupolofengichtgase [O] 1909 712****u. Die Luftmenge und ihre Bedeutung für den Bau und Betrieb der Kupolöfen [O] 1910 353, *567, *694****Byers Co., A. M. s. 1917 212****Byrom, T. H.:** Kohlung des Eisens bei niedrigen Temperaturen in Hochofengasen [A] s. 1916 145**Bywater, Fr. J.:** Feuerfestes Material [A] s. 08 1414**C.****Cabolet, P. s. 1908 485; 1916 323****Cady, Hamilton P., u. David F. McFarland:** Das Vorkommen von Helium in Naturgas und die Zusammensetzung von Naturgas [A] s. 1908 431**Caffin, u. Dhuique-Mayer:** Analyse des Ferrochroms mit hohem Kohlenstoffgehalte [A] s. 1908 926**Cain, J. R.:** Bestimmung von Vanadium in Vanadium- u. Chromvanadiumstahl [A] s. 11 1681**u. Die Bestimmung des Chroms und seine Trennung von Vanadium in Stahl [A] s. 1912 372****u. s. 1913 785, 786, 786, 1081; 1914 207; 14 1863; 15 1212; 1918 366, 366; 18 903, 1221****u. H. S. Rawdon:** Eigenschaften von Probeblöckchen [A] s. 1917 *210**u. E. Schramm u. H. E. Cleares:** Herstellung von reinem Eisen und von Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [A] s. 16 *783**u. s. 16 951****Calberla, R.:** Herstellung von Ferrochrom im elektrischen Ofen [A] s. 08 1433**Calder, John** s. 15 1013**Caldwell, Peter S. s. 12 1628****Calfas, P. s. 14 1772; 1915 457; 17 986****Calhane, D. F. s. 1914 772****u. E. E. Bard:** Ein elektrischer Ofen für hohe Temperaturen [A] s. 13 *1206**Callan, J.:** Die Bildung von Osmondit in untereutektischen Stählen [A] s. 1912 713

- Callenberg, E.** s. 10 2208
Callendar, H. L., u. W. E. Daiby s. 1908 437
Callot, Tony s. 09 2009; 1910 526
Calvi, G.: Eisenerze des Brembana-Tales [A] s. 11 1679; [A] 1912 *272
Calwer, Richard: Das gewerkschaftliche Zukunftsprogramm [A] s. 1918 95
Camer, G. H.: Lagermetalle der amerikanischen Eisenbahnen [A] s. 1916 617
Camerer, R. s. 08 1880
Camerman, Emil: Studie über brauchbare Rostschutzanstriche [A] s. 09 1706
Cammon, Leon: Die Trocknung des Hochofenwindes mit Kalziumchlorid [A] s. 18 712
Camp, J. M. s. 1907 931; 11 1233; 1912 *447
 — Methoden der U. S. Steel Corporation zur Handelsprobenahme und Analyse von Roheisen [A] s. 13 *1411
Campbell, C. C. s. 16 1046
Campbell, Chambers B. s. 1907 475, 476
Campbell, Charles L. s. 1910 1101
Campbell, D. F.: Elektrische Stahlraffination [A] s. 10 1810
 — s. 1913 31
Campbell, E. C.: Die Theorie des Härstens und der Aufbau von Stahl [A] s. 1915 400
Campbell, Edward D. s. 08 1592; 1913 594
 — Einfluß der Wärmebehandlung auf den spezifischen Widerstand und den chemischen Aufbau von Kohlenstoffstählen [A] s. 1916 223
 — Einfluß der Wärmebehandlung auf die thermoelektrischen Eigenschaften und den spezifischen Widerstand von Kohlenstoffstählen [A] s. 1917 292
 — **u. William C. Dowd:** Einfluß der Wärmebehandlung auf die elektrische und thermische Leitfähigkeit und das thermoelektrische Potential einiger Stähle [A] s. 1918 321
 — **u. F. D. Haskins:** Einfluß der Wärmebehandlung auf die kolorimetrische Kohlenstoffbestimmung in einem Stahl mit 0,32 % Kohlenstoff [A] s. 13 1577
Campbell, F. H.: Die Trennung von Eisen und Mangan [A] s. 1913 375
Campbell Futers, T. s. 09 1508, 2005; 10 2186
Campbell, G. P. s. 1907 919
Campbell, H. H. s. 15 885; 16 948, 1164, 1166
Campbell, J. A. s. 1909 37
Campbell, J. Morrow s. 1910 *1100
Campbell, J. R. s. 09 1509
 — Neutraler Koks [A] s. 1913 831
 — s. 1916 202; 16 948;
Campbell, J. W. s. 1913 915
Campbell, L. J. s. 12 1120
Campbell, Marius R. s. 1907 904
 — **u. Edward W. Parker s.** 09 1508
Campbell, William s. 1907 931; 07 1889; 1908 454
 — Das Glühen von Stahlguß [A] s. 09 1523
 — Ueber das Glühen von Stählen mit mittlerem Kohlenstoffgehalt [A] s. 10 1807
 — s. 10 2210
 — Ueber Blei-Zinn-Antimon-Legierungen [A] s. 12 1468
Campbell, William (ferner)
 — Das Glühen und die Wärmebehandlung von Stahlformguß [A] s. 1915 *564
 — s. 1915 224
 — **u. H. B. Allen:** Wärmebehandlung von Stahl mit 3,15 % Nickel und 0,27 % Kohlenstoff [A] s. 11 1853
 — **u. John Glassford:** Die Konstitution des Gußeisens und die Wirkungen überhitzten Dampfes auf Gußeisen [A] s. 12 2181
 — **Henry M. Howe u. W. T. Koken:** Einfluß des Glühens auf das Gußgefüge [A] s. 1909 527
Campion, Alfred: Ausglühen von Stahlformguß [A] s. 11 1599
 — s. 11 1803; 14 1442
 — **u. J. M. Ferguson:** Ein Verfahren zur Herstellung von Schnitten durch Bruchproben für die mikroskopische Untersuchung [A] s. 13 1536
 — **u. J. G. Longbottom:** Vergleich der Eigenschaften von saurem und basischem Flußeisen [A] s. 13 *2115
 — **u. F. A. Matthewman:** Schmelzvorgänge im sauren Siemens-Martin-Ofen [A] s. 13 1657
Campredon, L. s. 1907 905; 07 1391
Canac, (J.) s. 1916 103
Canaris, C(ari) s. 1907 661; 07 1101
 — Wichtige Gesichtspunkte für den Bau und Betrieb von Gaserzeuger-Anlagen bei Martinwerken [O] 1908 537; [Zu] 08 1106
 — Ueber Neuerungen an Kammersteinen [O] 11 *1245
 — [A] 11 1817
 — Ueber die Verwendung von Lunkerthermit bei Flußeisen-Blöcken [O] 1912 *303
 — Ueber Ribbildungen an Gehägenhaken von Stahlgießpfannen [O] 1912 *611
 — [A] 1912 *796, *876
 — s. 1912 307, 308, 308, 309, 310, 614
 — Ueber den Einfluß des Gießens auf die Qualität von Flußeisenbrammen [O] 12 *1174, 1264
 — Die Verwendung von Lunkerthermit bei Flußeisenblöcken 12 1579
 — [A] 12 1584, 1752, 1752, 1794, 1795
 — [V] 1913 *492, 953, (954), 998
 — Ueber Bau und Behandlung von Regenerativgasofen auf Eisenwerken [A] s. 1913 451, 452
 — s. 1913 493
 — Ueber neuere Verfahren zur Erzielung dichter Flußeisenblöcke [O] 13 *1890
 — [A] 13 1948, *2075
 — s. 13 1826
 — Betriebsbuchführung und Selbstkostenberechnung in Siemens-Martin-Werken [O] 1914 *7
 — Prüfung von feuerfesten Materialien [A] s. 1914 499
 — s. 1914 933, 1005
 — [A] 14 *1463
Canaval, Richard: Magnesitvorkommen in Kärnten [A] s. 1907 909
 — Ueber das Vorkommen von Manganerzen bei Wandelitzen nächst Volkermarkt in Kärnten [A] s. 1910 533
 — s. 12 1628
Cane, Harold s. 1913 1077
Cantley, Thomas: Die Wabana-Eisenerzgruben [A] s. 11 1805
Cantley, Thomas (ferner)
 — s. 1916 327
Cantoni u. Rosenstein: Volumetrische Bestimmung des Nickels [A] s. 1908 927
Capacel, Celso: Erzlager der Insel Elba [A] s. 1912 *273
 — s. 17 1195
Capp s. 13 1749
Capp, J. A.: Neues Prüfungsverfahren für Metallüberzüge auf Eisenblech [A] s. 14 1443
 — **u. T. R. Lawson:** Thermoelektrische Anzeige von Zugbeanspruchungen als Prüfmethode [A] s. 12 1924
Capps, J. H., u. G. A. Hulett: Steinkohlendestillation unter Druck [A] s. 1918 221
Capron, A. J.: Saugzug mit Heißluft-erzeugung für Stahlwerks- und Hochofen-Kesselanlagen [A] s. 1709 819
 — Ueber die Entwicklung der Schmiedetechnik [A] s. 14 1606
 — s. 15 1209, 1307
Capron, A. P. s. 12 1198
Cartonell Trillo-Figueroa, A. s. 1918 364
Carcano, Francesco Emilio s. 1907 461; 1910 538
 — Verschmelzen von Kiesabbränden im elektrischen Ofen [A] s. 11 1107
Caroll, W. s. 07 1875
Carols, George s. 1914 377
Carlo, C. s. 1907 908; 07 1869, 1869; 1908 432, 450; 09 2007, 2013
 — Rauchgassauger [A] s. 1910 1130
 — Erfahrungen mit Stahlbändern für Kraftübertragung [A] s. 10 1853
Cark, A. H. s. 13 1831
Carke, R. R. s. 1915 324
Carlson, Fredrik s. 07 1385
Carlson, Lorens: Beitrag zur Frage der Blasenbildung in Blöcken [A] s. 1907 472
Carlson, Sven: Zur Geschichte des Drahtseils [A] s. 1912 918
Carlsson, C. Werner s. 1908 445
Carlton, Th. s. 1918 320
Carman u. Carr s. 07 1846
Carnahan, R. B., jun. s. 1910 426
 — Neue Bestrebungen und Ergebnisse im Martinwerksbetriebe [A] s. 1913 70
Carnegie, (Andrew) s. 1907 793; 08 1867
 — Enquete über die Eisenzölle in den Vereinigten Staaten [A] s. 1909 115
 — s. 1909 37
Carnell, W. C.: Säurebeständige Legierungen [A] s. 1917 309; (vgl. 92)
 — s. 1918 277
Carnevall, Fr.: Autogenes Schneiden und Schweißen von Metallen [A] s. 11 1770
 — **u. Frederico Gliolitti:** Untersuchungen über die Herstellung von Zementstahl II [A] s. 08 1890
 — s. 1910 547; 1911 287, 288
 — Ueber Zementation mittels komprimierter Gase [A] s. 11 1769
 — **u. G. Tavanti s.** 10 2203
Caro, N. s. 10 2186; 1917 618; 18 1116
Caron-Eldingen, Walter v.: Auslands-währung und Inlandsteuerung [O] 1917 330
Carpenter, A. W.: Druckversuche an ausgeführten Brückenteilen [A] s. 08 *1299
 — Korrosion von Metallen in Rauchluft [A] s. 11 1810
Carpenter, C. s. 14 1439
Carpenter, C. H. s. 1909 420
 — **u. A. Munz:** Korrosion von Kondensationsrohren [A] s. 1914 205

- Carpenter, H. C. H.** s. 1907 929; 07 1402; 08 1479; 10 1812
 — Wachsen des Eisens bei wiederholten Erhitzungen [A] s. 1911 866
 — s. 1911 686
 — Die kritischen Punkte von reinem Eisen mit besonderer Berücksichtigung des Punktes A_2 [A] s. 1913 790
 — Wachsen des Gußeisens [A] s. 13 1280
 — s. 14 1300; 15 934; 1916 146, 175; 17 1104
 — **u. C. A. Edwards:** Ein neuer kritischer Punkt in Kupfer-Zink-Legierungen [A] s. 1911 1061
 — Härten der Metalle [A] s. 14 1178
 — Aluminiumbronzen [A] s. 1916 91
 — **u. C. F. Flam:** Untersuchung über ungesunde Gußstücke aus Admiraltätsbronze, ihre Ursache und Verhütung [A] s. 18 894
 — s. 18 894¹⁾, 1016
 — **u. H. F. Rugan:** Das Wachsen von Gußeisen nach wiederholten Erhitzungen [A] s. 09 1748
 — s. 09 2023
 — **u. J. E. Stead:** Die kristallbildenden Eigenschaften von Elektrolyteisen [A] s. 13 1535
 — **u. L. Taverner:** Ausglühversuche kaltgewalzten Aluminiums [A] s. 1913 362
 — s. 1918 249
Carpenter, Henry A. s. 09 1909
Carpenter, R. C. s. 1914 545; 14 1772
Carpenter, R. Fortes u. S. E. Linder: Die Vorgänge bei der Verkokung der Kohle [A] s. 1911 683
Carr, W. M. s. 1907 467, 921
 — Die Stahlgießerei [A] s. 07 1073
 — s. 07 1073, *1390, 1884; 1908 445, 913, 1003; 08 1423; 1909 469, 982
 — Martinofenbetrieb für Stahlformguß [A] s. 09 1033
 — s. 09 1521
 — Ein kleiner transportabler Siemens-Martin-Ofen [A] s. 1914 372
Carreck, R. s. 1918 500
Carrington, Geo. s. 1918 364
Carry, Albert A. s. 1910 1125
Carson, H. Y. s. 15 1331
Cartaud s. 14 1889
Carter, George s. 1918 489
Carter, W. W. s. 08 1886
Carter, Walter: Neuere Schnelldrehstähle [A] s. 1910 543
 — s. 1910 544, 1123
Carulla, F. J. R. s. 1907 931
 — Neue blau-schwarze Eisenfarbe als Rostschutzmittel [A] s. 07 1435
 — Verwendung von Gußeisen in chemischen Betrieben [A] s. 1908 737
 — s. 1909 478
 — Herstellung eines künstlichen Eisenmagnetoxides [A] s. 09 1618
Cary, Albert, A. s. 1913 208, 208, 208
Cásar, (Dr.) s. 1913 822
Caesar, George V. s. 17 1004
Casey, T. S. s. 1910 1100
Caspar, C. s. 15 1306
Caspary, W. s. 08 1421
 — Das Sandstrahlgebläse in der Gußputzerei [O] 1909 *392, *428
 — Ueber moderne Gußputzanlagen [O] 1909 *818
 — Stahlformsand, Stahlputzsand und Stahlsand [Zu] 1914 538
Cassel, C. E. s. 1909 983
Casteele, A. van s. 14 1305
Castek, Franz: Ein neues Berechnungsverfahren für Wärmespeicher bei Regenerativöfen [Zu] 11 2151, 2154
 — [A] 11 1515
 — s. 1917 618; 17 987; 1918 366
Castelli, Gaetano s. 17 1195; 1918 498
Castner, J.: Geschichtliches über Geschütze [A] s. 07 1375
 — [B] 1908 103, 936
 — Ueber die Wirkungsweise der Panzergeschosse [O] 08 *1281
 — [B] 1909 1008
 — Die Fortschritte im Geschützbau [O] 1910 *125
 — Ueber die Rohrausnutzung und die Lebensdauer schwerer Geschützrohre [O] 1910 884
 — [B] 1910 1037
 — Betrachtungen über Vorschläge zu Neuerungen im Panzerwesen 1911 *244
 — Alfred Krupp [O] 1912 681
Castro, de, u. L. Ubbelohde: Gasanalyse durch fraktionierte Verbrennung [A] s. 11 1594
Castro, Calogero de s. 1910 525
Catani, Remo s. 07 1876
 — Ein Roheisendurchbruch an einem Hochofen der Societa Elba zu Porto-Ferraio [A] s. 1908 438
 — s. 1909 469
 — Große elektrische Oefen in der Elektrometallurgie des Eisens und Stahles [A] s. 09 1284
 — Martinofen und Elektrostahlofen [A] s. 10 1856
 — s. 10 1676
 — Charakteristische Eigenschaften des Elektrostahls [A] s. 1911 120
 — Anwendung der Elektrizität in der metallurgischen Industrie Italiens [A] s. 11 1678
 — Elektrische Induktionsöfen [A] s. 11 2114
 — s. 11 2106
 — Stahlerzeugung im elektrischen Ofen aus Erz nach dem direkten Verfahren [A] s. 1912 834
 — Eisenerzlager im Aosta-Tale [A] s. 1912 272
 — s. 1915 664
Catheral, A. P.: Vorkommen von Eisenerzen in Trinidad [A] s. 1913 370
Catlett, Chs.: Phosphor in der Kokskohle [A] s. 11 2109
Cattaneo, Hugo s. 17 885
Caufourier, P. s. 1909 995
Cave, Henry s. 1909 983, 989; 09 2021; 14 1314
Cayeux, L. s. 1911 517
 — Die Werke von Caen [A] s. 1913 783
Cazin, O. K. s. 12 1842
Cebrian, Franz s. 16 852
Celichowski s. 1916 205
Centnerszwer, M.: Ueber den Gebrauch der Phosphorlösungen in der Gasanalyse [A] s. 1910 1130
 — s. 1918 277
Cériey, (P.), Tournier u. Tropenas: Der Kupolofen „Radiateur“ mit Vorwärmung des Windes [A] s. 1912 921
Cesaris, de, u. Parravano: Bildungswärme des Eisensulfurs [A] s. 18 902
Chabré, C. s. 07 1382
Chadsey, S. B.: Versuche über den Einfluß der Temperzeit auf die Eigenschaften des Tempergusses [A] s. 1911 530
 — s. 1911 316
 — Der Kohlenstoffgehalt des Tempergusses [A] s. 1911 860
Chalon, u. F. Paul: Eisenerze in Algier und Tunis [A] s. 1907 913
Chamberlain, H. S. s. 1909 332
Chamberlain, Paul M. s. 07 1382
Chambers, E. V. s. 1916 99
Chambers, Haward s. 15 1013
Chamler, George: Entwicklung der Hanyang Iron and Steel Works bei Hankau [A] s. 10 1812
Chance, E. M., u. A. G. Blackeley: Die genaue technische Heizwertbestimmung von anthrazitischer Kohle [A] s. 11 1812
Chance, H. Martyn s. 08 1417
Chance, K. M.: Gewinnung von Kali aus Gichtstaub [A] s. 18 1029, 1031
Chandler, D.: Selbsttätiger Apparat zur fortlaufenden Bestimmung des spezifischen Gewichts von Gasen [A] s. 1912 546
Chaney, W.: Ueber die Beheizung der Koksöfen mit Generatorgas [A] s. 1914 1008
Chantraine, A. B. s. 08 1870
 — Betriebskosten von Glüh- und Wärmöfen [Zu] 1914 683
Chaplin, Har. Can. s. 12 1244
Chaplet, F.: Ferrolegierungen [A] s. 09 1076
Chaplin, G. P. s. 1914 1097
Chapman, Cloyd M.: Schutzanstriche für Bauwerkseisen [A] s. 10 1684
 — Prüfung des Eisens auf Wetterbeständigkeit mit Hilfe von Schwefelsäure [A] s. 11 1428
Chappell, C.: Einfluß des Kohlenstoffgehaltes auf den Rostangriff von Eisen [A] s. 1912 *832
 — s. 1912 283, 1078
 — Die Rekristallisation von deformiertem Eisen [A] s. 1914 *847
 — Rückkristallisation in kaltbearbeitetem Stahl s. 16 1186
 — **u. M. Levin:** Ueber die spezifische Wärme kaltbearbeiteter Metalle [A] s. 13 1454
Chardot, C. s. 1911 684
Charitschkoff: Ueber eine neue Reaktion auf Eisenoxydul und über die Trennung von Eisen und Tonerde [A] s. 1911 862
Charles, F. s. 11 1232, 1594
Charlet, H. s. 10 2202
Charlier, A. C. J.: Einfluß von Wasserstoff auf Eisen und Stahl [A] s. 09 1167
Charls, C. H.: Verunreinigungen im Eisen und die Korrosion [A] s. 1912 369
Charon, E., u. P. Mahler: Ueber die Einwirkung von Luft auf Kohle zwischen 125° und 200° [A] s. 10 1689
Charpy, G. s. 1907 473, 675
 — Löslichkeit des Graphits im Eisen [A] s. 1908 450
 — Ueber die Identität von Graphit und Temperkohle bei Roheisen [A] s. 1908 450
 — s. 1908 927; 08 1439

¹⁾ Dasselbst irrtümlich H. J. H. Carpenter

Charpy, G. (ferner)

- Ueber die Ausscheidung von amorphem Kohlenstoff aus weißem Roheisen [A] s. 09 2023
- Ein neues Beizverfahren für Eisen mit Wiedergewinnung des Eisenvitriols [A] s. 09 *1079
- Erprobung von Metallen durch Schlag [A] s. 09 1452
- s. 09 1525
- Ueber die Zementation des Eisens und seiner Legierungen durch Kohlenoxyd [A] s. 1910 962
- Die Bedeutung des Kohlenstoffs und Kohlenoxyds bei metallurgischen Vorgängen [A] s. 10 1265
- Ueber den krankhaften Zustand des Eisens infolge Härtung durch Kaltbearbeitung [A] s. 10 1678
- Der elektrische Ofen auf der Hütte Saint-Jacques de Montluçon [A] s. 1911 687; [A] 11 *1275
- Schlagproben [A] s. 12 1669
- s. 1913 919, 1081; 13 2163
- Ueber die durch Deformation bei verschiedenen Temperaturen in Stahl und Eisen hervorgerufene Sprödigkeit [A] s. 1914 381
- Sprödigkeit durch Bearbeitung in der Blauwärme [A] s. 1914 844
- s. 1914 937; 14 301, 1302, 1350 1744; 15 887
- Schmieden, Pressen und Walzen [A] s. 17 *740
- s. 17 888, 982; 18 811, 1221
- u. S. Bonnerot s. 1910 542
- Ueber die Reduktion des Eisenoxyds durch festen Kohlenstoff [A] s. 10 2206
- Ueber die im Stahl vorhandenen Gase [A] s. 1911 1059
- Ueber die Zementation des Eisens durch festen Kohlenstoff [A] s. 11 1972; [A] 1912 1076; [A] 12 1241
- Ueber die Durchlässigkeit des Eisens für Wasserstoff [A] s. 1912 543
- u. A. Cornu: Ueber die Umwandlungen der Eisen-Silizium-Legierungen [A] s. 1913 920
- Beobachtungen über die Betrachtungen von Vigoureux über siliziertes Eisen [A] s. 14 1316
- u. A. Cornu-Thénard: Untersuchungen über Eisen-Silizium-Kohlenstoff-Legierungen [A] s. 15 1083
- Neuere Untersuchungen über Kerbschlagversuche [A] s. 1918 *197

Charpy, (M.): Das Hadfield'sche Verfahren zur Herstellung von dichten Stahlblöcken [A] s. 12 2187

Charter, James A. s. 07 1381

Chary s. 1908 628

Chase, C. L. s. 1910 536

Chase, Edward J. s. 09 2017

— Modellherstellung für Formplattenarbeit [A] s. 1916 320

Chateller s. Le —

Chater, C. W. s. 15 786

Chattock, R. A. s. 1917 189

Chaudron, G. s. 14 1537

— u. H. S. Rasdon: Ueber die thermische und mikroskopische Prüfung der handelsüblichen Normalstähle von Howe [A] s. 1914 593

Chauvenet, S. H.: Zement beim Hochofenbau [A] s. 1913 1036

Chauvin u. Arnou s. 1908 432

Chemikerkommission des Vereins deutscher Eisenhüttenleute: Titerstellung von Kaliumpermanganatlösungen zur Eisentitration nach Reinhardt [Zu] 10 1846, 1849

— Ueber die maßanalytische Manganbestimmung nach Volhard-Wolff [O] 1913 633

Chéneveau, C. s. 18 810, 903

Cheney, E. J. s. 1913 533

Cheney, F. R.: Kerne und die Herstellung derselben [A] s. 09 1035

Cheng-Fu-Wang u. Cho-Yang s. 1912 540

Chesneau, G. s. 1907 475; 07 1892

— Einige Fehlerquellen bei der Bestimmung des Phosphors in Eisensorten und Stahl [A] s. 1908 455

— Studien über die gewichtsanalytische Phosphorbestimmung als Ammonphosphormolybdat in Eisen und Stahl [A] s. 08 1439

— s. 08 1439

— Die Phosphorbestimmung im Roheisen und Stahl [A] s. 09 1080

Chevalier, A. s. 1914 766

Chevassé u. Bay s. 1911 522

Chevassus, Richard s. 10 2214

Chevenard, Pierre s. 14 1538, 1854; 15 1013; 17 1104; 1918 502; 18 903, 1162

Chikashigé, M., u. Tadasu Kiki: Neuer Meteoreisenfall in Japan [A] s. 12 1844

Child, Edward T.: Eine schwere Blockstraßen-Walzenzugmaschine [A] s. 1912 1074

Childs, William Hamlin s. 16 852, 948; 1917 89

Chittenden, J. P. s. 1913 532

Chlebnikow, K. Ch. s. 18 898, 1021

Chojezki, A. s. 1914 1098

Choriton, Alan E. L. s. 1911 684

— u. Edward Hopkinson: Ueber die Anfänge und Entwicklung der Turbinenpumpe und den gegenwärtigen Stand ihrer konstruktiven Durchbildung [A] s. 12 1841

— Eine neue Bauart von Großgasmaschinen [A] s. 12 *1880

— s. 12 1883

Chorower, Ch. s. 1915 569

Chouchak, D., u. J. Pouget: Ueber die kolorimetrische Bestimmung der Phosphorsäure [A] s. 11 1232

Cho-Yang u. Cheng-Fu-Wang s. 1912 540

Chrapkowski, M. s. 17 702

Christ, A. s. 11 1424; 14 1665; 15 1111; 1916 325; 16 1165

Christiani, W. s. 1914 969

Christianson, Peter s. 14 1859; 1916 99

Christie, A. G. s. 12 1238

Christie, James s. 07 1889

Christopher, J. E. s. 1914 376

Chubb, J. W. s. 08 1424; 10 1661

— Verbesserter Dampf-Fallhammer [A] s. 1911 155

— s. 12 1633; 13 1290; 1914 204, 1101

Church, S. R. s. 1911 1063

— Verfahren zur Prüfung des Teers und der daraus hergestellten Teeröle und Peche [A] s. 11 *1937

— s. 1913 701

Churchill, C. S. s. 11 1726

Churchill, F. A. Jr. s. 1915 115

Churchill, W. L. s. 1918 179

Churchward, James s. 1907 112

Chyzer, Albert s. 08 1428

Clampi, Adolfo: Die Eisenerzlagerstätten von Nurra [A] s. 1910 *530

— s. 1910 530

— Eisenerzlager(stätten) von Mittelitalien [A] s. 11 1679; [A] 1912 273

Cibulka s. 10 1690

Claaßen, Ernst s. 1912 707; 1914 201; 18 902, 1219

Claaßen, H. s. 18 1218

Clacher, William s. 1911 687

Clambus, Erich s. 1914 550

Clamer, G. H.: Kupfer-Nickel-Stahl [A] s. 10 1730

— s. 1913 524; 1914 548

— Das Schmelzen von Metall im elektrischen Ofen von Hering [A] s. 1915 106

— u. Carl Hering: Elektrisches Schmelzen von Metall [A] s. 13 2154

— Dauerschmelzversuche mit Elektrizität [A] s. 15 *1006

Clamer, H. C. s. 1915 217

Clapham, F. T. s. 17 1102

Clapp, Frederick G. s. 1915 113, 221

Claquin, E.: Chromerze in Neu-Kaledonien [A] s. 10 1672

— Nickelerze in Neu-Kaledonien [A] s. 10 1672

Clarage, E. T. s. 07 1889

Clark, Eugene B. s. 12 1120; 1914 1047, 1102

— Der elektrische Ofen in der Gießerei [A] s. 1918 293

Clark, Irving s. 1912 160

Clark, J. C. s. 1915 458

Clark, William W. s. 1913 920, 1081; 1915 461; 1916 643

Clarke, E. A. S.: Lieferungsbedingungen in der Stahlindustrie [A] s. 1912 996

Clarke, E. B. s. 1915 666

Clarke, Russel R. s. 14 1315

— Normallegierung für Eisenbahn-Achsbüchslager [A] s. 1916 616

— s. 1916 205

— Die Beurteilung der richtigen Gießwärme von Metallen und Legierungen [A] s. 16 1041

— s. 16 1166

— Eingußtechnik beim Metallguß [A] s. 1917 406

Clarke, Thomas C. s. 16 731, 852, 852, 948, 948

Claus, C. s. 1909 464

Clausmann, P., u. Armand Gautier s. 10 1679

Claßen, (F.): Stand der staatsbremsischen Hafenbauten in Bremen und Bremerhafen [A] s. 1914 1051

Clayton, Robert H. s. 1913 1076

Cleaves, H. E. s. 1918 366

— E. Schramm u. J. R. Cain: Herstellung von reinem Eisen und von Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [A] s. 16 *783

Cleff s. 1910 383

Cleghorn, M. P. s. 07 1868

Clemen, J. K., u. L. V. Walker: Elektrolytische Methode zur Verhütung der Korrosion des Eisens [A] s. 1913 292

Clemen, P. s. 17 680

Clement s. 1913 1074

Clement, B. (V.) s. 1909 73

— Das Beizen der Feinbleche [O] 08 *937

— Ueber Weißblecherzeugung [O] 10 *1152

- Clement, J. K.** s. 09 2008
 — Ueber die Bildung von Kohlenoxyd in Gaserzeugern [A] s. 09 1324
 — Die Wärmeleitfähigkeit von Schamotte bei hohen Temperaturen [A] s. 1910 1106
 — **u. W. L. Egly:** Die Wärmeleitfähigkeit von feuerfesten Steinen bei hohen Temperaturen [A] s. 10 1895
 — **L. H. Adams u. C. N. Haskins** s. 1911 1056; 1912 112
Clemente s. 18 1221
Clements, F. O. s. 14 1861
 — Wirkungen wiederholten Umschmelzens auf Kupfer [A] s. 15 1008
Clenahan, F. M. s. 17 984
Clercy, Jules de s. 08 1039
Clerk, Dugald s. 1907 906
 — Der Arbeitsvorgang in Verbrennungskraftmaschinen [A] s. 13 2033
Cleveland, R. A. s. 1908 910
Clevenger, G. Howell s. 15 1306
 — **u. Bhupendranath Ray:** Einfluß des Kupfers auf die physikalischen Eigenschaften von Stahl [A] s. 1914 684
Clewelly, C. E. s. 1911 315¹⁾, 859; 11 1426, 2104; 1912 919; 12 2186; 1913 698; 1915 115; 15 787; 1918 179
Clifford, G. C. 14 1862
Cloeren, H. [B] 13 1423
Coales, Herbert G.: „Coalesine“, ein Brennmaterial aus Müll [A] s. 08 1412
Cobb, John W.: Einfluß von Verunreinigungen auf den Rostangriff des Eisens [A] s. 1911 937
 — s. 1917 531
 — **u. Harold Hollings:** Einfluß des glühenden Kokes und der strahlenden Hitze auf das bei der Verkokung entwickelte Gas [A] s. 15 810
 — **Dougill²⁾ u. Hodsmann:** Ueber die Wärmeleitfähigkeit feuerfester Steine [A] s. 16 *754
Cobb, V., Gregory Paul Baxter u. Thorbergur Thorvaldson: Revision des Atomgewichtes von Eisen [A] s. 1911 861
Cobleigh, H. R. s. 1912 543
Coblentz, Virgil, u. Otto B. May s. 09 1530
Coburn, Frederic G. s. 1917 410
Cochrane, Alfr. O. s. 1915 569
Cochrane, D.: Einfluß der Kokshärte auf den Gang und die Leistungsfähigkeit des Hochofens [A] s. 18 879
Cock-Clausen, Ole s. 1915 662
Cockrum, Barrett W. s. 1917 192
Coey, Stewart C.: Erzeugung und Verteilung elektrischer Energie in Hüttenwerken [A] s. 1913 532
Coe, H. J. s. 1910 542
 — Mangan in Gußeisen [A] s. 10 1926
 — s. 1911 518
 — Einfluß des Schwefels auf Gußeisen [A] s. 12 2002
 — Einfluß der Metalloide auf die Eigenschaften von Gußeisen [A] s. 1913 911
 — Ueber den Einfluß des Phosphors im Gußeisen [A] s. 1914 918
Coey, Stewart C.: Selbsttätige Schalter in Hüttenbetrieben [A] s. 12 1239
- Cohen, E.** s. 1913 213
Cohen, J. B. s. 1912 366
 — **u. Arthur G. Ruston** s. 1912 162
Cohn, Leo Michael s. 1907 923
 — Härten von Magnetstahl [Zu] 08 1626, 1628
 — Technische Mitteilungen über Duralumin [A] s. 1911 157
 — s. 1917 409
Coker, Ernest G. s. 1909 994; 09 1527
 — Ueber die Darstellung von Spannungszuständen mit Hilfe des polarisierten Lichtes [A] s. 1911 822
 — Die Ermittlung von Spannungszuständen auf optischem Wege [A] s. 1911 862
 — s. 1912 711; 12 1844; 1913 701, 919; 1914 206, 206; 14 1663
Colby, Albert Ladd s. 1907 931
Coleman, E. P.: Erste Großgasmaschinenanlage in amerikanischen Stahlwerken [A] s. 10 2199; [A] 1911 *651
Coleman, F. A. s. 1907 918; 07 1075
Coleman, W. H. s. 16 852¹⁾
Coles s. Cowper. —
Coles, George: Verwendung des Kompasses für die Härtung von Stahl [A] s. 10 2209
Collart, L., u. P. Goerens: Verteilung der Gase in Flußeisenblöcken [A] s. 16 855, (951), 1135
Collins, A. Frederick s. 07 1399
Collins, Fletcher s. 11 1228
Collins, H. R. s. 18 808
Collischonn, E. s. 1909 470
Colloseus, H. s. 08 1876; 1909 460, 976
Colver-Glauert, E. s. 14 1351
 — **u. S. Hilbert:** Schweflige Säure als Aetzmittel für metallographische Zwecke [A] s. 10 1684
 — Die magnetischen Eigenschaften einiger Nickelstähle [A] s. 1911 818
 — Ueber die thermisch-magnetischen Veränderungen von 25prozentigem Nickelstahl [A] s. 12 1705
 — **u. W. Mathesius:** Ueber die magnetischen Eigenschaften von Nickel- und Manganstählen [O] 1912 *96
Colville, D. s. 1914 1013
Colvin, Fred. H. s. 13 1626
 — Neue Methoden für Bewegungsstudien [A] s. 13 1290
 — s. 1914 547, 935; 1915 223; 15 787; 1916 327, 520; 16 1049
Colwell, James V. V.: Amerikanische Röhrengießereien [A] s. 1907 237
Comstock, George F.: Titanitrid im Stahl [A] s. 1915 *296
 — s. 1916 205; 16 1168
 — Tonerde im Stahl [A] s. 1917 *40, 41, 114
 — Hellgraue Einschlüsse in Stahl [A] s. 1917 *383
 — Seigerungen in Stahlschienen [A] s. 1917 479
 — s. 1917 93, 193; 17 888, 987; 1918 18; 18 693
Comstock, H. s. 14 1535
Conant, James Bryant s. 1917 534; 1918 366, 502
Cone, E. C. s. 1917 140
Cone, Edwin F.: Schwefelzunahme beim Ausglühen [A] s. 1912 709
 — Deutscher und amerikanischer Stahl [A] s. 1912 750
- Cone, Edwin F. (ferner)**
 — Eigenschaften von Nickelstahlguß [A] s. 12 1632
 — Verwendung von Vanadium bei Stahlguß [A] s. 12 1842
 — Lokomotivrahmen aus Stahlguß [A] s. 12 2011; [A] 1913 1063
 — s. 1913 917, 1078, 1078
 — Schmelzverfahren der Stahlgießerei [A] s. 13 1610
 — s. 13 1289, 1452, 1452, 1625; 1914 380, 548, 933, 1095, 1103; 14 1348, 1718; 1915 459, *613, 665, 666; 15 1210; 1916 103; 16 733, 950, 1166; 1917 532
 — Herstellung von Stahlgranaten in den Vereinigten Staaten von Amerika [A] s. 17 *1187
 — s. 1918 273, 596
Cone, G. F. s. 13 1996
Connelley, C. B. s. 1914 769
Conner, A. B.: Schnelle Schwefelbestimmung in Schwefelkies-Abbränden [A] s. 1913 1081
Conner, E. T., u. W. Griffith: Vorrat der Vereinigten Staaten an Anthrazitkohlen und seine Erhaltung [A] s. 1913 870
Connley, Arthur s. 12 1463
Conolly, James s. 09 1290
Conrad, Walter: Ueber die Fortschritte in der Verwendung großer elektrischer Oefen zur Fabrikation von Kalziumkarbid und hochprozentigem Ferrosilizium [O] 1908 *793, *836
 — s. 1908 841, 845
 — Ueber Strom- und Spannungsverhältnisse im elektrischen Ofen [O] 1910 *1076
Conradson, P. H. s. 10 1690; 1911 205; 1913 30
Constam, E. J.: Die Ermittlung des Gehalts an flüchtigen Bestandteilen fester Brennstoffe [A] s. 1909 *958
 — s. 09 1080, 2004
 — [A] 1911 121; [A] 11 1108, 1108, 1238, 1361; [B] 12 1513
 — s. 13 1991
 — **u. E. A. Kolbe** s. 08 1413; 09 2004
 — **u. P. Schläpfer** s. 09 2007
 — Ueber den Einfluß der flüchtigen Bestandteile fester Brennstoffe auf den Wirkungsgrad von Kesselanlagen mit Innenfeuerung [A] s. 11 2024
Conta, N.: Bestimmung des Mangans bei Gegenwart von Eisen [A] s. 12 2189
Contzen, H.: Meßgeräte für Druck und Geschwindigkeit von Gasen und Dämpfen [O] 1912 *573
Cook, Edgar S.: Aus dem nordamerikanischen Hochofenbetrieb [A] s. 15 *1032
Cook, F. J. s. 1907 930
 — Ueber das Schwinden des Gußeisens [A] s. 07 1628
 — Die Zerreißprobe bei Gußeisen [A] s. 1908 921
 — s. 08 1885; 09 1414
 — Windmenge und Winddruck beim Kupolofenschmelzen [A] s. 1914 *918
 — s. 1917 317
 — **u. George Hellstone** s. 09 1415
Cook, Gilbert, u. Andrew Robertson: Die Festigkeit dickwandiger Hohlzylinder bei Innendruck [A] s. 1912 168
Cook, Harold Earle s. 1916 328; 16 952; 1917 *141

¹⁾ Dortselbst irrtümlich C. E. Clewell

²⁾ Im Text irrtümlich Dougall

¹⁾ Dasselbst im Text irrtüml. Coleman

- Cook, L. F.** s. 1910 536
- Cooper, Arthur s.** 1912 832: 1913 996: 1914 845, 846, 847
- Stellungnahme gegen die Mitglieder im feindlichen Auslande [A] s. 15 1082
 - s. 15 821, 821, 822, 822, 823, 823, 823, 823, 824
- Cooper, George Stanley s.** 1914 198, 930
- Kokerei mit Nebenproduktengewinnung und ihre Beziehung zur Eisen- und Stahlerzeugung [A] s. 1915 147
 - s. 1915 221: 16 1165
- Cooper, Th. s.** 08 1299
- Coppée, Baron Evence:** Koksherstellung in Belgien [A] s. 13 1951
- Cordes, R.:** Beiträge über die Verhüttung der Siegerländer Rostspate im Hochofenbetrieb [O] 1917 *494
- Cords, E. [A]** 1912 *199
- Teerölverwertung für Heiz- und Kraftzwecke [Zu] 1912 1026
- Coriels, E.:** Ueber die Probenahme von Zwischenerzeugnissen [O] 1912 55
- s. 12 1533, 1566, 1567, 1567, 1568, 1917, 1917: 13 1726, 1727: 1914 410, 410, 410, 1056, 1056; 1915 16: 15 953
- Cormack, J. D. s.** 1915 567
- Cornelius, Otto:** Die neuere Entwicklung des Schiffsmotors einschließlich des Schiffsantriebes [A] s. 14 1142
- Cornell, Sidney:** Die Wärmebilanz des Martinofens [A] s. 1914 587
- s. 1915 115; 15 1210
- Corner, John T.:** Praktische Erfahrungen bei der Metall-Korrosion [A] s. 1911 318
- s. 1911 688
- Cornette, H.:** Untersuchungen über die Vorgänge im Hochofen [Zu] 13 2074
- Cornu, A. s.** 1913 1081: 13 2163; 14 1302, 1744
- u. Georges Charpy: Ueber die Umwandlungen der Eisen-Silizium-Legierungen [A] s. 1913 920
 - Beobachtungen über die Betrachtungen von Vigouroux über siliziiertes Eisen [A] s. 14 1316
- Cornu, F.:** Zusammensetzung künstlicher Magnesitsteine [A] s. 08 1414
- Die Minerale der Magnesitlagerstätte des Sattlerkogels (Veitsch) [A] s. 08 1872
 - s. 09 *1873
- Cornu-Thénard, A. s.** 17 888
- u. Georges Charpy: Untersuchungen über Eisen-Silizium-Kohlenstoff-Legierungen [A] s. 15 *1083
 - Neuere Untersuchungen über Kerbschlagversuche [A] s. 1918 *197
- Corse, W. M.:** Herstellung von Rotgußblöcken, ihre Verwendung und Nützlichkeit [A] s. 1909 837
- s. 1913 699: 1914 548: 15 1013, 1114
 - Aluminiumbronzen [A] s. 1916 92, 640
 - s. 1916 328: 17 888, 987: 1918 18
- Corsepius, M. s.** 1907 903
- Corson, C. E. s.** 1907 471
- Cortese, E.:** Das Eisenerzlager von Costacciaro [A] s. 11 1805
- Coryell s.** 14 *1581
- Coes, Harold v. s.** 1908 436: 09 1510
- Costa, A. Martins:** Akustisches Pyrometer [A] s. 1911 857
- Coste u. Holloway:** Vereinheitlichung der Methoden für die Wasserbestimmung in den Kohlen, anderen Brennstoffen und Mineralien [A] s. 13 1250
- Coste, Eugene s.** 07 1381
- Coste, J. H.:** Technische Heizwertbestimmung von Gasen [A] s. 1910 551
- s. 1913 919
 - u. B. R. James: Ein neues Gaskalorimeter ohne Wasserrumlauf [A] s. 1911 690
 - s. 1911 319
- Costello, J. s.** 1907 922
- Coster, A. Vennel s.** 1914 200
- Cotel, Ernst:** Ueber die Streckung beim Walzen [Zu] 1908 *162, 163
- s. 1910 1117
 - Zur Bestimmung der Walzarbeit [O] 1918 336
 - s. 18 613
- Coulson, John:** Wiedergewinnung von Magnalium aus seinen Spänen [A] s. 1916 635
- Cound, S. A. s.** 1915 662
- Couroux, A.:** Die Eisenerze der Welt und die Bedeutung der Erzvorkommen im Bassin von Briey [A] s. 08 1415
- Courtoy, Fernand s.** 1914 765
- Cousin, Paul s.** 12 2008: 1913 1075
- Coussergues, Ch. Clausel de:** Ueber den gegenwärtigen Stand der Stahlerzeugung im elektrischen Ofen [A] s. 09 *1125
- s. 1910 474
- Cowan, Jas. F. s.** 1918 489
- Cowens, W. E. s.** 1907 463
- Couper Coles, St. s.** 07 1398
- Cowper-Coles, Sherard s.** 1908 915
- Das Ueberziehen von Eisen mittels Zink, zum Schutze der Oberflächen [A] s. 08 1426
 - s. 08 1435, 1591: 1909 987, 987
 - Die elektrolytische Erzeugung von Eisenrohren und Eisenplatten [A] s. 1914 24
 - s. 14 1799
- Cox, Alwin J. s.** 08 1869
- Die Oxydation und Verschlechterung der Kohle [A] s. 1913 657
- Cox, Jennings S. Jr.:** Erzverladung auf den El Cuero-Gruben [A] s. 11 1970
- Cox, John Lyman s.** 17 886, 987
- Crabtree, J. J. s.** 1913 918
- Crafts, Walter N. s.** 1914 1102
- Crain, G. D. s.** 13 1286
- Crain, G. D., jr. s.** 15 887
- Cramer, E. s.** 1908 414
- Bericht des Druckfestigkeitsausschusses [A] s. 1911 403
 - s. 1914 596
 - u. H. Seger: Ueber die Druckfestigkeit von Schamotten [O] 1907 521
- Cramer, (O.):** Elektrisches und autogenes Schweißen in Gießereien und anderen Betrieben [A] s. 1913 1070
- Crantz, (Carl Julius) s.** 10 2013
- Crawford, D. F. s.** 14 1435
- Crawford, W. G., u. V. Lenher:** Neues kolorimetrisches Verfahren zur Titanbestimmung [A] s. 1913 29
- Cremer, Fritz, u. H. Wedding:** Chemische und metallographische Untersuchungen des Hartgusses. Ein Beitrag zur Theorie der Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [O] 1907 *833, *866
- Creplet, L. s.** 12 1843
- Cretin, Walter s.** 1914 551; 15 1012, 1112
- Bemerkungen über mikroskopisch fein verteilte Einschlüsse von Mangansulfid im Gußeisen 1918 *116
 - s. 18 691, 809
- Crisfield, J. A. P.:** Die Bestimmung der Feuchtigkeits in Brennstoffen [A] s. 11 2109
- Crites, B. O.:** Die Bestimmung von Vanadium in Eisen und Stahl [A] s. 11 1811
- Croft, Harry W. s.** 13 2160: 1914 199
- Croissant, H.:** Wertung der bayerischen Torflager [A] s. 11 1803
- Cromwell, C. W. s.** 1914 201
- Cronmeyer, W. C. s.** 1907 902
- Cronjäger s.** 1908 485
- Cronquist, A. W.:** Phosphorwasserstoff in Ferrosilizium [A] s. 09 1076
- Cronshaw, H. B. s.** 1917 190; 17 1101
- Cronstedt, Nils s.** 1912 160
- Crosby, Edwin L.:** Kraftbedarf von Elektroschmelzöfen [A] s. 18 1018
- Crosthwaite, W. G., u. Th. Westerby:** Zur Verwendung minderwertiger Brennstoffe zur Dampfkesselfeuerung [A] s. 1916 *17
- Crouch, L. s.** 1911 519
- Crowe, Edward:** Korrosion von Eisen und Stahl [A] s. 1909 990
- Rosten von Eisen und Stahl [A] s. 09 1288
- Crowe, Henry s.** 1913 648
- Crowe, J. J. s.** 1914 1104: 14 1301, 1538, 1745, 1853: 1917 113
- u. G. K. Burgess: Die kritischen Temperaturgebiete von A₂ und A₃ von reinem Eisen [A] s. 1914 727
 - u. H. S. Rawdon: Ueber die thermische und mikroskopische Prüfung der handelsüblichen Normalstähle von Howe [A] s. 1914 593
- Crowell, Benedict s.** 1913 536; 1914 545
- Crowley, John A. s.** 1918 *91
- Crowther, O. H., u. F. C. Lea:** Veränderlichkeit der Elastizitätsgrenze und anderer Eigenschaften von Metall mit wechselnder Temperatur [A] s. 1915 *248
- Crozler:** Taylors Fabrikorganisation [A] s. 1912 449
- Crudo, G. s.** 07 1398
- Crue, E. F. s.** 1913 534
- Crusius, (Georg) s.** 1908 98; 1913 928
- Crusius, L. s.** 18 1116
- Crusius, O. s.** 1917 167
- Cubillo, D. Leandro:** Klassifikation und Nomenclatur des Eisens [A] s. 08 1867
- s. 1909 455
 - Herstellung und Wärmebehandlung von Kanonenstahl [A] s. 12 *1195
 - Stahlgießerei in Spanien, insbesondere vom militärischen Gesichtspunkte [A] s. 1913 1068
 - Herstellung von Panzergeschossen [A] s. 13 *1659
 - s. 1914 380: 1916 328; 1917 93
- Culin, G. A. A.:** Das Geheimnis der Riffelbildung [A] s. 1910 49
- Cullen, W. s.** 1912 924
- Cumberland, Elliott s.** 1916 520
- Cummingham, E. A. s.** 1916 103
- Cunningham, F. L., E. M. Eden u. W. N. Rose:** Dauerversuche an Metallen [A] s. 1912 *280
- Cuntz, J. H. s.** 1907 903
- Cure, Capel E. s.** 1912 271; 1914 1098
- Curtis, Algernon Lewis:** Untersuchungen über Gießereisande und deren Behandlung [A] s. 1913 1067
- s. 1915 322

- Cushing, W. C.** s. 11 1726, 1726
— Schienenbrüche [A] s. 12 1584
— s. 1913 954
- Cushman, Allerton S.:** Die elektrolitische Theorie des Rostangriffes von Eisen [A] s. 07 1583
— s. 1908 450
— Ueber den Schutz von Eisen und Stahl [A] s. 1909 757
— s. 1909 566
— Die Bestimmung des Sauerstoffs in Eisen und Stahl [A] s. 11 1429
— Korrosion von Stahl und seine Verhütung [A] s. 12 1120
— Die Herstellung von reinem Eisen (Ingot iron) im Siemens-Martin-Ofen [A] s. 12 1579
— s. 1913 954; 14 1537; 15 1236
- Custer, Edgar Allen** s. 09 1035, *1391, 1520; 1911 686, 1066
— Erfahrungen mit Dauerformen [A] s. 11 1229
— s. 17 986; 18 691
- Custer, Edgar Allen, jr.:** Ein 97-Stunden-Rekord im Kupolofenschmelzen [A] s. 1911 519
— s. 17 984
- Cutler, F. G.:** Dampfturbinen auf amerikanischen Hüttenwerken [A] s. 15 861
- Cuvelette, E.** s. 1909 973
- Cvijic, Jovan** s. 09 2009
- Cyran, A. [B]** 1909 488
- Czak, J.** s. 15 889, 1114
- Czakó, E.:** Die Naturgase Siebenbürgens und die Erdgasquelle von Kissárrná: [A] s. 11 161
— s. 13 1286, 2166; 1914 551
- Czako, Nikolaus** s. 1914 198; 1918 181; 18 903
- Czech, Franz:** Neuere Systemformen im Eisenhochbau [O] 09 *1311
— [B] 1910 50; [B] 10 2217
— Ausstellungshallen als Luftschiffhallen [A] s. 10 *1427
— [B] 1913 423, 966; [B] 13 1882
— s. 13 1451; 1914 767
— Dacheindeckungen industrieller Hochbauten [O] 14 *1503
— s. 1915 222
- Czelya, Kurt** s. 1912 707
- Czernek, (Rudolf):** Ursachen, daß bei Wasserrohrkesseln schon bei geringem Kesselsteinbelag Ausbeulungen an Rohren auftreten [A] s. 1914 970
- Czierce, St.** s. 16 731
- Czocharski, Johann** s. 1915 117, 225, 270
— Hauptarten der Aetzerscheinungen und die metallographischen Aetzverfahren [O] 15 *1073, *1129
— s. 15 936, 1210; 1916 643
— Der Körnungsgrad und die physikalisch-technischen Eigenschaften der Metalle [O] 16 *863
— s. 16 1168; 1917 502, 534
— Ueber den Zusammenhang zwischen der Festigkeit und dem inneren Gefügeaufbau von Flußeisen 1918 198
— Ein Verfahren zur Messung der Kristallisationsgeschwindigkeit der Metalle [A] s. 1918 *77
— Veränderung der Korngröße und der Korngliederung in Metallen [A] s. 1918 *570

D.

- D'Achiardi** s. Achiardi
- D'Adda** s. Adda
- Dafert, F. W.** s. 1918 594
- Dafert, Otto:** Ueber die Talbot-Schlacke [A] s. 14 1135
- Dahl, Hermann** s. 1913 909; 1914 1091, 1094; 1916 636; 17 697, 698; 1918 590
- Dahl, Hjalmar O.** s. 14 1862; 1916 326
- Dahlgren, O. W.** s. 08 1886
- Dahlmann, G.** s. 11 1154
- Dahlmeyer, O.** s. 1913 916
- Dahm, (Dr.)** s. 12 2097
- Dahme, A.** s. 1914 1097
- Dahms** s. 12 1238
- Dalber, E.** s. 1918 *829, 1080
- Dalns, H. H.:** Die indische Magnesit-industrie [A] s. 09 1511
- Dake, C. L.** s. 15 1110
- Dalby, W. E.:** Optischer Schaulinienzeichner [A] s. 12 1466
— s. 13 1455; 14 1667; 17 1103
— Ueber den Zusammenhang zwischen der Festigkeit und dem inneren Gefügeaufbau von Flußeisen [A] s. 1918 *56, 198
— Ueber Untersuchungen, die durch den selbsttätigen optischen Schaulinienzeichner ermöglicht werden [A] s. 18 *735
— u. H. L. Callendar s. 1908 437
- Daelen, Walter** [A] 1916 *17
— Die englische Eisenindustrie vor, unter und nach dem Kriege [O] 16 669, 703
— [A] 16 *971; [A] 1917 85; [A] 17 *952, 953
- Dallwitz, R. Wegner v. s. Wegner v. —**
- Dalrymple, D.** s. 1908 912; 1916 325
- D'Alte Sellon** s. Alte Sellon
- Dalton, A. C.** s. 1916 101
- Dalton, R. W.** s. 1917 461
- Dalton, William** s. 14 1535
- D'Amico** s. Amico
- Dammer** s. 1907 473
- Damour, Emilio:** Einfluß der Hitze und der Ofengase auf Kalk-Quarzziegel [A] s. 14 1310
- Damour, M. A.** s. 13 1625
- Damour-Bayrad, A.:** Die mechanische Prüfung des Gußeisens nach den bei anderen Metallen üblichen Verfahren [A] s. 12 *1836
- Dana, Charles E.** s. 1912 160
- Danalla, N.** s. 1914 544
- Dané, A.** s. 10 2214
- Danforth, George L.:** Verbesserte Gitterpackung an Martinöfen [A] s. 16 *1091
- Danforth, R. H.** s. 12 1963
- Danforth, W. C.:** Vorproben beim Siemens-Martinöfen [A] s. 09 1357
— Ueber die Probenahme von Stahlknüppeln [A] s. 12 1635
- Daniels, Fred. C. T.** s. 14 1539
- Daniels, Joseph, u. L. D. Moore:** Versuche über die äußerste Druckfestigkeit von Kohlen [A] s. 07 1594
- Danielson, Ake** s. 16 1239
- Danks, J. G.** s. 07 1877
- Danlos u. Ch. Frémont:** Ursachen der Explosion einer Stahlflasche für Wasserstoff [A] s. 1909 995
- Dann, E.:** Neues Verfahren zum Walzen von Rundeisen [Zu] 1907 68
— Die Eisenerzlager und die Eisenindustrie von Bilbao [O] 13 *1181, *1232

Dann, E. (ferner)

- Die Verwendung von Hochofengas und Koksofengas auf Hüttenwerken [Zu] 1914 628, 629
- Danne, Harold A.** s. 10 1663
- Danneberg, E.** s. 1912 367
- Dannecker, C.** s. 15 789
- Dannenberg, A. [B]** 13 1922
- Dantin, Ch. s.** 1907 461, 918, 921; 07 1381; 1915 668
— Die Herstellung von Graugußgranaten in französischen Gießereien [A] s. 16 *726
- Dantsiren, C., u. R. Winne:** Elektrischer Laboratoriumsofen mit einem Heizwiderstand aus Wolfram- oder Molybdänmetall [A] s. 1912 67
- Darby, J. H.** s. 13 1953
- Darbyshire, H.** s. 07 1399
- Darling, Charles R.** s. 07 1382; 1910 527
— Ein verbesserter thermoelektrischer Wärmemesser [A] s. 11 1969
— s. 1913 370; 13 1454, 2160; 1914 1098
- Darlington, Thomas** s. 1914 378
— Die Kühlung heißer Arbeitsplätze [A] s. 14 1534
- Darrin, Marc** s. 1914 198
- D'Asse** s. Asse
- Daubiné, (Felix A.)** s. 11 1934
— u. Eugène V. Roy: Untersuchungen über die Trocknung des Gebläsewindes für Hochöfen und die wirtschaftliche Verwendung von Chlorkalzium [A] s. 1910 535
— Verfahren zur Windtrocknung mittels Chlorkalzium [A] s. 1911 *814
- Daughton, John** s. 1909 981
- Davenport, R. W.** s. 1911 313
- Davey, Norman** s. 1912 707
— Die Gasturbine [A] s. 12 1344
- Davey, W., u. A. C. Warnes** s. 10 1679
- Davey, Wheeler P.** s. 1915 324; 15 935, 1014; 18 811
- Davidenkoff, Nicolas:** Theorie eines Apparates für Schlagzerreißproben [A] s. 12 1672
— s. 15 1013
- Davidoff** s. Cawidoff
- Davidson, Philip** s. 16 1168
- Davidsson, J.** s. 14 1438, 1859
- Davies, C. E.** s. 16 951
- Davis, Charles A.** s. 1909 973; 09 1508; 1913 531, 531, 657, 832
- Davis, George C.:** Das Auflösen von Siliziumlegierungen [A] s. 1911 690
- Davis, James** s. 1909 475
- Davis, James C.:** Eine neue Stahlgießpfanne [A] s. 17 1189
- Davis, J. D., u. A. C. Fieldner:** Ueber einige Schwankungen in der amtlichen Methode zur Bestimmung der flüchtigen Bestandteile in Kohlen [A] s. 10 1689
- Davis, L. L., u. H. K. Benson:** Tief-temperatur-Destillation von Braunkohle [A] s. 18 *638
- Davis, W. W.** s. 1911 151
- Davis, William Morris** s. 08 1517
- Davy, L.** s. 1912 282; 1913 1074
- Dawidoff, Th. s.** 10 2204; 1911 1059
- Dawson, A. Trevor** s. 09 1523
- Day, (Dr.)** s. 09 1168
- Day, Arthur L.** s. 11 1593
- Day, B. J.** s. 1916 324
- Day, David T.** s. 07 1384; 12 1237
- De Angelis d'Ossat** s. Angelis d'Ossat

- Dean, A. L.** s. 1914 1104¹⁾
 — **u. C. R. Downs:** Ueber die Destillation von Wassergasteer im Laboratorium [A] s. 1911 *942
- Dean, G. W.** s. 1908 456
- Dean, Stuart** s. 1913 533
- Dean, W. D.** s. 1908 446
- Dean, W. R.** s. 15 1308
- Dean, William T.** s. 09 1822
- Debatin, Otto** s. 1916 42; 16 731; 1918 364
- Dechesne, Josef:** Zur Frage der Ergänzung des Nachwuchses in der Forsterei [Zu] 11 1965
 — s. 1918 275
- Dede, L.:** Gewichtsanalytische Bestimmung von Nickel und Kobalt [A] s. 11 1811
 — s. 1912 924
- Defals-Lanser, M. V.:** Reinigung der Hochofengichtgase [A] s. 1908 *903
 — s. 12 1919
- Dehning, H.:** Bei der ältesten Eisenerzfundstätte in Niedersachsen [A]
 — s. 1908 897
- Deldesheimer, (Aug.)** s. 1908 414, 414
- Deinert, G. s.** 12 1840
- Deinhardt, Kurt** s. 16 1166, 1236
- Deinlein, Wilhelm** s. 1911 684; 12 1462; 13 1996; 1914 207; 1915 324, 460, 568; 1916 103; 16 853; 1917 317; 17 983; 1918 274, 499; 18 1219
- Deib, Eugen:** Ueber die Titration von Permanganat mit arseniger Säure in neutralen oder schwach alkalischen Lösungen [O] 1910 760
 — Ueber die Manganbestimmung nach Volhard-Wolff [A] s. 1910 1129
 — Ueber die Verwendung von Natriumkarbonat als Oxydationsmittel [A] s. 10 1685²⁾
 — s. 12 1917; 1914 772
 — **u. Hans Leysaht:** Ueber die Trennung von Eisen und Vanadin nach dem Aetherverfahren [A] s. 11 1594
- Dejardin, L.** s. 1912 960
- Dejean, P.** s. 1918 501, 502
- De Kay Thompson** s. Thompson
- Dekeyser, Ch.** s. 1913 209
- Delamater, G. R.:** Wirkungsgrad der Kohlenwäsen [A] s. 1913 657
- Delbrück, (Clemens)** s. 1908 244; 10 2172; 13 1701
- Delkeskamp, Rudolf:** Die Braunkohlenvorkommen am Südrhange des Taunus und im unteren Maintale [A] s. 08 1869
 — s. 08 1411³⁾; 1910 1104
- Dellwik, C.:** Das Torgauer Stahlwerk mit Wassergasbetrieb [Zu] 1914 1049
- Del Mar, Wm. A.:** Eine zusammengesetzte Schiene [A] s. 1912 *62
- Delmer, A.** s. 12 2009; 1913 696
 — Erzwürste Belgiens [A] s. 13 1903
- De Lucchi s. Lucchi, de**
- del Valle y Lersundi, D. Alfonso u. D. Luis Adaro:** Die Eisenerzlagertstätten von Tres Forcas und Beni-bu-Ifrur [A] s. 1910 1109
- Demaret, Léon** s. 1908 901; 08 1413
- Demenge, E. s.** 1916 520, 642
- Demorest, D. J.:** Die Analyse von Babbitt-, Lot- und Lagermetallen [A] s. 10 1689
- Demorest, D. J. (ferner)**
 — Das Bismutatverfahren zur Bestimmung des Mangans [A] s. 1912 372
 — Die Bestimmung von Chrom und Vanadium im Stahl [A] s. 1913 214
 — Zur Bestimmung des Vanadiums in Eisen und Stahl [A] s. 1913 785
 — s. 1913 214
- Demozay, L.:** Klassifizierung des Stahles [A] s. 1907 391
 — Ueber das Härten des Stahles [A] s. 07 *1547
 — s. 07 1886
- Demozay, M.:** Formänderung von Stahl infolge von Wärmebehandlung [A] s. 1909 991
- Denis, M.** s. 14 1315
 — Der Einfluß der Wärmebehandlung auf die Eigenschaften der Werkzeugstähle [A] s. 1915 589
- Denizot, A.** s. 13 1454
- Denk, Fr.** s. 1914 931; 15 1310; 1916 202
 — **u. K. Rummel** [A] 14 *1578 (1581)
- Dennis, L. M.** s. 1913 214, 920
- Dennstedt, M.:** Beiträge zur Untersuchung von Steinkohlen [A] s. 1907 *496
 — s. 1907 907
 — Zur Schwefelbestimmung in Kohlen und Koks [A] s. 1909 998
 — s. 1913 369
 — **u. R. Bünz s.** 08 1412
 — **u. Th. Klünder** s. 1910 1129
- Denny, Archibald:** Einheitliche englische Vorschriften für Profile und Prüfung von Formeisen [A], s. 1909 995
 — s. 12 1963
- Derby, Orville A.:** Eisenerzlagertstätten in Brasilien [A] s. 1910 531
 — s. 1910 525; 10 2194; 1911 127
- Dérér, M.** s. 1910 1118
- Derihon, M.:** Einige Beobachtungen über die Bruchigkeitsprobe [A] s. 12 1670
- Dersen, H.** s. 12 1631
- Descamps** s. 1907 473
- Desch, Cecil H.:** Eutektische Legierungen [A] s. 09 1167
 — s. 11 1599¹⁾; 13 2164; 1914 934, 934, 936, 1103; 15 934; 1918 320
 — **u. Samuel Whyte:** Der Einfluß von Mangan auf die Angreifbarkeit von Eisen und Stahl [A] s. 14 1660
- Deschamps, Jules** s. 14 1439, 1439
- Descroix, L. [V]** 1913 1067, (1069); [V] 13 1281 (1283)
- Descours-Desacres, J.** s. 14 1315
- Deshay s.** 1908 455
- Desjuzeur, (Michel):** Versuche zur Erkenntnis der Sprödigkeit von Flußeisenblechen [A] s. 10 1890
- Desmarest, M.** s. 13 1622
- Desquenne, André:** Versuche am Kupolofen [A] s. 1914 184
- Dessila, V., u. Th. Fiesnesco** s. 07 1868
- Desvergnès, Loys** s. 1907 476
- Dettmar, Georg:** Elektrizitätswerke in Deutschland [A] s. 09 1616; [A] 10 1424
 — Die wirtschaftliche Bedeutung der öffentlichen Elektrizitätswerke Deutschlands [A] s. 10 1813
 — s. 11 2069
- Dettmar, Georg (ferner)**
 — Die elektrischen Starkstromanlagen Deutschlands und ihre Sicherheit [A] s. 13 *1368
 — s. 1914 161; 1918 547
- Deussen, F. W.** s. 1918 451
- Deutgen, Walter** s. 1913 373
- Deutsch, Walther** s. 1914 930; 16 1166; 1917 193; 17 1005
- Deutsche Maschinenfabrik, A.-G.:** Ueber die Wirtschaftlichkeit des Siemens-Martin-Verfahrens im Minettebezirk im Vergleich zum Thomas-Verfahren [Zu] 1914 1049
- Deutsche Wellman-Seaver-Gesellschaft m. b. H.:** Ueber neuzeitliche Tiefofen und ihre Entschlackung [Zu] 12 *1788, 1789
 — Ueber Siemens-Martin-Oefen, Bauart Maerz [Zu] 13 *1365
- Deval, L.** s. 09 1457
- Devens, Richard** s. 1911 859
- Deventer, John H. van s.** 1915 666; 1916 327, 328; 16 1049
- Devonshire, Herzog von** s. 1910 807; 11 1678
- Devries, Ralph P.:** Härteprüfung [A] s. 11 1974
 — Die Beziehung zwischen der Härte und den andern Festigkeitseigenschaften [A] s. 11 2108
 — Die Zugfestigkeit von Flußstahl in ihrer Beziehung zur magnetischen und anderen Härteprüfung s. 12 1923, 1923
- Dewar, J.:** Nichtmetallische Verbindungen [A] s. 1907 474
- de Weerth von Vettelhoven** s. Weerth von Vettelhoven, de
- Dewhurst, V.** s. 1915 322
- de Wolff s. Wolff, de**
- Dewrance, John** s. 1914 934, 1101
 — Verhalten von Bronzen bei höherer Wärme [A] s. 1915 *216
 — s. 18 1016
- Deyer, J. A.** s. 1917 192
- Deyes, A.** s. 18 1116
- Deysher, Howard C.** s. 1911 154
- Dhar, Nilratan** s. 16 856
- Dhuique-Mayer u. Caffen:** Analyse des Ferrochroms mit hohem Kohlenstoffgehalte [A] s. 1908 926
- Diamond, W.** s. 1915 663
- Dichmann, C(arl)** s. 1907 157; 1910 527
 — Ein Versuch zur Erklärung der Rolle der Schlacke in unseren Hüttenprozessen [O] 1911 *749, 797, 891
 — Die Anwendung der Gesetze der Hydraulik auf die Berechnung der Flammöfen [O] 11 *2000, *2047
 — s. 11 1617
 — [B] 1912 174
 — Grundlagen für das richtige Entwerfen von Ofenanlagen [O] 1913 *860, *939
 — Ueber das Wesen der Flamme unserer technischen Feuerungen [A] s. 1913 159
- Dicke, H.:** Ueber Wassergas [O] 07 *1181, 1223
- Dickenson, J. H. S.** s. 15 1369
- Dickert, M.:** Perhydrol zur Bestimmung des Gesamtschwefels im Leuchtgas [A] s. 1911 522
- Dickinson, H. C., u. N. S. Osborne:** Ein Aneroidkalorimeter [A] s. 1916 205

1) Dasselbst irrtümlich Deau

2) Dasselbst irrtümlich Deis

3) Dasselbst irrtümlich Deleskamp

1) Dasselbst C. A. Desch

- Dickinson, H. W.:** Der Hammermeister John Wilkinson [A] s. 1909 455
— s. 09 1506; 10 2184
- Diekson, John L. s. 1916 641**
- Diekson, William B.:** Verbesserungen der Arbeitsbedingungen [A] s. 10 2012
- Diekmann, Th(eodor) [A] 1908 173**
— s. 1913 701; 13 1207; 14 1667, 1694
- **u. S. Hilpert:** Eisen- und Manganarsenide [A] s. 11 1810
- Zur Kenntnis der Eisenkarbide und ihrer katalytischen Wirkung auf die Zersetzung des Kohlenoxyds [A] s. 15 1113
- **u. F. W. Hinrichsen:** Zur Analyse von Chrom-Wolfram-Stahl [O] 09 1276
- Diekmann, Walter s. 12 2009; 13 1904; 1914 199**
- Diederichs, H.:** Die Erzeugung und Verwendung flüssiger Luft zu Sprengzwecken [O] 15 *1145, *1177
- Diedler, Léon s. 1913 369**
- Diedrich:** Sauggeneratorgas-Anlagen mit Kohlenlöschbetrieb [A] s. 1909 974
- Diefenthaler, A.:** Die Ursachen der Lunkerung und ihr Zusammenhang mit Schwindung und Gattierung [O] 12 *1813
- Diefenthaler, Otto s. 11 1682**
— **u. Erich Müller:** Maßanalytische Bestimmung der Vanadinsäure mit Ferrozyankalium [A] s. 1912 546
— s. 12 1878
- Diegel, C. s. 08 1890**
— Das Schweißen und Hartlöten [A] s. 1909 *776
- Das Schweißen von Blechen auf Schweißstraßen und die Prüfung der Schweißnähte [A] s. 1909 995
- Die autogene Schweißung [Zu] 1910 *161
- Einige Untersuchungen und Erfahrungen aus dem Gebiete der Wassergasschweißung [A] s. 1911 406
- s. 1911 155, 317; 11 1231
- Legierungsbrüchigkeit der Metalle [A] s. 1912 922
- Einiges über die Lebensdauer von Verzinkungspflanzen [A] s. 13 1455
- Verhütung des raschen Zerfressens von Verzinkungspflanzen [A] s. 1915 616
- Diehl, A. s. 16 952**
— **u. H. Garn:** Verschleißfeste Schienen [A] s. 1914 1048
- Diehl, A. N. s. 1912 920; 13 2162; 1914 767; 14 1312**
— Ueber Gichtgasbrenner [A] s. 1916 *369
— s. 1916 247
- Diehl, Th. s. 17 933, 933; 1918 79**
- Diekmann, M.:** Nickelerze [A] s. 07 1384
- Diepolder, E. s. 1910 548**
- Dierfeld:** Die Gewinnung von Brennstoff nach dem Dr. Ekenberg'schen Verfahren [A] s. 1910 1101
- Diesel, Rudolph s. 1911 1023; 1912 707**
— Entstehung des Dieselmotors [A] s. 12 2032
— s. 12 1114, 1702
- Diesselhorst, H. s. 1914 969**
- Dieterich:** Die Aufschmelzung der Nickel-erzlagertstätten in Neukaledonien [A] s. 07 953
- Diethelm, Bernardo, u. Erich Müller:** Die Bestimmung des Kohlenstoffes und Schwefels in den hochprozentigen Legierungen des Wolframs, Molybdäns und Vanadiums mit Eisen [A] s. 10 2211
- Diether, Jos.:** Neuerungen bei Weißblechwalzwerken [O] 1913 775
— Platinen-Entzunderung [Zu] 1916 468
- Dietrich, Baron von s. 1909 971**
- Dietrich, (Max) s. 13 1530; 1914 1011**
- Dietrich, Hans Hermann s. 1916 325, 325, 422, 519, 642**
— Ueber die Verladung und Förderung von Hüttenkoks mit mechanischen Fördermitteln [O] 16 *1053, *1084
— s. 16 732, 854
- Dietrich, R.:** Mehrherdige Siemens-Martin-Oefen und runde Siemens-Martin-Ofentüren [O] 12 *1911
— s. 12 1913
- Dietze, Otto s. 11 1860**
- Dietz, C. Frederick:** Auswahl von Schleifscheiben für die Gießerei [A] s. 14 *1856
- Dietz, Ernest:** Gegossene Schnelldrehstähle [A] s. 14 *1306
- Dietzel, (Heinrich):** Die Ursachen der Konjunkturschwankungen [A] s. 1913 332
- Diffrage, Johann Rosenreich s. 1913 869**
- Digby, W. Pollard:** Bestimmung der Härte des Wassers mit Hilfe des elektrischen Stromes [A] s. 1911 863
— **Edward F. Law u. William H. Merret:** Ueber Untersuchungen von Schweißnähten [A] s. 1911 978
- Dijk, E. C. W. van s. 1916 521; 17 987**
— Fließbilder auf der Oberfläche gespannter Metalle [A] s. 1918 *520
- Dijxhorn, J. C. s. 1915 662**
- Diller, H. E. s. 1907 931; 08 1003, 1436**
— Amerikanische Leitmethoden für die Bestimmung von Silizium, Schwefel, Phosphor, Mangan, Kohlenstoff, Graphit im Roheisen [A] s. 07 1699
- Dillner, Gunnar s. 1907 925, 930; 13 1285; 1914 198; 1917 408**
- Dilworth, J. B. s. 12 1628**
- Dinkgreve, Hermann s. 1913 370**
- Ditges s. 08 1932**
- Dittler, E. s. 16 952**
- Dittmann, (Dr.) s. 13 1251**
- Dittmar, J. s. 17 806**
- Dittmar, Karl:** Zum Warenumsatzstempelgesetz [O] 1917 353
— [B] 17 960; [B] 18 859
— Höchstpreise für Eisen und Stahl [O] 17 1113
— Ueber Höchstpreisverordnungen [O] 18 826
— Nochmals: Höchstpreise für Eisen und Stahl [O] 18 1039
- Dittmer, E. s. 14 1776**
- Dittrich, M.:** Ueber ein Hilfsmittel bei der Titration des Eisenoxyduls in Silikaten nach Pebal-Dölter [A] s. 1911 1062
— s. 1913 701
— **u. A. Leonhard:** Ueber die Bestimmung des Eisenoxyduls in Silikatgesteinen [A] s. 1912 372
- Dittrich, (Rudolf) s. 13 1663**
- Dittus, E. T., u. R. G. Bowman:** Molybdänstahl aus dem Elektroofen [A] s. 11 1808
— Herstellung von Molybdänstahl im elektrischen Ofen [A] s. 1912 66
- Dittus, Edward J. s. 15 1114**
- Ditz, H(ugo):** Ueber Kohlenstoffabscheidung in Hochofensteinen [Zu] 12 1659; 1913 408
— s. 15 1014
- **u. Friedrich Bardach:** Neues Verfahren zur jodometrischen Bestimmung des Vanadins. Ueber das Verhalten des fünfwertigen und vierwertigen Vanadins zu den Halogenwasserstoffsäuren [A] s. 15 1310
- Divis, Julius s. 1910 546**
— Zugbeanspruchung und elektrischer Leitungswiderstand [A] s. 1911 689
— s. 15 1114, 1212
- Dixie, E. A. s. 1907 922; 07 1399**
— Die Herstellung von Badeofenkesseln mittels elektrischer Schweißung [A] s. 1909 528
— s. 1910 525; 10 1674, 1678; 1911 688
- Dixon, H. W.:** Lunkern und Seigern bei Stahlblöcken [Zu] 1908 913
- Dixon, J. H. F. s. 11 1793**
- Dixon, J. L.:** Ueber das Elektrostahlverfahren [A] s. 1913 293
- Dixon, Walter:** Die wirtschaftlichen Bedingungen der britischen Eisen- und Stahlindustrie [A] s. 11 *1894
— s. 12 1883; 14 1179; 15 822
- Dixon-Brunton, J. s. 07 1400**
- Djörup, Franz:** Das größte Eisen- und Stahlwerk der Welt [A] s. 1907 445
- Doak, Samuel E. s. 15 1111; 1916 202**
- Dobbelstein, K. s. 15 1208**
- Dobbelstein, O.:** Wirtschaftliche und technische Mitteilungen über den Wietzer Erdölbezirk [A] s. 07 1592
— Füllgasabsaugevorrichtung für Koksofen [A] s. 09 *2005
— s. 1910 1104
— Verwertung minderwertiger Brennstoffe [A] s. 10 1426
— Ausnutzung minderwertiger Brennstoffe auf Zechen des Oberbergamtsbezirks Dortmund 1911 924; 12 *1259
— Beiträge zur Frage der Lagerung der Steinkohle [A] s. 1911 1056
— s. 1912 872
— Ausnutzung der Koksofengase zur Gewinnung von Salpetersäure aus dem Stickstoff der Luft [O] 12 *1571
— s. 1913 370
— Ausnutzung minderwertiger Brennstoffe 1913 *864
— Ueber die flammenlose Oberflächenverbrennung [O] 1914 *561
— s. 1914 566, 566, 568, 568, 569, 584; 14 1773
— **u. Alexander Bütow s. 1910 1104; 10 1666, 2186; 1911 313, 1057**
— Ausnutzung minderwertiger Brennstoffe auf Zechen des Oberbergamtsbezirks Dortmund [A] s. 11 1804, 2103
— s. 11 1227; 1912 365; 12 1461
— **u. Goerens:** Weitere Untersuchungen über das ternäre System Eisen-Phosphor-Kohlenstoff [A] s. 08 1893
- Dobbie, James J. s. 17 988**
- Dobner, Alois s. 16 1168; 1917 503; 1918 277; 18 1164, 1165**
- Döderlein, Gustav s. 11 1138**
— Gleichstromdampfmaschine und Kerchov-Dampfmaschine [A] s. 1912 *113
- Dodge, James M.:** Wissenschaftliche Betriebsführung [A] s. 13 1158

- Dodson, F. W.** s. 1918 276; 18 810
Doflein, (Franz) s. 08 1517
Dohmen, Arthur s. 07 1382
Döhne, F. s. 1914 550
Dolch, M.: Die wirtschaftlichen Grundlagen der Kohlenvergasung mit besonderer Berücksichtigung der Energieerzeugung [A] s. 18 1065
Dolinar, S.: Verbesserung der Leistung von Achsen und Radreifen [A] s. 18 1024
Dolivo-Dobrowolsky, M. s. 1913 371
Döll, Richard: Die Wertberechnung im Giebereiwesen [O] 13 1965, 2142
Dolnar, Hugh s. 1907 918
 — Ueber Gieberei-Flammöfen [A] s. 07 1132
Doelter, C. s. 1916 518, 641
Doeltz, F. O. s. 10 1351
Dominicus, D. s. 08 1428
Domke, Oskar [B] 1918 431
Dommer, O. s. 1914 382
Dompé, Louis s. 1910 525; 1911 151; 1912 312
Donald, W. s. 18 808
Donaldson, H. F. s. 1909 474
Donaldson, J. W. s. 1917 93
 — Gase in legierten Stählen [A] s. 17 *1076
Donaldson, Peter s. 1910 384
Donath, Ed. s. 1907 447
 — [B] 1908 490, 531; [B] 1909 371, 1005; [B] 1910 140
 — Ueber Schlacken- und Roheisendurchbrüche bei Hochöfen [A] s. 1910 1113
 — s. 1910 1129; 1911 683; 11 1429
 — Was ist Steinkohle [A] s. 1912 160
 — s. 1912 1073; 12 2008; 1913 696, 1074; 13 1622
 — Zur Theorie des Verkokungsvorganges [O] 1914 60
 — [B] 1914 343
 — s. 1914 378, 544; 1915 221, 457; 15 1208, 1306; 1916 99, 202, 641; 16 854; 1917 89, 189, 189, 408; 17 885, 1195, 1195
 — u. **Fr. Bräunlich** s. 1912 924
 — u. **A. Indra** s. 11 1427; 12 1839
 — u. **A. Lang:** Ueber die Untersuchung und Wertbestimmung des Graphits [O] 14 1757, 1848
 — Zur Untersuchung des Graphits [O] 15 870
 — u. **A. Lißner** s. 09 2024
 — u. **P. Rohland** s. 1912 168
Dönges, C.: Beiträge zur Geschichte des Eisens: Die Eisenindustrie an der Dill. — Zum 300jährigen Bestehen der „Adolfshütte“ [O] 07 *1341
Dönhoff, (Dr.) s. 1918 544
Donner, A. s. 1917 90
Donner, G. s. 1912 270; 1914 1042
Donovan u. MacLaurin: Schnelles und genaues Verfahren zur Bestimmung von Eisen in Eisenerzen [A] s. 09 2029
Döpke, (C.) s. 15 1309
Doepf, v. s. 10 2213
Dopp, F., jr. s. 1907 903
Doepfner, A. s. 1907 915
Doppfen, F.: Einfluß der Temperaturschwankungen auf die Wägeergebnisse [A] s. 1909 406
Dörfler, Max s. 07 1101
Dorfs, Friedrich: Die moderne Gasmaschinenzentrale [Zu] 07 1361
 — s. 11 1139
Doerfinkel, Fr.: Untersuchungen über das System Manganoxydul-Kieselsäure [A] s. 1911 862
Döring, Th. s. 07 1888; 1908 899; 11 1429; 12 1243, 1468; 13 1831; 14 1539; 15 1114; 16 1050, 1168; 17 988
Dormus, Anton v.: Die Kupferammoniumchlorid-Aetzung zwecks makroskopischer Prüfung in der Praxis [Zu] 1909 356, 357, 907
 — Der Einfluß der Seigerungen auf die Festigkeit des Flußeisens [Zu] 1911 *398
 — Walzfiguren in einem Schienenprofil [Zu] 11 *1187, (Berichtigung) 1316
 — Ueber das Gießen großer Blöcke [Zu] 11 2013
 — Die Ermittlung der Verschleißfestigkeit des Schienen- und Radreifenstahles durch Verreibungsversuche [A] s. 1914 462
 — Zur Frage der Riffelbildung auf den Fahrflächen der Schienen [O] 1916 257
Dornbirer, J. G.: Prüfung der Betten von Hobelmaschinen auf Starrheit [A] s. 12 2013
Dornhecker, K. s. 14 *1853
 — u. **M. Levin:** Ueber das spezifische Volumen und über die Härte von Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [A] s. 14 1667
Dörpinghaus, W. T. s. 14 1860
Dörrenberg, Gustav s. 1910 45
Dorsch, A. s. 1907 460
Dörscher, H. s. 1914 546
Dorsey, Herbert G.: Schmelzversuche im elektrischen Heißberger-Ofen [A] s. 1915 106
Dorstewitz s. 1907 446
Dosch, A. s. 1907 453; 07 1869; 1908 432
 — Verbrennungsvorgänge in den Feuerungen und der Verbundzugmesser [A] s. 08 1871
 — s. 09 1517
 — Messung von Gasgeschwindigkeiten und Gasmengen [O] 1910 *117
 — [B] 1910 1135
 — s. 1910 534; 1911 857; 11 1232
 — Die ununterbrochene Bestimmung des Wasserstoffgehaltes im Generatortgas [A] s. 13 *1410
 — s. 13 1997; 1914 202, 931, 1097; 1915 222, 461, 568, 668; 15 1111, 1306; 1916 641; 16 853; 1917 93, 620; 1918 274, 277, 364, 366; 18 690
Doss, Bruno: Eine neue Wolframerz-lagerstätte im Sächsischen Vogtlande [A] s. 1916 641
Doubs, F.: Die Herstellung von weichem Flußeisen im Elektro-Ofen aus kaltem und flüssigem Einsatz [O] 1911 589; [Zu] 11 1303
Dougherty, A. C. s. 1915 668
Dougherty, George T. s. 1907 932
 — Nickelbestimmung im Stahl [A] s. 1908 371
Dougherty, John W.: Einführung von Gichtstaub in Hochöfen durch die Schachtwand [A] s. 13 *2074
 — s. 1914 1047
Dougill¹⁾, (G.), Hodsmann u. Cobb: Ueber die Wärmeleitfähigkeit feuerfester Steine [A] s. 16 *754
Douglas, C. E. s. 1907 450
Douglas, James s. 1909 972
Douglas, W. A. s. 14 1716
Dowd, William C., u. Edward D. Campbell: Einfluß der Wärmebehandlung auf die elektrische und thermische Leitfähigkeit und das thermoelektrische Potential einiger Stähle [A] s. 1918 321
Dowerg, H. s. 1909 331; 1910 383, 383; 11 1700; 13 2058; 1917 255; 1918 381
Downs, C. R.: Ueber die Destillation von wasserhaltigem Teer [A] s. 1911 863
 — s. 1914 1104
 — u. **A. L. Dean:** Ueber die Destillation von Wassergasteer im Laboratorium [A] s. 1911 942
Dowson, J. Emerson s. 1911 1057, 1057; 1912 113
Doyle, J. A. s. 14 1313
Dozy, C. M.: Pliozäne Braunkohle im Distrikt Bacau, Rumänien [A] s. 11 1226
Drake, N. F. s. 1907 904
Drakeley, T. J. s. 18 1221
Drakenberg, Gösta s. 07 1883
Drahtzieher s. 10 2185
Dralle, Robert s. 15 1011, 1111, 1208; 1916 100
Draper, C. N., u. Prevost Hubbard s. 1912 170
Drawe, P. s. 1918 597
Drawe, (Rudolf) s. 1907 282
 — Konstruktive Einzelheiten an doppeltwirkenden Viertaktgasmaschinen [O] 1910 *246, *290
 — u. **Eduard G. Sehmer** s. 1910 850
Drees, M.: Die Bewertung der Eisenerze [O] 1907 330
 — Nachstudie zur Gayleyschen Windtrocknung [O] 09 1430, 1602
 — [A] 1910 49
Drehschmidt, H.: Ueber die Gewinnung von Ammoniumsulfat mit Hilfe des in den Kokereigasen enthaltenen Schwefels [Zu] 13 1654, 1655
Dreseler, Franz s. 1913 1075
Dresler, H.: Eine unaufgeklärte Hochofenexplosion [O] 1911 *270
 — s. 1912 284; 12 1687¹⁾; 1913 *157
 — Beitrag zur Verwertung der Hochofenschlacken 1914 326
Dress, G. E. s. 17 888
Dresser, John A. s. 09 1515
Dreves, E(gon) s. 1910 533, 1111
 — Brikettieren und Agglomerieren von Eisenerzen und Gichtstaub 13 1366
 — s. 13 1310; 18 808
Dreves, R. s. 18 1023
Drewitz, C. E. s. 1917 193
Drews, K. s. 1907 460
 — Entwicklung und gegenwärtiger Stand der modernen Hebezeugtechnik [A] s. 1908 436
 — s. 1908 908; 08 1417; 1909 464, 464; 09 2012, 2015
 — Elektrisch betriebener Lagerplatzkran [A] s. 1910 1113
 — s. 1910 533, 1111; 10 1672; 1911 153, 155, 315, 858
Drexler, Franz s. 13 1992, 2161
Dreyer, F. [A] 1912 66, 245, 281; [A] 12 1499
 — Versuche zur Beseitigung der Lunker in Stahlblöcken 1913 413
 — [A] 13 1948; [A] 1914 461

¹⁾ Im Text irrtümlich Dougall¹⁾ Im Text irrtümlich Dreßler

Dreyer, Rich. s. 1913 700
Driesen, Joh. s. 14 *1301
 — Nachweis der α/β -Umwandlung der reinen Kohlenstoffstähle mittels der thermischen Ausdehnung [A] s. 1916 103
 — s. 1917 *112¹⁾
Drinkwater u. H. O'Conner s. 1908 901
Dron, Robert W. s. 07 1873; 1918 364
Drosdow, D. s. 1914 545
Drucker, Hugo s. 07 1874
Dryssen, W. s. 1913 698
Dubar, F. s. 11 2112
Dubbel, Heinr. [B] 11 1942
 — s. 1914 545
Dubouy, M.: Ueber ein Differentialkalorimeter [A] s. 1916 424
Dubsky s. 12 1126
Duchemin, R. s. 1908 429
Düchting, W. s. 1915 662, 662
Dudley, Boyd: Ueber die Wärmeleitfähigkeit von feuerfesten Steinen [A] s. 15 834
Dudley, C. B.: Entfernung des Kopfes von Schienenblöcken [A] s. 1908 453
Dudley, P. H. s. 07 1394
 — Lunkern und Seigern bei Stahlblöcken [Zu] 1908 913
 — Die Gayleysche Windtrocknung im Bessemerverfahren [A] s. 08 1150
 — Stahlschienen [A] s. 08 1424
 — s. 08 1900
 — Brüche von Eisenbahnschienen [A] s. 09 1529
 — Fehler an Stahlschienen [A] s. 09 1416
 — Lunkerbildung und Seigerung in Blöcken [A] s. 1910 542
 — Die Verwendung von Ferrotitan bei Bessemerstählen [A] s. 10 1680
 — s. 1911 862; 11 1199
 — Ueber die Zähigkeit von Schienenstahl [A] s. 1912 168
 — Erprobung von Schienen auf Dehnung und Zähigkeit [A] s. 1913 70
 — Prüfung von Eisenbahnschienen auf Zähigkeit [A] s. 1913 536
 — s. 1914 549, 551; 14 1349; 1916 205; 16 1167, 1167
Duffing, Georg s. 13 1287
Duggan, Thomas R.: Ein neues Verfahren zur Behandlung von Wasser ohne Zuhilfenahme von Chemikalien zwecks Verhinderung von Kesselstein [A] s. 1911 863
Duisberg, (Carl) s. 11 1678; 1912 360
 — Ueber die neuzeitlichen Wege und Ziele der chemischen Industrie [A] s. 1913 29
 — s. 1917 167; 17 679, 680, 680; 18 712, 712
Dulieux, E.: Die titanhaltigen Erze und magnetischen Sande an der Nordküste des St. Lorenzstromes [A] s. 12 1462
 — Titanhaltige Eisenerze [A] s. 13 1904
Dumermuth, Markus s. 1918 277
Dumont, J., u. Paul Goerens: Einfluß der Wärmebehandlung auf die Festigkeitseigenschaften gezogener Bronze [A] s. 1913 212
Dunaj, Pol s. 07 1864
Dunaj, Karl s. 15 885
Dunbar, Howard W. s. 17 986
Dunkelberg s. 13 1825

Dunkelberg, Friedr. Wilhelm: Brikettieren der Eisenerze nach dem Dunkelberg-Verfahren [A] s. 08 1200
 — Ein Beitrag zur Brikettierungsfrage [O] 1909 551
 — Die Entrostung des Eisens im Eisenbeton [Zu] 09 1318, 1783
 — s. 10 2214
Dunn, Gano s. 09 1821
Dunn, J. T. s. 07 1404
Dunn, R. J. s. 1914 934
Dunstan, A. E., u. J. F. Strevens s. 12 2189
Dunstan, B. s. 1917 314
Dupuy, Eugène L. s. 13 2164; 1916 102; 1918 501; 18 811
 — **u. Albert de Portevin**: Die thermoelektrischen Eigenschaften des Systems Eisen-Nickel-Kohlenstoff [A] s. 1913 213
 — Thermoelektrische Eigenschaften von Sonderstählen [A] s. 15 957
Durand, J. s. 14 1443, 1889
Durban, Thomas E.: Zweckmäßigkeit allgemeiner Lieferungsbedingungen für Dampfkessel [A] s. 13 1829
Durham, Earl of s. 1918 489
Durley, R. J., J. B. Porter u. Edgar Stansfield s. 12 1237
Dürr, Walter s. 08 1411
Durrer, R(otert) [A] 16 *709, 757, 783, 802
 — Aufnahme von Fremdbestandteilen in den Koks im Hochofen 16 802
 — [A] 16 *849; *873, 873; [B] 16 882, 1196; [A] 16 *900, *923, 925, 946, 1022, 1044, 1044, 1137, 1138; *1161, 1186, *1210, *1231, 1260; [B] 16 1196
 — Eine ununterbrochen arbeitende Sintermaschine 1917 *17
 — [B] 1917 23, 194; [A] 1917 *43, 63, *116, 288, *404, *431, 481, *527, 552
 — Die praktische Anwendung der Metallographie in der Eisen- und Stahlgießerei [A] s. 1917 297
 — [A] 17 *721, *744, *760
 — Die praktische Anwendung der Metallographie in der Eisen- und Stahlgießerei [O] 17 *869, *967, *1087
 — [A] 17 883, *927, 1030, *1031, 1054, *1081, *1125; [B] 1918 23; [A] 1918 *78, *138, 225, *271, *295, 342 (vgl. 564), 362, 363, 494
 — Ueber die Cowperbeheizung 1918 518
 — [A] 1918 *571, 592; [A] 18 *737
 — [A] (Aus einer vom Verfasser gemeinsam mit F. Wüst und A. Meuthen herausgegebenen Arbeit) 18 *777, (*781)
 — [A] 18 806; [B] 18 835, 1095, 1148; [A] 18 894, *1066, 1187
 — **u. Wilhelm Harnickell**: Beitrag zur Möllerberechnung [A] s. 16 708
 — Beitrag zur Kenntnis der Hochofenschlacke [O] 1917 *221
 — **F. Wüst u. A. Meuthen**: Die Temperatur-Wärmeinhaltskurven der technisch wichtigen Metalle [A] s. 18 777
Duschnitz, B. s. 1907 460
Duschner, S. s. 1907 675
Dussert, M.: Eisenerzförderung Algiers [A] s. 1912 715
 — s. 1912 541
 — Die Eisenerze Algiers [A] s. 12 2138
Dussier, Eugen: Zur Bestimmung des Schwefels im Eisen 1907 *142

Dutter, J. M., u. A. C. Sarkar s. 10 1685
Dütting s. 15 1058
Duurloo, Francis Al. s. 16 732
Duvignac, P. s. 1909 981
Dwyer, Emmett, u. W. J. Keep s. 1908 63, 439
Dwyer, P. s. 1910 536
Dyckerhoff, August s. 1908 484; 1910 1107; 1913 414; 1914 501; 15 1158, 1160; 17 1103
Dyer, J. E. S. s. 10 2205
Dyer, Y. A. s. 1916 423
Dyes, Wilhelm A.: Zur Geschichte der Dunderland Iron Ore Company Ltd. 1912 504, (s. a. 554)
 — s. 1917 314; 17 701, 803; 1918 101¹⁾, 498; 18 1022, 1218
Dyhr, E. s. 1913 533
Dyson, W. H.: Die Eigenschaften von Siliko-Kalzium [A] s. 1911 521

E.

Eagan, J. H. D. s. 1916 326
Eakins, Elmer E.: Die Chemie des Gußeisens [A] s. 1910 1121
 — s. 1910 1121
Eastick, S. Philip s. 1911 859
Ebbecke, C. s. 15 932
Eberle, (Chr.) s. 1907 916; 07 1875; 09 1517
 — Einfluß der Wasserezuführung auf den Wärmedurchgang durch Ekonomiserflächen [A] s. 10 2188
Ebertz, August: Wichtige Fragen aus der Kraftversorgung unserer Hüttenwerke durch Gichtgase [Zu] 11 1843
 — s. 11 1138
Eberwein, Ernst s. 1917 193
Ebler, E. s. 11 1593
Echegarai, Nicomedes, u. Charles Vattier: Eisenvorräte Chiles [A] s. 13 1873
Eckardt, H.: Die Verwendung des Flammofens in der Gießerei, insbesondere zum Schmelzen von schmiedbarem Guß [Zu] 1907 *343
 — s. 1907 107
Eckel, Edwin C. s. 1907 444; 07 1782; 1908 898; 08 1372
 — Ueber den abnehmenden metallischen Gehalt der nordamerikanischen Eisenerze [A] s. 1908 65
 — Eisenerze aus dem Gray-Erzrevier im östlichen Alabama [A] s. 08 1416
 — s. 1909 461; 12 2009; 1913 370; 1914 376; 1915 224
Eckermann, H. von s. 1913 699; 13 1995; 18 690
Eckert, Fr. s. 1908 441; 08 1887
 — Ueber flammenlose Kupolöfen mit Oberwind [A] s. 09 1519
 — Schachtbänder für Hochofen [O] 18 *841
Eckler, W. s. 1913 699; 13 1289; 1914 1101
 — Ein neuer Staubsammler [A] s. 17 *927
 — s. 1915 665
Eckner, O. s. 15 885
Eckstein, (Dr.) s. 16 1164; 17 1101
Eckstein, Chas. G. s. 1908 62
Eckwald s. 09 1523; 17 701
Eckwaldt, (Dr.) s. 1907 455, 465, 475, 919, 931; 07 1389

¹⁾ Dasselbst irrtümlich Drießen

¹⁾ Dasselbst A. Wilhelm Dyes

- Ecsceghy, St. von** s. 07 1399
Eddy, Lewis H. s. 1911 314
Ede, Henry E. s. 09 2011
Eden, E. M. s. 1914 206
 — **W. N. Rose u. F. L. Cunningham:** Dauerversuche an Metallen [A] s. 1912 *280
Edgar, Gr.: Bestimmung von Eisen und Vanadium nebeneinander [A] s. 08 1438
Edgar, John s. 08 1886; 09 *1196
Edgecombe, F. T. s. 1910 *90
Edund, E. G. s. 1912 708
Edman, J. A. s. 07 1384
Edwards, C. A.: Rolle des Chroms und des Wolframs bei Schnelldrehstählen [A] 1908 740
 — Theorie der Härtung von Kohlenstoffstählen [A] s. 10 1811
 — s. 10 1812; 1913 375; 15 934; 1916 102, 175; 1918 596
 — Das Härten und Anlassen von Stahl [A] s. 18 *828
 — s. 18 1016, 1018
 — **u. H. C. H. Carpenter:** Ein neuer kritischer Punkt in Kupfer-Zink-Legierungen [A] s. 1911 1061
 — Härten der Metalle [A] s. 14 1178
 — Aluminiumbronzen [A] s. 1916 91
 — **J. N. Greenwood u. H. Kikkawa:** Anfangstemperatur und die kritischen Abkühlungsgeschwindigkeiten eines Chromstahles [A] s. 16 *1019
 — **u. H. Kikkawa:** Härten und Anlassen von Schnelldrehstahl [A] s. 1916 *173
Edwards, Charles A.: Zumischung von Sauerstoff zum Gebläsewind der Hochofen [A] s. 1913 488
Edwards, E. T. s. 1912 545
 — Zusammensetzung und Prüfung von Schnelldrehstählen [A] s. 12 1467
Edwards, J. D. s. 14 1316; 15 790, 1014
Edwards, P. T.: Beurteilung von legierten Stählen nach dem Blockgefüge [A] s. 12 1701
Edwards, Victor E. s. 1914 204
Efectuados, Trabajos s. 1918 101
Effenberger: Eindringen der Hitze brennender Trümmer in darunter liegenden Erdreich [A] s. 1908 32
Egbert, H. D. s. 1917 531, 619
 — **Linn Bradley u. W. W. Strong:** Ueber Gichtgasreinigung und die Verwendung der gereinigten Gichtgase zur Beheizung von Winderhitzern [A] s. 1918 *159
 — s. 1918 275
Eger, (G.) s. 1918 501, 562¹⁾
Eggenschwyler s. 13 2164
Eggers, (Georg): Elektrische Schweißung [A] s. 10 1890
 — s. 1914 970
Eggert, E. F. s. 1914 549
Egy, W. L.: Die Wärmeleitfähigkeit von Schamotte bei hohen Temperaturen [A] s. 1910 1106
 — **u. J. K. Clement:** Die Wärmeleitfähigkeit von feuerfesten Steinen bei hohen Temperaturen [A] s. 10 1895
Ehlert, F. s. 1912 546
Ehrensterger, (Emil): Die Kerbschlagprobe im Materialprüfungswesen [O] 07 *1797, *1833
 — s. 1911 *484
- Ehrenwerth, Josef von:** Bestimmung der Gichtgasmenge und deren Wärme-Effekt bei Eisenhochöfen 07 1292
 — s. 07 1435, 1864; 1908 443, 908
 — Zur Berechnung und Profilierung der Eisenhochöfen [A] s. 08 1881
 — Bausysteme der Eisenhochöfen, deren Beurteilung und Wahl [A] s. 08 1882
 — s. 08 1419; 1909 458; 09 1510, 2015; 1910 1084
 — Trocknung des Hochofenwindes [A] s. 12 1879
 — Ersparnisse durch Verwendung von Trockenwind [A] s. 1913 *832
Ehrhardt H. s. 1914 1012; 1915 162
Ehrhardt, R. s. 17 1102
Ehrhardt, Th. s. 07 *1578, 1579; 1908 909
 — Winderhitzung bei Kupolöfen 08 1505
 — Alte und neue Kupolofenbeschickung [O] 1909 *51
 — Neue Gießerei-Anlage der Hartung-Akt.-Ges. in Berlin-Lichtenberg [O] 10 *1905
 — s. 10 1759; 1911 297
 — Selbsttätige Kupolofenbegichtung [O] 14 *1281
 — s. 18 1117
Ehrhardt, Theodor: Kraftbedarf von Umkehrwalzwerken mit Dampf- und elektrischem Antrieb [Zu] 08 *1395
 — Der maschinelle Betrieb auf Hüttenwerken [Zu] 1910 *666, 670
 — s. 1910 539
 — Ueber Walzenzugmaschinen [O] 1911 *97
Ehrob s. 10 1674
Eich, (Nicolaus) s. 12 2154
Eiebtorn, von s. 11 1619
Eichel, Eugen s. 09 1521
 — Elektrische Antriebe von Umkehrwalzwerken [A] s. 1911 207
 — s. 11 1806
Eichhoff, F(ranz) R(ichard): Ueber die Fortschritte in der Elektrostahl-Darstellung [O] 1907 *41 (Berichtigung) 152; [Zu] 1907 419
 — [A] 1907 851, 890
 — s. 1907 87, 152, 419, 930
 — Zur Frage der Ribbildung in Kesselblechen [O] 07 *934
 — [A] 07 957, 1434; [A] 1908 819, 820
 — s. 1908 843
 — [A] 1909 *41, 883
 — Ueber elektrische Stahldarstellung [A] s. 09 1204
 — s. 09 1242
 — [V] 10 1852, 1890; [A] 11 1358; [A] 1914 970
 — s. 1914 549, 767, 1040
Eichholtz, A. s. 12 2185
Eichleiter, C. F. s. 1918 273
 — **u. C. v. John:** Eisenerze aus Oesterreich-Ungarn [A] s. 07 1872
 — s. 11 1232
Eicke s. 1913 697; 1914 200
Eicken, M. s. 09 1512
Eickhoff: Ueber Handscheidung und mechanische Aufbereitung des Rot-eisensteins im Dillenburgerischen [O] 1909 *97
Eickstedt, (R.) von s. 1907 74
Eilender, (Walter) [B] 1907 722; [A] 1907 721, 790
 — s. 1907 86
 — [A] 07 1368, 1791
- Eilender, (Walter)** (ferner)
 — s. 1912 429, 612
 — [B] 12 1934
 — Die Elektrostahl-Erzeugung vom Gesichtspunkte der Großindustrie [O] 1913 *585
 — s. 1913 592, 592, 592; 13 1642; 1914 804, 806; 15 858
Eilers, A.: Sackfilteranlagen [A] s. 1913 955
Einecke, (G.): Die nationalen Hilfsquellen der Vereinigten Staaten [O] 1909 512
 — [B] 1910 972; [B] 1911 658; [B] 1913 801; [B] 13 1300; [B] 1915 331
 — **F. Beyschlag u. W. Köhler:** Die Eisenerzvorräte des Deutschen Reiches [O] 1910 *857
 — **u. W. Köhler:** Die Eisenerzvorräte des Deutschen Reiches [O] (Nachtrag) 10 1869
Eisele, W. s. 1910 1123
Eisenbahndirektion, (Kgl.), Essen: Die Stellung der Eisenindustrie im Wirtschaftsleben [Zu] 1913 405, 521
Eisenkramer, L. s. 1914 1101
Eisenmenger, Hugo s. 1914 200
Eiserhardt, (Otto) s. 16 1116
Eisner, Otto Rudolf s. 1913 *95
Eitel, H.: Der Wassergehalt im Braunkohlengas 15 758
Eitel, W. s. 17 888; 1918 17
Eitner, (Dr.) s. 11 1975
Ekeley, J. B., u. G. D. Kendall: Methode zur Bestimmung von Wolfram in Wolframerzen [A] s. 1908 928
Ekenberg, M.: Torf als Brennstoff [A] s. 1908 918
 — s. 1909 796
Ekman, Gustaf s. 1909 462
 — Anreicherung und Röstung von Magneteisenstein nach einem für Schweden neuen Verfahren [A] s. 1909 978¹⁾
Elam, C. F.: Untersuchung über ungesunde Gußstücke aus Admiraltätsbronze, ihre Ursache und Verhütung s. 18 894²⁾
Elbert, J. s. 1910 532
Eldred, Bryon E.: Duplexmetall [A] s. 07 1887
Elektrostahl-Ges. m. b. H.: Der Girod-Ofen und die elektrischen Schmelzwerke, System Paul Girod [Zu] 09 1942
 — Die Herstellung von weichem Flußeisen im Elektro-Ofen aus kaltem und flüssigem Einsatz [Zu] 11 1301
Elgar, John Brooks s. 12 1238
Ellenberger, W. s. 16 767
Ellingen, Karl s. 1913 332, 490
 — Ueber die Verwendung der Hochofengase und Koksofengase in anderen Betrieben [O] 13 *2066
 — s. 13 1285
 — **u. Paul Goerens:** Ueber den Einfluß des Antimons und Zinns auf das System Eisen-Kohlenstoff [A] s. 1910 542
Ellingen, (W.) s. 07 *1140
Elliot, B. s. 14 1862
Elliot, T. Gifford: Maßanalytische Bestimmung von Schwefel im Eisen und Stahl [A] s. 1911 937
Ellis, A. D. s. 1913 996

¹⁾ Dasselbst irrthümlich Dr. E. Eger

²⁾ Dasselbst irrthümlich Gustav Ekman

- Ellis, Carleton** s. 1913 595
Ellis, Frank J. s. 07 1393
Ellis, O. W. s. 17 1103
 — Vergleichsschirm für Messing [A] s. 1918 363
Ellis, R. L. s. 12 1845
Ellis, W. H. s. 12 1198; 15 823
Elsenhans, Th. s. 16 767
Elser, M. Chr. s. 1915 321, 664; 15 886
Elwell, C. F.: Ueber Induktions-Elektrostahlöfen [A] s. 11 1361
Elwitz, E.: Maschinenfundamente aus Eisenbeton [A] s. 11 2105
 — s. 11 1807
 — Ein in Eisenbeton ausgeführter Erz- und Kalksteinsilo [O] 12 *1367
 — [A] 12 *1876
 — s. 1913 212
 — Hochofenschwemmsteine [O] 13 *1684
Elwy s. 1916 100
Ely, O. s. 1918 181
Ely, W. E. s. 1911 154
Emde, Fritz s. 1914 198
Emele s. 1918 178
Emerson, Ch. J.: Neue kalorimetrische Bombe [A] s. 1909 479
Emerson, Harrington s. 08 1039
Emerson, Samuel D. J.: Ausschußgußstücke in Stahlgießereien [A] s. 10 1217
Emery, H. A. s. 12 1844
Emery Jr., A. H. s. 1915 667
Emery, W. s. 18 808
Emmel, C.: Umschmelzen von Gußspänen im Kupolofen und Verwendung des dadurch erzeugten Spaneiseisens als Zusatzseisen [O] 11 1413
Emmel, E. s. 15 1308
Emmel, L., sen. s. 1914 768; 1916 101
 — Das Formen einer Holländerwanne in Sand [O] 16 *1149
 — s. 1917 92
Emmons, J. V.: Gefüge und Wärmebehandlung von Werkzeugstahl [A] s. 1912 546
 — s. 14 1863; 1915 117, 271, 667
Emperger, Fritz von: Eisenverbindungen im Beton [A] s. 1907 748
 — Einige Versuche mit Eisensäulen [A] s. 07 1640
 — Unfälle im Eisenbetonbau [A] s. 09 1705
 — s. 1911 361
 — Eine neue Verwendung des Gußeisens bei Säulen und Bogenbrücken [A] s. 1912 355
 — Das umschnürte Gußeisen, ein neues Baumaterial [O] 13 *1803, *1972
 — s. 13 1589, 1994; 1914 768, 1101
 — Versuche mit eisernen Trägern [A] s. 1918 570
Emrich, W. s. 1910 *904, 905, 905, 906, 909, 910, 910, 910, 912
Emrie, Almon: Richtiges Metall für die Gußstücke [A] s. 09 2015
Emszt, Koloman, u. Gabriel Laszlo s. 1908 898; 1910 525
Endell, Kurd: Ueber die Konstitution der Dinassteine [O] 1912 *392
 — Ueber Silikaquarzte [O] 13 *1770, *1855
 — s. 13 1744, 1744, 2160; 1914 502
 — [B] s. 14 1592
 — s. 15 790, 886
 — u. H. Hanemann: Ueber die mikroskopische Untersuchung von Metallen mittels polarisierten Lichtes [O] 13 *1644
Endlund, B. D. s. 1918 701
Engbert, (H.) [A] 1918 58
Engel, Ch. Paul s. 1918 498
Engelbaeh, H. s. 13 2159; 1914 199
Engelhard, A. s. 1908 61
Engelhardt, E. s. 1918 451
Engelhardt, Victor: Zur Entwicklung der Elektrostahlanlagen [O] 1907 807
 — s. 1907 87
 — Elektrische Induktionsöfen und ihre Anwendung in der Eisen- und Stahlindustrie [A] s. 07 *1878
 — s. 07 1398; 09 2018
 — Ueber die angebliche Ungleichmäßigkeit der Chargen in Elektrostahlöfen mit Induktionsheizung [O] 1910 *663
 — Ueber Zinkelektrolyse in wässriger Lösung [A] s. 12 1673
 — s. 1914 803, 1101; 17 983
Engelhardt, Victor, u. Hermann Röchling: Stahlformguß aus dem elektrischen Ofen [Zu] 1908 885
Engelmeyer, P. K. v., u. Max Bermann s. 09 1525
Engesser, Fr. s. 13 1290
Engle, W. D. s. 1918 277, 367
Engler, C. s. 07 1381
Enlund, B. D. s. 1916 103; 17 805
Ennis, William D. s. 1908 430
Ensen: Neues über die Rohölfeuerung [A] s. 11 1968
Ensslin, (Dr.): Ueber die Wandungstemperaturen in einem Gasmaschinenzylinder [A] s. 08 1418
Enström, Axel F. s. 18 897
Epps, Frank A. s. 17 1197
 — u. E. Olney Jones: Einfluß hoher Wärmegrade auf die elastischen und Festigkeitseigenschaften von Schmiedeseisen [A] s. 1918 *466
Epstein, J.: Die magnetische Prüfung von Eisenblech [Zu] 11 1857, 1939
 — s. 12 2188; 1913 535
Erben, Wilhelm s. 1916 323
Erberich s. 1912 540
Erbreich, Friedrich s. 13 1589, 1831, 2166
 — Ziele, Lehrpläne und Einrichtungen der Königlichen Hüttenschule zu Duisburg [O] 1914 *174
 — s. 1914 207, 548, 771, 934; 14 1349
 — Der schmiedbare Guß [O] 1915 *549, *652; 15 *773
 — s. 17 887; 1918 365
Erdbrink: Verbesserung und Wirtschaftlichkeit der Achsbüchsen [A] s. 1909 406
 — s. 1909 980
Erdmann, E. s. 07 1379
 — u. Hugo Stolzenberg s. 1908 899
Erdmann, Hugo s. 15 1011
Ergang, Carl [B] 1912 599
Erhardt, Th. s. 1917 191
Erichsen, A. M.: Ein neues Prüfverfahren für Feinbleche [O] 1914 *879
Erikson, Hjalmer s. 07 1404; 1908 927; 08 1901; 1916 100
Ermiloff, J. s. 11 1810
Ernst s. 13 1285
Ernst, E. v.: Kontinuierlicher Braunkohlengaserzeuger von E. L. Sanna s. 10 *1663
Ernst, E. U. G. s. 1903 430
Ernst, W. A. s. 1912 923
 — u. Clarence N. Wiley: Ein Verfahren zur raschen Analyse von Zement [A] s. 11 1810
Erone, J. s. 1908 454
Ervin, J. Franklin s. 1915 458; 15 788; 1916 101¹⁾
Erythropel, (Dr.) s. 1913 928
Erzgräber, Eduard s. 10 1672
Escard, Jean s. 1910 1123; 17 983
Esch, Fr. W. s. 1915 662
Eschenbruch s. 1912 918
Escher, M.: Streifzüge [Zu] 1911 143
 — s. 1911 866
 — [A] 11 *1436
 — Explosionen im Kleinkonverter 1917 615
 — Ueber Verbrennungsvorgänge in hüttentechnischen Feuerungen [O] 18 *977
Eshka s. 1907 497
Eschmann, F.: Die Kraftanlage der Bryansker Hüttenwerke [A] s. 09 1517
Esmann, J. s. 1911 516
Esmarch, E. von s. 1911 1057
Espitaller, G. s. 1914 765
Esser, (W.): Zum heutigen Stande des basischen Windfrischverfahrens in Deutschland [O] 10 *1315
 — s. 1914 1041, 1042; 14 1595
Etlich, O.: Die Bewegung der Gase in den hüttentechnischen Oefen [Zu] 12 *2091, 2092
 — s. 1914 546; 14 1311; 1915 114, 568
Estep, H. Cole s. 07 1876, 1885; 1908 439, 909
 — Eine moderne Gießerei an der Küste des Stillen Ozeans [A] s. 1909 980
 — s. 1909 462, 980; 09 2017
 — Herstellung von Ofenplatten in schmiedbarem Guß [A] s. 10 2203
 — s. 10 2204
 — Eine neuzeitliche Graugießerei in Indiana [A] s. 11 1426
 — s. 11 2105
 — Ersparnisse im Betrieb einer Graugießerei [A] s. 1912 542
 — Gießereigrundfläche und erzeugte Gußmenge [A] s. 13 2149
 — s. 13 2163; 1914 380, 767, 1100; 14 1313, 1861; 1915 322, 457, 567, 664
 — Gießverfahren in Graugießereien [A] s. 15 1331
 — s. 15 786, 787, 1012, 1112; 1916 324; 16 1048; 1917 91, 192; 17 702
 — Neuzeitliche Verfahren der Gußputzerei [A] s. 1918 *268
 — Die Elektrostahlanlage der Hess Steel Corporation [A] s. 1918 293
 — s. 18 691, 809
Estep, Thomas G. s. 1917 191
Estes, Clarence s. 17 987
Etchells, H. s. 18 1220
Euler, (Friedrich) s. 15 1209; 1916 100
Evans, E. s. 08 1890
Evans, G. S.: Prüfung und Bewertung des Kernmehles [A] s. 1914 368
 — s. 1914 379
 — Beeinflussung kleiner, siliziumreicher Graugußstücke durch Ausglühen [A] s. 15 1004
 — s. 15 1112; 16 733, 950
Evans, H. A.: Schmelzöfen mit Oelfeuerung [A] s. 10 2202
 — s. 10 1677
Evans, S. s. 1916 103
Everding: Karte der nutzbaren Lagerstätten Deutschlands [A] s. 1908 100
 — s. 07 1365
 — — — — —
¹⁾ Im Text irrtümlich Erwin

- Everitt, F. C.** s. 08 1038
Everts, K. s. 1913 916; 18 808
Ewald, R. s. 18 1020
Ewanguloff, M.: Der gegenwärtige Stand der Frage über die Natur der Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [A] s. 1911 689
Ewen, D. s. 1914 771
 — **U. Rosenhain:** Interkristallinische Kohäsion in Metallen [A] s. 12 1844
 — **Da, [A]** s. 1914 207
Ewing, J. A. s. 1907 471; 1912 1079; 14 1889
Exner, Wilhelm F. v. s. 1917 167
 — Denkmäler vom Standpunkte der angewandten Naturwissenschaft und Technik [A] s. 1918 96
 — s. 1918 40
Eydam, P.: Metallüberzüge mittels Anstrichverfahrens [A] s. 1908 448
 — s. 1908 449
Eyer, Ph.: Wie gewinnt und verwendet man Abfall-Emaille? [O] 07 *1420
 — Ueber Zinnoxysersatz [O] 08 1097
 — s. 1912 166, 542
Eyermann, Peter: Ueber die Herstellung von Eisenbahnrädern [O] 1907 *838, *870; [Zu] 07 1231
 — s. 07 1381; 1908 127; 1909 464
Eyndhoven, A. J. v. s. 1916 328

F.

- Faber, (Dr.)** s. 1917 314
Faber, P. s. 1907 476
 — Kolorimetrische Titanbestimmung in Gegenwart von Eisen [A] s. 07 1544
Faber, Wm. M. s. 13 1992
Fabes s. 1910 1085
Fabian: Beschädigungen von Tender-radreifen durch starke örtliche Kaltbearbeitung [Zu] 1911 *928
Fabian, Philipp: Kriegshilfe der deutschen Eisen- und Stahl-Industrie [O] 1916 157; (vgl. 359)
 — s. 16 1046
Fábrega, Pablo s. 1907 912; 07 1384
 — Die Eisenerzlagerrstätten in Almeria [A] s. 1909 976
Fabricius, E. s. 1908 438
Fabry, Sigismund von: Aenderung der mechanischen Eigenschaften und der Struktur einiger zwischen 600° und 1000° ausgeglühter Werkzeugstähle [A] s. 1913 569
Fagerlind, Oskar, u. Hilding Bergström s. 1908 898, 898; 08 1868
Fähndrich: Die Kokereien des Königlichen Steinkohlenbergwerks Heinitz [A] s. 11 1968
 — s. 11 1891
Fahrenheim, Hans: Bestimmung des Heizwerts der Koksofengase [A] s. 07 1868
Fair, Charles s. 1913 533
Fairbanks, C. E. s. 1913 917
Fairlie, Andrew M. s. 1914 1100
Faite, R. s. 1910 536
Falck, (G. E.) s. 15 1082
Falcke, V.: Die Reaktion(en) zwischen Eisenoxydul und Kohle und zwischen Kohlenoxyd und Eisen [A] s. 14 1314
 — **Da, [A]** s. 13 1367
 — **Da, [A]** s. 16 756
 — s. 14 1608; 1915 459; 15 1308
 — **Rudolf Schenck u. H. Semiller** s. 1907 925

1) Dasselbst irrthümlich Falcke, O.

- Falk, Adolf:** Das Breiten beim Walzen [Zu] 1910 766
 — Die Breitung des Eisens in Glattwalzen [O] 10 *1986
 — Die Theorie der Materialwanderung beim Walzen und Schmieden [O] 1912 *816, *863; [Zu] 12 1271
 — Fortschritte in der Walzenkalibrierung [O] 15 *680 (685)
 — Betriebsorganisation im Walzwerk [O] 15 893, *924
 — [A] 15 905
 — s. 15 933
Falkenberg, E. s. 1912 369
Falkenstein, Werner v. s. 14 1313
Falkmann, Oscar: Uebersicht über die allgemeinen wirtschaftlichen Faktoren bei der Roheisenerzeugung der Vereinigten Staaten [A] s. 1907 462
 — s. 1907 917
 — Holzkohlengewinnung in den Vereinigten Staaten [A] s. 07 *1376
 — Holzkohlenroheisenerzeugung in den Vereinigten Staaten [A] s. 07 *1287
 — s. 07 1385, 1864
Fankhauser, Ed. s. 1914 1104
Färber, Eduard s. 18 896
Farjo, Wm. S.: Spundwände aus Eisen [A] s. 1907 *749
Farlane, J. Mac s. 08 1870
Farr, (Dr.) s. 14 1608
Farr, H. V., u. L. W. Andrews s. 1909 996
Farrel, James A.: Ausländische Beziehungen [A] s. 10 2011
Farrington, C.: Meteoritenstudien [A] s. 1912 369
Farsöe, V. s. 1907 932
Farup, P. s. 09 1802
 — Elektrische Eisen- und Stahlerzeugung [A] s. 10 2013
 — s. 1914 246; s. 14 1173
Faser, Carol s. 07 1886
Fatheuer, Adolf: Neue Walzwerkskupplung 1918 *446
Faust, Calvin G.: Ein Benzingebläse zum Anwärmen von Lokomotiv-Bandagen [A] s. 1911 684
Fay, Henry: Eine mikroskopische Untersuchung gebrochener Stahlschienen. Das Vorhandensein von Schwefelmangan ist ein unbedingter Nachteil [A] s. 08 1437
 — s. 09 1425
 — Wärmebehandlung eines sauren und basischen Martinstahls von ähnlicher Zusammensetzung [A] s. 11 1728
 — s. 1917 317
 — Härtung der Innenflächen von Geschützrohren [A] s. 17 779
 — **u. John M. Bierer:** Wärmebehandlung niedriggekohter Nickelstähle [A] s. 11 1727
Fay, Thos. J. s. 07 1402, 1402
Fea, Leonardo: Praktische Bestimmung der Viskosität (Zähigkeit) von Oelen [A] s. 12 1964
 — Mechanische Versuche mit Sonderstählen für Schiffbauten [A] s. 12 1672
Fearnside, W. G. s. 17 1195; 18 690
Fechtenko - Tchopovsky s. Feschtschenko-Tschopovski
Fedoroff, M. s. 1911 518¹⁾, 684
Feeg, O. s. 07 1395

1) Dortselbst: Fedoroff

- Fegely, W. H.** s. 14 1443; 1918 597
Fehlert, C. s. 1911 570, 1023; 1914 1012
 — (Bericht des Ausschusses zur Förderung der) Herausgabe der „Illustrierten Technischen Wörterbücher“ [A] s. 1916 615
 — **Max Krause (Nachruf)** [A] s. 18 *742
Fellert, Eugen [B] 12 1809
 — s. 1917 409
Felg, (Dr.) s. 09 1697
Feld, A. L.: Die (Messung der) Viskosität der Hochofenschlacke (bei hohen Temperaturen) [A] s. 17 *1123
 — **A. C. Fieldner u. A. E. Hall:** Die Schmelzbarkeit der Kohlenasche [A] s. 1916 *346
Felgl, Leopold s. 1915 458, 567, 569; 16 1047
Fellitsen, HJ. von s. 1913 657; 1914 198
 — **u. J. Lugner:** Einige Analysen von Thomasmehlen verschiedener Herkunft [A] s. 13 1291
Felse, Bernhard: Ueber Titan als Zusatz zum Gußeisen [O] 1908 *697
Feld, Walter: Ein neues Verfahren zur Bestimmung von Teer und Teerbestandteilen in Gasen [A] s. 1911 569
 — s. 1911 319, 915
 — Natriumthiosulfat als Urtitersubstanz in der Alkalimetrie [A] s. 11 1231
 — [A] 1913 287
Feldhaus, Franz M. s. 1907 903, 915; 1908 429
 — **Alfred Krupp und die Erfindung der** Gußstahlhülle [A] s. 1909 453
 — Beiträge zur Geschichte des Drahtziehens [A] s. 1910 1100
 — Schmieröl-Prüfung [A] s. 1910 1130
 — Zur Geschichte der Drahtseile [A] s. 10 2184
 — s. 1911 313, 516, 856
 — Zur Geschichte der Eisenbrücken [A] s. 11 1589
 — Beiträge zur Geschichte der Gießerei [A] s. 11 1967
 — s. 11 1803
 — **Siemens-Martin-Stahl** [A] s. 15 885
 — s. 15 885; 1916 323; 17 982; 18 896, 1218, 1218
Feldmann, Karl: Die erste Naturgasfernleitung im galizischen Erdölgebiet [A] s. 11 1894
 — Die Verwertung von Naturgasen durch Verbrennung unter Dampf- und Destillierkesseln [A] s. 1912 161
Felgenhauer, Otto s. 1907 932
Fellner, (F. C.) s. 13 1315
Felser, H. s. 1910 *289
Felser, H. L., u. F. Wüst: Der Einfluß der Seigerung auf die Festigkeit des Flußeisens [O] 10 *2154
Felton, C. E. s. 1909 36
Fenner, Clarence N. s. 13 1744
Fenner, G. s. 17 988, 1104; 1918 502; 18 903
 — **u. G. Butzbach** s. 11 1593
Ferters s. 17 1195
Feret, R. s. 09 1457
Ferfer, J. [A] 18 *994
Ferguson, J. M., u. A. Campion: Ein Verfahren zur Herstellung von Schnitten durch Bruchproben für die mikroskopische Untersuchung [A] s. 13 1536
Ferinstone, Frank: Ein ungewöhnliches Hochofenerzeugnis: Nickel [A] s. 08 1881

- Fermor, L. Leigh:** Ueber die Manganerze Indiens [A] s. 10 2054
— s. 11 1680
- Fernald, Robert H.** s. 12 1462; 13 1450; 14 1535; 1916 324
— u. C. D. Smith s. 11 2109
- Fernandez, A.** s. 1908 599
- Ferranti, S. Z. de:** Kohlenhaltung [A] s. 10 2186
- Féry, Charles:** Flammentemperatur [A] s. 1907 451
— s. 07 1869
— Selbstregistrierendes thermo-elektrisches Kalorimeter [A] s. 09 1165
— Neues thermoelektrisches Kalorimeter [A] s. 1912 715
— s. 13 1831
- Feschtschenko-Tschopovski, J.** s. 1911 315¹⁾; 11 1230²⁾
— Zeilenartige Struktur in Eisen- und Stahlerzeugnissen [A] s. 1913 1080³⁾
— s. 13 1829⁴⁾; 17 887⁴⁾
- Fettko, Charles R.** s. 12 1462; 18 898
- Fettweis, Felix:** Mikroskopische Untersuchung einiger hochlegierter Sonderstähle [O] 12 *1866
— s. 1914 204
— Ueber die Analyse von Schnelldrehstahl [O] 1914 274
— s. 1914 275, 275, 275, 410
- Fettweis, Hermann** [A] 1911 37
— Selbstentladewagen mit Bodenentleerung für den Erztransport 1911 569
— [A] 1911 *610
- Fiehl, J.** s. 1914 1104; 14 1745
- Fichtner, Richard:** Ueber eine bemerkenswerte Kupolofen-Explosion [O] 1913 *1049
— Ueber eine Vorrichtung zum Öffnen und Schließen der Stichlöcher von Kupolöfen [O] 1914 *903; (s. a. 901)
— Beitrag zur Gattierungsfrage in der Gießerei [O] 1916 *77, *181, *311, *411, *507
— Ueber die Anwendung von Spänebriketts [O] 16 *717, *842
- Fick, K.** s. 13 2166; 1915 225; 15 *935
- Fickenscher, Kr.** s. 1914 199
- Fiesinesco, Th., u. V. Dessila** s. 07 1868
- Fides, D. S.** s. 08 1422
- Fidler, Cl.** s. 1909 742
- Fieber, Rud.:** Rasche und genaue Bestimmung des Wolframs im Ferro-wolfram [A] s. 1912 714
- Fiedler, L. K.:** Die Eisenhüttenindustrie im Königreich Polen 1916 *48
— s. 1917 189
- Fiek, G.** s. 1914 550
- Field, Allan J.:** Chromoxydanalysen [A] s. 1916 643
- Field, Herbert E.** s. 1907 918; 07 1075, 1389
- Fielding, W.:** Zur Entschwefelung des Eisens im Elektrostahlöfen [A] s. 09 1665
— s. 09 1521
- Fieldner, Arno C.** s. 1913 1081; 1915 668, 668; 15 790; 1916 328
—
1) Im Text: Festschenko-Tschonoffski
2) Im Text: Festsschenko-Tschopoffski
3) Im Text: Feschtschenko-Tschopowski.
4) Im Text: Fechtchenko-Tschopowsky, A.
- Fieldner, Arno C.** (ferner)
— u. J. D. Davis: Ueber einige Schwan-
kungen in der amtlichen Methode
zur Bestimmung der flüchtigen Be-
standteile in Kohlen [A] s. 10 1689
— u. A. E. Hall: Einfluß der Tempera-
tur auf die Bestimmung der flüch-
tigen Bestandteile der Kohle [A]
s. 13 *1231
— A. F. Hall u. A. L. Feld: Die
Schmelzbarkeit der Kohlenasche [A]
s. 1916 *346
- Fiero, S. T.** s. 1908 447
- Fieschl, F.** s. 1908 430; 08 1413
- Fillunger, P.** s. 18 810
- Flon, L. N. G.** s. 14 1663
- Finch, A. H.** s. 1912 707
- Finck, G.** s. 09 *1247
- Fincke, H.** s. 18 1024
- Findlay, A.** s. 1908 889
- Findlay, J.** s. 1909 462
- Fink, (Dr.)** s. 1914 1099; 15 1211; 1916 103¹⁾
- Finlay, James R.** s. 1909 979; 1913 696, 696
- Finlay, W. T., u. W. W. F. Pullen** s. 09 2027; 1911 205²⁾
- Finsterwalder, C.** s. 14 1774; 1915 662
- Finze** s. 12 1461
- Finzi u. Langer:** Die Messung der me-
chanischen Leistung durch elek-
trische Pendelmaschinen [A] s. 1914 382
- Firmstone, Frank:** Ueber Hochofen-
Begichtung [Zu] 1907 883
— Entwicklung der Größe und des
Profils der Hochöfen in Lehigh
Valley [A] s. 09 2014
— s. 13 1912
- Firth, J. N.** s. 17 983
- Fischbach, Paul:** Ueber Bestimmung von
geringen Mengen Chrom in Eisen
und Stahl [O] 1909 248
— Chrombestimmung in Eisen und
Stahl [Zu] 09 1692, 1694
— u. Otto Wilms: Bestimmung des
Vanadins im Ferrovanadin und Stahl
1914 417
- Fischer** s. 1911 859
— Die erste Feilmachine [A] s. 1913 1074
- Fischer, (Dr.)** s. 1915 116
- Fischer, Arthur:** Neue Methode zur
Analyse von Bronzen durch Elektro-
lyse [A] s. 1909 878;
— [B] 1910 637
— s. 1912 714
— Elektroanalytische Studien über die
Metalle der Chromgruppe [A] s. 1914 1056
- Fischer, Emil:** Die Aufgaben des Kaiser-
Wilhelm-Instituts für Kohlenfor-
schung [O] 12 1898
- Fischer, Ernst** s. 1909 975
— u. Corn. Offerhaus: Titerstellung von
Permanganatlösung und ihre An-
wendung zur Eisentitration [A]
s. 1909 478
- Fischer, F. [B]** 12 1205
— Ueber die Vorbereitung von Erz-
proben zur Analyse [O] 12 1408
— Die Bestimmung der Schlackenein-
schlüsse im Stahl. Chemischer
Teil [O] 12 1563
— s. 12 1568; 1913 595
—
1) Im Text irrtümlich Frick
2) Dasselbst W. E. Pullen
- Fischer, (Ferd.):** (Bearbeiter), Anwen-
dung von Eisenaalun zur Titer-
stellung [A] 09 1279
— Zur Bestimmung des Brennwertes
von Gasen [A] s. 1911 158
- Fischer, Franz** s. 1913 *993; 14 1346;
16 852
— Der heutige Stand der Kohlen-
forschung [O] 1917 *346, 369;
(s. a. 258)
— s. 1917 93
— Die Bezeichnung „Urteer“ für „Tief
temperaturteer“ 18 989
— u. W. Gluud: Arbeiten auf dem Ge-
biete der Kohleextraktion [A] s. 16 873
— u. Hans Ploetze s. 1912 923
— u. Wilhelm Schneider: Ueber die
Aufarbeitung des Braunkohlen-
Generatorteeers [O] 1916 549
— Carl Thiele u. E. Stecher: Schnell-
elektroanalyse unter Rühren durch
eingeblassene Gase [A] s. 11 1975
— Schnellelektroanalyse unter ver-
mindertem Druck [A] s. 11 1975
- Fischer, H.** s. 13 1997
- Fischer, Hugo** s. 14 1536
- Fischer, Johann Conrad** s. 1909 56
- Fischer, Jord.** s. 13 1453
- Fischer, Julius** s. 1917 408
- Fischer, Karl:** Walzbetrieb und Kali-
brierung in graphischer Darstellung
[Zu] 1912 662
- Fischer, Philipp:** Die Rillenschiene, ihre
Entstehung und Entwicklung [O]
09 *1217, *1262
— s. 1911 285; 11 1726; 13 1529, 1530
- Fischer, R.** s. 1907 918, 919; 1914 380
- Fischer, Waldemar M.:** Ueber die Man-
ganbestimmung nach Volhard und
Nie. Wolff [A] s. 1910 550
- Fischmann, (H.)** [B] 09 1875, 2040;
[A] 1910 474; [B] 1910 554
— Die Verwendung von Eisen im
Hochbau [O] 1910 *783; (s. a. 847)
— s. 1910 848, 849; [Zu] 10 1463
— [A] 1911 361
— Einheitliche technische Baupolizei-
vorschriften [A] s. 1912 450
— [B] 13 2132; [B] 15 720; [B] 1916 331
— Die Normalprofile für Formeisen,
ihre Entwicklung und Weiterbildung
[O] 1917 2, *31, *106, *223, *276
- Fish, E. H.** s. 1915 571; 15 790
- Fisher, C. G.** s. 13 1996; 16 856
- Fisher, G. F., u. H. F. Staley:** Bleifreie
Gußeisennails [A] s. 1917 93
- Fisk, Gust.** s. 1914 1101
- Fitch, Edwin, O. d. J.:** Einfluß des
Vanadins auf die Eigenschaften des
Roheisens [A] s. 14 1855
— s. 14 1441, 1775
- Fitz Gerald, F. A. J.:** Die Anwendung
des Lash-Prozesses im elektrischen
Ofen [A] s. 09 1283
— s. 10 1685
— Neuer Widerstandsofen [A] s. 11 *1149
— Wärmeverluste in elektrischen Öfen
[A] s. 1912 66
— s. 1912 919
— Versuche zur Wärmeisolation [A]
s. 12 1422
— s. 12 1632, 1843
— Wärmeverluste der Öfen [A] s. 1913 124
— s. 1915 322; 15 935

- Fitzgerald, Chas.** s. 14 1578
Fitzner, (Dr.) s. 15 785, 885, 1010; 1916 99, 323
Flaccus, L. C.: Neueres über Sintern von Feinerz und eisenhaltigem Gichtstaube [O] 08 *993
Flach, G.: Ueber die Wirkung von Metalloxyden auf den Schmelzpunkt von Quarz-Zettlitzer Kaolinmischungen [A] s. 1911 857
Flaschbart, G. s. 1918 881
Flade, Fr. s. 14 1538
Flagg, Samuel B. s. 1913 915
Fiam, C. F., u. H. C. H. Carpenter: Untersuchung über ungesunde Gußstücke aus Admiralitätsbronze, ihre Ursache und Verhütung [A] s. 18 894
Flamel, Nicolas: Das Ferngeschütz in französischer Darstellung [A] s. 18 *736
Flannery s. 1909 992
Flath, A. s. 1918 367
Flauvelt, W. H. s. 16 852
Flechthelm, J.: Aus dem Kartellrecht [A] s. 17 656
Fliegel, (Dr.): Die Eisenerze Englands [A] s. 11 2104
Fleischer, A. s. 08 1873
Fleißner, Hans s. 08 1437; 1910 528, 1106
 — Schwarze und blaue Eisenhochofenschlacken 10 1335
 — Hochofendiamanten und das Diamantenproblem [A] s. 10 2201
 — Verschiedene Formen von Kohlenstoff in Eisenhochofenschlacken [A] s. 1911 517
 — s. 11 1425
 — Ueber die Verwertung der Hochofenschlacken [O] 1912 *224
 — s. 1912 366; 13 1830; 1914 382
 — August Harp u. Max Langer s. 1910 528
Fleming, R. s. 13 2162
Fleming, W. R.: Schweißeisen, Stahl und Korrosion [A] s. 1912 922
 — Korrosion von Eisen und Stahl [A] s. 12 1466
 — s. 13 1291; 1914 383
Fiender, Heinrich s. 1913 1077; 1915 457
Fletcher, Edgar s. 17 986
Fletcher, Ernst J.: Einfluß der Gase auf die Struktur von Roheisen und Flußeisen [A] s. 08 1431
Fletcher, J. E. s. 1914 936; 14 1301; 1916 519
 — Hochofengang und Hochofenschlacken [A] s. 16 1259
 — s. 1917 90, 619
 — Die Ueberhitzung der Schlacken und Metalle während des Raffinierens, Schmelzens und Legierens [A] s. 1918 *444; (vgl. 103)
 — s. 18 831, 1118
Fletcher-Moulton s. 09 1167
Fliegel, G.: Die Tektonik der Niederrheinischen Bucht in ihrer Bedeutung für die Entwicklung der Braunkohlenformation [A] s. 10 1608
Flinn, Alfred D.: Rostschutz der Röhren der Catskill-Wasserleitung [A] s. 11 1809
 — Der Rostschutz eiserner Röhre [A] s. 1912 201
 — s. 1916 101
Flintermann, R. F.: Gemischte (saure und basische) Stahlerzeugung für Stahlformguß [A] s. 17 1098
Flintermann, R. F. (ferner)
 — Das Elektrostahlverfahren zur Erzeugung kleiner Formgußstücke [A] s. 1918 293
Florentin, D.: Das monohydratische Ferrosulfat und seine Anwendung in der Maßanalyse [A] s. 1913 920
Flössel, C.: Ueber ein neues Gasreinigungsverfahren [Zu] 1911 *766, 984
 — Die Hochofengas-Reinigung nach dem Verfahren Schwarz-Bayer [Zu] 18 1483, 1484, 1485
Fluhr, Robert s. 1907 592; 1908 434
Flumerfelt, O. F. s. 1914 203
Fodor, Stephan: Rauchplage und Industrie [A] s. 1907 451
Fogg, L. W. s. 1907 905
Foehr, Theodor s. 18 903, 1023
Foehr, W. s. 18 783
Fohs, Julius: Flußspat bei der Eisen- und Stahlerzeugung [A] s. 1909 984
 — s. 1909 981
 — Flußspat im Gießereibetrieb [A] s. 09 1520
Folkerts, Hayo: Bericht über das Dartiumstahl-Bereitungsverfahren [A] s. 1907 211
Follansbee, Wm. U. s. 1909 36
Follmann s. 18 903
Fontaine, (Th.) de s. 1907 108, 108
Fontius, G.: Zur Ueberwachung maschineller Anlagen [O] 08 *955
 — Die Kennzeichnung von Rohrleitungen im Fabrikbetriebe mittels Farben [O] 1910 *393; (s. a. 780)
 — s. 1910 534; 11 1949
Foot, Paul D.: Bemerkung über die bei Thermoelementen bezüglich der Temperatur der kalten Lötstellen vorzunehmenden Korrekturen [A] s. 13 1454
 — s. 1913 535; 1916 328
 — u. George K. Burgess: Ueber Strahlungs-pyrometer [A] s. 16 1067
Föppl, August: Dauerversuche mit eingekerbten Stäben [A] s. 1909 409
 — Neuere Ergebnisse der Zähigkeitsprüfung [A] s. 1912 544
 — Ueber den elastischen Verdrehungswinkel eines Stabes [O] 18 769, 821
Föppl, Otto s. 1914 201
Forbes, W. A., u. H. Stonewall Jackson: Hochofengasreinigung in England und Amerika [A] s. 14 *1381
Forbes-Leslie, William s. 1917 89, 189, 189
Forcella, P., u. F. Giolitti: Ueber Kristallisation von Stahl [A] s. 16 874
Forcher von Alnbach, Franz s. 07 1862
Ford, Edward L. s. 16 1238
Ford, Leo Dorey s. 14 1309
Forest, A. V. de s. 1917 317
 — Die plastische Verlängerung von Draht [A] s. 18 *711
Forêt, (Dr.) s. 1914 372
Förg, R. s. 1916 643
Forlander, Edwin s. 1908 904; 1909 984; 13 1288; 1914 203, 247; 1915 666
 — Beitrag zur Metallurgie des sauren Martinverfahrens [A] s. 15 *1255
Forsberg, Erik Aug. s. 15 1307
Forsberg, G. A. s. 1909 983; 1914 381
Forsberg, Uno s. 1914 382; 14 1315, 1442, 1800
Forschmann, J. s. 1918 502
Forsell, J.: Schieferol [A] s. 1912 1073
Forselles, A. von: Ofen zum Schienenhärten [A] s. 07 *1708
Forshaw, Arthur s. 1918 102, 595
Forsmann, Otto s. 1918 181
Forsell, Jacob s. 1910 539; 18 809¹⁾
Forst, (Dr.) von der [A] 11 *1555
Förster s. 1910 1105
Förster, Arthur [B] 1913 1006
 — s. 1913 1074
Förster, B.: Bronzeguß in alter und neuer Zeit [O] 18 *673, *795, *888
Förster, E. [B] 11 1735
Förster, F. s. 10 2208; 15 1211
Förster, (Friedrich) s. 13 1118; 1918 470
Förster, Fritz: Elektrochemie und Elektrothermie in der Metallurgie und in der chemischen Großindustrie [A] s. 1914 969
Förster, H. s. 07 1399
Förster, K. s. 1914 1078
Förster, M.: Neuere Forschungen im Gebiete des Eisenbetonbaues [O] 07 *1757
 — Neue Wellblechformen 1910 *135
 — Stahlbewehrte Schleuderbetonmaste [A] s. 1911 685
 — s. 1917 530
Fortini, V. s. 1913 214
Fortunato, L. s. 1907 459
Foster, Charles E.: Die pyrometrische Kontrolle [A] s. 1909 457
 — s. 1909 975, 983
Foster, W. J. s. 1907 917; 07 1387; 1910 384
 — Der Kohlenstoff im Eisen und sein Einfluß auf die Einteilung des Roheisens [A] s. 1911 319
 — s. 15 785; 18 944
Föttinger, (H.): Hydrodynamischer Transformator, eine neue Anwendung des Turbinengrundsatzes [A] s. 10 1215
 — s. 14 1664
Fournel, P.: Aenderung des elektrischen Widerstandes von Stahlsorten außerhalb der Umwandlungsgebiete [A] s. 1907 272
Fournier s. 1907 906
Fowler, Ch. E. s. 1909 740
Fowler, Gev. L.: Wechselwirkung zwischen Rad und Schiene [A] s. 1908 923
 — s. 16 856²⁾; 1917 212
Fowler, W. E. s. 1907 348, 918
Fox, Paul J. s. 13 2166
Foxius, Paul: Eine unaufgeklärte Hochofenexplosion [Zu] 1911 596
Foxwell, G. E. s. 17 982; 1918 101; 18 808
Framm, F. s. 07 1383; 1909 721; 1911 690; 1916 519; 16 731; 1917 90
Francis, J. R.: Lokomotivkessel-Korrosion und Wasserbehandlung [A] s. 12 1466
Franek s. 14 1439
Frank, A.: Benützung von Torf zu Heizwecken und zur direkten Kraftübertragung [A] s. 1907 894
 — s. 1907 904; 08 1411; 1909 456; 1912 365
Frank, Fr. s. 17 934
Frank, J. s. 07 1303, 1389
Frank, Johann: Die Naturgase von Wels [A] s. 1912 540
Frank, J. G. s. 1914 544
Frank, M., u. F. Willy Hinrichsen: Ueber die Phosphorbestimmung im Stahl [O] 1908 295

¹⁾ Dasselbst irrthümlich Forsel

²⁾ Im Text irrthümlich Vowler

- Franke s. 1917 93**
Franke, E. s. 18 1116
Franke, G. s. 08 1878
 — Der gegenwärtige Stand der Eisenerz-Brikettierung und -Agglomerierung in Deutschland [O] **1910 1060**; [Zu] **10 1340**
 — s. **16 767**; **1918 498**
Franke, R. s. 09 1173
Fraenkel s. 1916 323
Fraenkel, W. s. 17 1198; **18 1163**
 — u. **G. Tammann s. 1909 477**
Frankland, Edward Percy: Ein Verfahren zur Bestimmung von Kohlenstoff und Stickstoff in organischen Verbindungen [A] s. **11 1976**
Franklin, B. A. s. 09 2016
Franklin, Fr. H. s. 13 2166
Frantz, Georg: Können Rostungerscheinungen an Dampfkesseln zurückgeführt werden auf elektrische Ströme, die infolge der Verwendung zweier Flußeisensorten entstehen [A] s. **12 1465**
 — s. **13 1287**; **1914 545**; **1916 102**
Frans: Verwaltungs-Ingenieure [O] **1908 197**
Franz, Bernhard s. 1914 766
Franz, W. s. 09 1518
 — [B] **1911 777**
 — s. **1913 1077**; **13 1287**
Franzisket, W. s. 10 1675
Franzius, Fr. s. 09 1525
Fraser, Alexander G. s. 1907 463, 925
 — Rosten von Eisen [A] s. **1909 565**
Fraser, A. s. 17 985, 985
Fraser, Lee s. 07 1867
Frazer, J. C. W., u. E. J. Hoffmann: Ueber die Probenahme und Untersuchung von Ofengasen [A] s. **1912 *445**
Frazer, Persifor s. 1907 907
Frech, Fritz s. 1910 1104; **1915 663**; **1916 421, 422**; **16 1046, 1164**; **17 701**
Frech, Paul s. 16 1165; **17 985**
 — Behelfe zum Formen von Zahnradern [A] s. **1918 *267**
Fredén, Filpp s. 1908 908; **1912 543, 1077**
Frederking, B. s. 15 1309
Free, J. [B] 1913 1087; [B] **13 1923**
Frelmuth s. 09 2004
Freise, Frd.: Eisenerzgewinnung in Dazien und Moesien [A] s. **1907 439**
 — Zur Entwicklungsgeschichte des Eisenerzbergbaues in den deutschen Rheinlanden von der Wiederaufnahme des Bergbaues nach der Völkerwanderung bis zum Dreißigjährigen Kriege [A] s. **1907 441**
 — s. **1907 902**
 — Das Eisenhüttenwesen im Altertum [O] **07 *1615, *1655, *1692**
 — s. **07 1373, 1379**; **1908 903**; **08 1410, 1411**
 — Wolframit im Staate Espirito, Santo, Brasilien [A] s. **1910 1111**
 — Geschichte des Eisenbergbaues in Brasilien [A] s. **10 2183**
 — Geschichtliches über den Manganerzbergbau in Brasilien [A] s. **10 2184**
 — Skizze des deutschen Bergbaues im sechzehnten Jahrhundert; Eisenerzbergbau [A] s. **11 1226**
 — s. **12 1461**; **13 1621**; **1914 199, 199, 1097**
Fremery, D. A. de s. 1915 321
- Frémenville, Ch. de:** Versuche mit zahnlosen Sägen [A] s. **07 *1299**
 — Ueber die Untersuchungen von Brucherscheinungen infolge von Stoßwirkungen [A] s. **07 1640**
 — Bemerkungen über das Zurückspringen einer Kugel und die Angaben, welche man hierdurch bezüglich der Härte und Elastizität eines Körpers erlangen kann [A] s. **08 1434**
 — s. **1909 192**; **1914 770**; **15 1013**
Frémont, Ch. s. 07 1240; **08 *1404, 1410**
 — Gleitwiderstand von Nietverbindungen [A] s. **09 1289**
 — s. **09 1528**
 — Versuche über die Festigkeit von Schweißungen [A] s. **1910 1125**
 — Ueber Niete und Vernietungen [A] s. **1910 *795**
 — Ueber die Ermüdung der Metalle und neue Prüfungsverfahren [A] s. **1911 776**
 — s. **1911 1060**
 — Ueber die Prüfung von Eisenbahnschienen [A] s. **11 *1639**
 — s. **1912 706**
 — Neues Verfahren zur Prüfung von geschweißtem Material [A] s. **12 1963**
 — Kerbschlagprobe [A] s. **12 1670**
 — Eine neue mechanische Untersuchungsmethode für Gußeisen [A] s. **12 1835**
 — Neues Verfahren zur Prüfung von Stahldrähten [A] s. **1913 *69**
 — Neues Prüfungsverfahren für Flußeisenröhren [A] s. **1913 69**
 — u. **Danlos:** Ursachen der Explosion einer Stahlflasche für Wasserstoff [A] s. **1909 995**
French, A. T. s. 12 1468
French, Edward H. s. 1915 567
French, H. J. s. 18 811
Frentz, Georg s. 13 1287
Frentz, W. N. s. 1909 973
Frentzel, (Dr.) s. 1918 451
Frerichs, G. s. 17 988
Fresenius, H., u. Paul H. M. P. Brinton s. 1911 522
Fresenius, L. s. 17 703, 806
Fresenius, R.: Ueber die Anwendung des Kupferferrons in der quantitativen Analyse [A] s. **1911 5221**
 — Arbeitsweise für die Bestimmung des Eisens in Eisenerzen nach der Reinhardt'schen Methode [A] s. **1914 1056**
 — s. **17 703, 806, 933**
 — u. **A. Fischer s. 1912 714**
Fresenius, Wilhelm: Ueber die Prinzipien bei Durchführung von Schiedsanalysen [A] s. **09 1165**
 — Eisenerzanalyse [A] s. **11 1195**
 — Ueber den gegenwärtigen Stand und die Bedeutung der analytischen Chemie [A] s. **12 1277**
 — Gepflogenheiten bei der Probenahme [A] s. **12 1278**
Frey, John P. s. 14 1314, 1861
Freyberg, M. s. 09 1517, 2012; **1910 533, 533, 1111**; **1912 541**
 — Zweidruckturbinsteuering **14 *1261**
Freymark, (Dr.): Die Stellung der Industrie im Wirtschaftsleben des Deutschen Reiches, insbesondere Ost-Deutschlands [A] s. **1911 1067**
Freynd, H. J.: Betriebserfahrungen in einer Hochofen-Gas-Kraftzentrale [A] s. **10 1609**
- Freynd, H. J. (ferner)**
 — s. **1911 (Berichtigung) 208**; **1913 209**
 — Ueber Antriebsfragen in Hüttenwerken [A] s. **13 1404**
 — Mischung von Hochofengas und Koksofengas [A] s. **1915 197**
 — s. **15 1160**
Freytag, E.: Der Entwurf und die Ausführung von Gießereibauten **07 1324**
 — Neuerungen an Trockenkammern für Eisen- und Stahlgießereien [O] **07 *1103**
 — [B] **07 1176**; [A] **07 1074, 1325**
 — s. **07 1432**
 — [A] **1908 336**
 — s. **10 2201**
Freytag, Fr. s. 1911 860; **11 1229**; **1914 1099**
Frick, Otto: Die elektrische Reduktion von Eisenerzen [A] s. **1912 317**
 — Die elektrische Stahlraffination in einem Induktionsofen besonderer Bauart [A] s. **13 *1871**
 — s. **1914 805**
 — Das Talbot-Verfahren im Vergleich mit andern Herdfrischverfahren [Zu] **15 971 (977)**
 — s. **17 1197**
Fricke, L.: Schürlochverschlüsse für Gaserzeuger [O] **1911 *964**
Fried, J.: Der Lokomotor, ein neues Rangierfahrzeug [A] s. **14 *1489**
Friedberg, Henryk Salomon de s. 1917 530
Friedensburg, F. s. 16 1236
Friedheim, Carl, u. Otto Nydegger s. 1907 476
Friedlander, E. s. 09 1522
Friedmann, J.: Ueber die verschiedene Art der Rostung von Guß- und Schmiederohr [A] s. **10 1679**
 — s. **10 2208**
Friedrich: Bahn Lüderitzbucht—Keetmanshoop [A] s. **1909 189**
Friedrich s. 16 732; **1917 408**
Friedrich, A. s. 15 886
Friedrich, Fr. s. 12 2014
Friedrich, H. s. 1914 771
Friedrich, K. s. 07 1892
 — Zur Geschichte der Metallographie [A] s. **08 1436**
Friedrich, Karl: Eisen und Arsen [A] s. **1907 473**
 — s. **1910 547**
 — Technisch-thermische Analyse von Hüttenprozessen [O] **11 *1909, *2040**
 — Thermische Untersuchungen von Hüttenprodukten und Hüttenprozessen [A] s. **11 1106**
 — Ds. [A] s. **12 1193**
 — Ds. [A] s. **1913 1037**
 — s. **11 1617, 1619**; **12 1468**
 — Ueber wissenschaftliche Forschungsaufgaben aus der Metallurgie des trockenen Blei- und Zinkhüttenprozesses [A] s. **18 782**
 — u. **A. Leroux:** Zur Kenntnis des Schmelzdiagramms der Nickel-Kohlenstoff-Legierungen [A] s. **1910 543**
Friedrich, O.: Neuere konstruktive Verbesserungen an Martinöfen [O] **1910 *978**
 — s. **1912 268, 268**
 — Neuere Ergebnisse über die Ausnutzung einer Siemens-Martin-Anlage durch die Verwendung auswechselbarer Ofenköpfe, Bauart Friedrich **12 1275**

- Friedrich, O.** (ferner)
 — s. 12 *1364, 1654, 2006
 — Betriebserfahrungen mit dem Siemens-Martin-Ofen, Bauart Friedrich [O] 1913 *431
- Friedrich, Richard** s. 16 735, 952, 1094; 17 988
- Friedrich, S., H(einrich)** s. 14 1584; 16 1075; 17 702, 991; 1918 177
- Friedrichs, Fr.** s. 1912 1080
- Friedrichs, Karl** s. 18 897
- Friend, J. Newton:** Das Rosten des Eisens [A] 1908 738
 — Einwirkung von Luft und Dampf auf reines Eisen [A] 09 1577
 — Theorien der Rostbildung [A] s. 09 1578
 — Rostangriff und Rostschutz des Eisens [A] s. 1912 *585
 — Schutz von Eisen mit Hilfe von Anstrichen [A] s. 13 1211
 — Rostschutz des Eisens durch Anstriche [A] s. 13 2081
 — s. 1914 548; 1915 667; 15 1113¹⁾
 — u. **Joseph H. Brown:** Angriff wässriger Lösungen einfacher und zusammengesetzter Elektrolyte auf Eisen [A] s. 1911 *976
 — Das Rosten von Eisen in Salzlösungen und in Seewasser [A] s. 11 *1777
 — u. **Peter C. Barnett:** Rosten von Eisen in wässrigen Lösungen anorganischer Salze [A] s. 15 837
 — **J. Lloyd Bentley u. Walter West:** Vorgang beim Rosten [A] s. 1912 833
 — Angriffs- und Rostversuche mit Nickel-, Chrom- und Nickel-Chrom-Stählen [A] s. 1912 876
 — s. 1912 1077; 12 1466
 — Korrodierbarkeit von Nickel-, Chrom- und Nickel-Chrom-Stählen [A] s. 1913 788
 — u. **Sir Robert Abbott Hadfield:** Einfluß von Kohlenstoff und Mangan auf den Angriff von Eisen und Stahl durch Wasser und verdünnte Schwefelsäure [A] s. 16 1021
 — u. **C. W. Marshall:** Einfluß des Siliziums auf den Rost und Säureangriff des Gußeisens [A] s. 1913 911
 — Einfluß von Molybdän auf das Rosten des Stahles [A] s. 14 1179
 — Relative Rostneigung von grauem Gußeisen und Stahl [A] s. 15 837
 — Versuche, den Rostbelag durch chemische Reagenzien zu entfernen [A] s. 15 837
- Friend, John Alber Newton** s. 09 2029
 — Die Porosität des Eisens und ihre Beziehung zu dessen Passivität und Korrosion [A] s. 1912 168
 — Ueber den Schutz des Eisens durch Anstriche gegenüber dem Angriff der Atmosphären [A] s. 18 1046
 — **Th. E. Hull u. J. H. Brown:** Die Einwirkung von Dampf auf Eisen bei höheren Temperaturen [A] s. 1911 1059
- Friley, R.:** Untersuchungen über verschiedene Silizium-Verbindungen [A] s. 11 1231
 — Untersuchungen über einige siliziumhaltige Legierungen [A] s. 11 1427
- Fritz, Felix** s. 1915 457
- Fritze, G. A.** s. 09 1521
- Fritzsche, O.:** Untersuchungen über den Strömungswiderstand der Gase in geraden zylindrischen Rohrleitungen [A] s. 1910 633
- Froboese, Victor** s. 1915 324
- Frochot** s. 1907 449
- Fröchtling, Kurt** [B] 1914 1198, 1276; [B] 1916 254
 — Beschränkte Zulässigkeit der Aufrechnung gegenüber unpfindbaren Forderungen [O] 1916 489
 — [B] 1918 207
- Fröehlich, W.:** Ueber den Einfluß von Gasen auf hochprozentigen Nickelstahl [A] s. 1914 723
- Frohman, E. D.** s. 1908 910
- Froitzheim, Carl** s. 09 2022
- Frölich, Carl** s. 08 1792; 1910 *817, 824
- Frölich, Fr.** s. 1907 467, 915, 917, 921
 — Mechanische Beschickungsvorrichtungen für Martinöfen [A] s. 07 1884
 — s. 07 1386, 1387, 1884
 — [B] 1908 607; [B] 08 1119
 — s. 1908 445
 — [B] 1909 766, 886, 886, 1005, 1007; [B] 09 1087, 1373, 1915, 1954, 2040
 — s. 09 1993, 1993, 1994
 — [B] 1910 218
 — Die neue Hochofenanlage der Gutehoffnungshütte [O] 1910 *436
 — Geschäftsbericht des Vereins deutscher Maschinenbau-Anstalten [A] s. 1910 424
 — [B] 10 1816
 — Jahresbericht des Vereins deutscher Maschinenbau-Anstalten [A] s. 1911 604
 — Ausstellungswesen [A] s. 1911 605
 — s. 1911 1021; 11 1424
 — Zolltarif und Handelsverträge [A] s. 1912 622
 — s. 1912 587; 1913 609
 — Wirtschaftslage des abgelaufenen Jahres [A] s. 1914 849
 — s. 1914 1141, 1486
 — Die Lage des deutschen Maschinenbaues unter dem Kriege [A] s. 1915 561
 — Geschäftsbericht des Vereins deutscher Maschinenbau-Anstalten [A] s. 1916 542
 — Tätigkeit der Geschäftsstelle des Vereins deutscher Maschinenbau-Anstalten [A] s. 1917 504
 — s. 1917 533
 — Entwicklung, Bedeutung und Zukunftsaufgaben des deutschen Maschinenbaues [A] s. 1918 544
 — Wirtschaftliche Lage des Maschinenbaues [A] s. 1918 545
 — u. **A. Gouvy:** Das Eisenhüttenwesen auf der Brüsseler Weltausstellung [O] 10 *1624
- Fry, Lawford H.:** Wärmebehandlung von Federstahl [A] s. 09 *1494
 — Einige Abschreckversuche [A] s. 17 *1031
- Fuchs, (Dr.):** Ueber Analysen rheinischer Tone mit besonderer Berücksichtigung der Flußmittel [O] 10 1247
 — [A] 1912 26, 28; [A] 12 1503
- Fuchs, Hugo** s. 1911 856
- Fuchs, Otto** s. 11 1425
 — Verbrauchsversuch an einem Luftdruckhammer mit nur einem Zylinder [A] s. 1913 210
 — Ueber Versuche mit Gußeisenlotmitteln [A] s. 1913 211
- Fuchs, Otto** (ferner)
 — s. 14 1314
 — Der Einfluß von Temperatur und mechanischer Arbeit beim Preßschmieden von Flußeisen und Stahl [A] s. 15 1309
 — **Dr. [A] 1916 *444**
- Fuchs, Paul** s. 1907 452, 907
 — Untersuchungen am Hochleistungs-Wasserrohrkessel im Dauerbetrieb [A] s. 11 1804
- Fuchs, Siegmund** s. 14 1534
- Fuchs, Wilhelm, u. P. Wagner:** Zur Bestimmung der zitronensäurelöslichen Phosphorsäure in Thomasmehlen [A] s. 12 1845
- Füchsel, M.** s. 12 2189
 — Gefügeuntersuchung an einer gebrochenen Eisenbahn-Wagenachse 13 *1487, (1489)
 — s. 1914 771; 1915 459
- Fucker, (Dr.)** s. 18 900
- Fühles, G.** s. 13 1451
- Fuld, Ludwig:** Wettbewerb-Gesetz und seine Bedeutung für die Maschinenbauindustrie [A] s. 1910 425
 — Unerlaubte Verwendung von Zeichnungen [A] s. 12 1758
 — s. 12 2182
 — Das Ausfuhrverbot für Stabeisen und die laufenden Verträge [O] 1916 142
 — Die Verträge mit Angehörigen des feindlichen Auslandes [O] 1916 464
 — Der Vorbehalt der Steuererhöhung bei laufenden Schlüssen [O] 16 654
 — Schadenersatzforderungen und Sittenwidrigkeit [O] 16 1180
 — Die Verordnung des Bundesrats über Verträge mit feindlichen Staatsangehörigen [O] 1917 59
 — Die Ansprüche Deutscher gegen Amerikaner im Kriegsfall [O] 1917 381
 — Die Rohstoffbezugsverträge der deutschen Eisenindustrie mit Angehörigen feindlicher Staaten [O] 1917 548
 — Gesetzliche Regelung der Wiederanstellung der Angestellten nach der Demobilisierung [O] 17 775
 — Die Aufhebung von Lieferungsverträgen durch die Kriegsverordnungen [O] 17 857
 — Die gewerblichen Schutzrechte Deutscher im feindlichen Ausland [O] 1918 11
 — Rücklagen der Eisenindustrie für die Uebergangswirtschaft in steuerlicher Hinsicht [O] 18 612
- Fuller, Benjamin D.** s. 1908 911
 — Leistungsfähigkeit der Gießereien [A] s. 10 1216
 — Eingußtechnik beim Grauguß [A] s. 1917 406
- Fuller, George F.** s. 1908 437
- Fuller, George W.** s. 1910 1122
- Fuller, James Wheeler** s. 1917 190
- Fuller, T. S.** s. 18 902
- Fulton, A. M.:** Eingußtechnik beim Temperguß [A] s. 1917 406
 — s. 17 985
- Fumanti, Giulio** s. 1912 541
- Funcke, W.** s. 09 1371
- Funk, W.:** Trennung des Eisens von Mangan, Nickel, Kobalt, Zink durch ameisensaure Salze [A] s. 1907 272
 — s. 1907 476

¹⁾ Im Text irrtümlich N. Friend

Fürst, F. s. 11 2105
Fürstenau, Julius s. 07 1388
Fürstenau, Robert s. 1917 193; 17 1055
Fürstenberg, F. s. 18 690
Fürth, Arthur s. 11 1968; 12 1468;
 18 1291, 1450; 14 1309
Fürth, (Hugo) [A] C8 960
 — s. C9 1886; 1910 717; 1912 542, 708

G.

Gaab, Franz Carl W. s. 1907 916
 — Kritische Betrachtungen über den preußischen Ministerialerlaß vom 30. April 1902 betreffs Ausführungsbestimmungen für den Bau von Schornsteinen [A] s. 07 1368
 — s. 11 1227
 — Künstlicher Saugzug als Ersatz gemauerter Fabrikschornsteine [O] 1909 *389
 — Feuerungsbetrieb und Rauchbekämpfung in Hamburg C9 1371
 — Speisewasservorwärmer hinter Hochofengas- und Abhitze-Kesseln [O] 1912 *860; [Zu] 12 1189
 — [B] 16 739
 — Abhitzeverwertung durch Schnellstrom-Vorwärmer bei Martinöfen 16 1259
Gabelmann, H. s. 18 616
Gäbert, C. s. 16 731
Gabriel, Gustav s. 1915 222
Gadd, C. J. s. 16 951
Gadke, (Dr.) s. 1914 1011
Gagarin, Fürst A.: Selbsttätige Aufzeichnung der Beziehung zwischen Druckkraft und Formänderung der Materialien während des Schlags [A] s. 12 1672
Gagel, C.: Die nutzbaren Lagerstätten Deutsch-Ostafrikas [A] s. 09 1514
 — s. 16 1236
Gagelmann, Fr. s. 1917 410
Gahl, W.: Zur Kenntnis der Graphitausscheidung in Eisenkohlenstoffschmelzen hohen Kohlenstoffgehalts [O] 1908 *225
Gaehr, David s. 1912 542
Gahrz, G. s. 1915 224
Gaiduk, A. A. s. 11 1426
Gaines, Richard H. s. 08 1432; 1909 567; 13 1452
 — Korrosion von Stahl [A] s. 1914 935
 — s. 1914 382; 14 1351
Gal, (Dr.) v. s. 17 680
Galbraith, J., J. G. C. Kerry u. H. Holgate: Bericht über den Zusammensturz der Quebecbrücke [A] s. 1908 527
Gale, C. H. s. 11 1794
 — Zusatz von Titan zu schmiedbarem Guß [A] s. 1913 367
Gallander, Otto: Bestimmung der Tiefe von Rissen in Materialien, die Elektrizität leiten [A] s. 12 1924
Gall, J. s. 16 767, 767, 768
Gallo, Gino s. 1907 931
 — Analyse von Ferrochrom [A] s. 1908 455
 — s. 1910 547; 10 1685
Galloway, W. s. 09 1508, 2004
Galy-Ache, P. s. 1913 1081
Gamp-Massauen, (Karl Friedrich Oskar) Freiherr v. s. 1913 1038
Gamp, W. s. 1914 930
Ganet, Louis: Ein Besuch des Eisen-erzbezirks von Anjou [A] s. 1913 1075

Gans, L. s. 1917 167
Gans, R. s. 15 789
Ganser, L. s. 1908 98
Gänßlen, H. s. 10 1864
Gardner, Henry A. s. 1909 566
 — Schutzanstrich für Bauwerksflußeisen [A] s. 11 1809
Garfias, V. R. s. 15 1208
Garforth, W. E.: Die englischen Untersuchungen über die Kohlenstaubgefahr [A] s. 10 1426
Garland, C. M.: Eine Methode zur Verbrennung von Generatorgas [A] s. 13 1991
 — u. A. P. Kratz s. 1912 162
Garland, Herbert s. 14 1859
Garlepp, B. s. 11 1806
Garn, H.: Bewährung verschleißfester Schienen [A] s. 1913 535
 — [A] 1914 1049
Garn, H.: Verschleißfeste Schienen [A] s. 1914 1048
Garnier, A. R. s. 1913 918; 1914 201
Garratt, Frank s. 1913 785
 — Kolorimetrische Bestimmung des Chroms in Stahl [A] s. 1913 1081
Garrett, F. C.: Eine ungewöhnliche Rostungsursache in einer Schiffs- werft [A] s. 1911 861
Garry, A. s. 10 2202, 2203
Gärtner, (Dr.) s. 12 2006
Gärtner, P. s. 1911 38
 — u. Felix Fokin: Ueber färbende Aetzung der Stähle [A] s. 11 *1106
Gärtner, W. s. 11 1229
 — Entlüftung einer Kettenschmiede [A] s. 1912 708
 — s. 1913 697, 914, 1078; 14 1311; 1915 223
Garvin s. 17 888; 1918 38
Gary, A. s. 11 1970, 2105; 1912 367; 1917 533
Gary, Elert H.: Internationale Verständigung [A] s. C8 1519
 — Enquete über die Eisenzölle in den Vereinigten Staaten [A] s. 1809 114
 — s. 10 1903; 1911 1075; 11 1147, 1908; 1912 996; 15 1233
Gary, M. s. 1907 390, 460; C9 1457
 — Prüfung erhitzter Schamottesteine auf Druckfestigkeit [A] s. 1910 163
 — Prüfung feuerfester Steine [A] s. 1912 366
 — Ueber die Prüfung feuerfester Steine [A] s. 1914 63
 — Ueber die Prüfung von feuerfesten Steinen [A] s. 14 *1461
 — s. 15 889
 — Hochofenschlacke als Eisenbahnschotter [O] 17 *836
 — Brandproben an Eisenbetonbauten [A] s. 17 657
 — s. 17 803, 806
 — u. H. Burchartz s. 09 2009; 12 1844
Gasch, H.: Neuer Wärmofen für Schweiß-eisenpakete und Flußeisenblöcke [A] 1908 *602
Gasche, F. G.: Neuere Mitteilungen über Wärmespeicher für Abdampfanlagen [A] s. 13 *1865
 — s. 14 1581
Gassner, Wilhelm s. 1915 223
Gaster, L.: Vergleich verschiedener Lichtquellen [A] s. 1910 *475
Gaterwood, R. D.: Glühofen mit Rohölfeuerung [A] s. 12 1843
Gates, John W. s. 1911 1075

Gathmann, Emil s. 13 1954, (*1892); 15 1113
Gathmann, O. s. 15 947
Gathmann, Th.: Beitrag zur Kenntnis der Itabirit-Eisenerze in Minas Geraes, Brasilien [A] s. 1913 1075
Gatterer, Christoph Wilhelm Jakob [A] s. 1910 679
Gautier, Armand, u. P. Clausmann s. 10 1679
Gautsch, C. s. 1917 93
Gawalowski, A. s. C8 1426; C9 2006; 11 1232; 1914 767; 16 725
Gay, E. s. 1914 205
Gayl, Freiherr von s. 1918 389
Gayley, James s. C8 1150; 11 1590; 1912 307, *826
 — Das Sintern von eisenhaltigem Material [A] s. 12 1499¹⁾
 — s. 1913 523, 698; 1914 413, 413, 414
Geare, R. J. s. 13 1449
Gearhart, J. A. s. 1911 155
Gebhard s. 16 854
Gee, Haldane s. 1913 1079
Gee, W. W. s. 1913 918
Geer, W. C. s. 1908 429
Gehlig, E. s. 1915 315
Gehnisch: Peggwerks- und Betriebsvorschriften des Verbandes deutscher Elektrotechniker 1809 922
Geiger, C.: Die Eisenerzlagertstätten und die Eisenindustrie Württembergs [O] 1907 *542
 — [B] 1907 301, 432, 572; [A] C7 *1739, *1811; [B] C7 1793
 — Eine volumetrische Studie über Gußeisen (nach Henry M. Lane) 1608 *268
 — [A] 1908 578
 — Temp. Guß in Amerika [O] 1908 659
 — [A] C8 *1792
 — Betrachtungen über das Kupolofenschmelzen mit trockenem und nassem Koks [O] 1909 *63; [Zu] 1909 327
 — s. 1909 72
 — [A] C9 1056; [B] C9 1756
 — s. C9 1574
 — [A] 10 1218; [A] 11 *1457
 — s. 18 1014
 — Ueber die Verwendung von Kohlenstoffsteinen im Hochofenbetrieb [O] 12 1485
 — Eine selbsttätige Anlage zur Aufbereitung von Formsand [O] 12 *2165
 — s. 1915 116
Geiger, Martin s. 14 1518; 1915 458; 1917 409, 531; 1918 101; 18 809
Geijer, G. s. 11 1807
Geijer, Per s. 15 1208
Gellenkirchen, Th.: Die Verwendung des Flammofens in der Gießerei, insbesondere zur Schmelzung von schmiedbarem Guß [O] 1907 *19, *64, *92; (s. a. 107); [Zu] 1907 207
 — [A] 1907 883
 — s. 1907 99, 108, 108, 110, 111
 — [A] C7 *1133
 — Herstellung dichter Güsse durch desoxydierende Zuschläge [O] 1908 592
 — Ueber die Entschwefelung im Héroult-Verfahren [O] 1908 873
 — s. 1908 842
 — Beitrag zur Entschwefelung des Eisens im Kjellönschen Induktionsofen [Zu] C8 1180

¹⁾ Im Text irrtümlich Gaylay

- Gellenkirchen, Th.** (ferner)
 -- Die Entschwefelung des Flußeisens im elektrischen Induktionsofen [Zu] **08** 1507
 -- [B] **08** 1447
 -- s. **11** 1972; **1912** 431
 -- Stahlformguß [A] s. **1913** 1070
 -- s. **1914** 380
- Geinitz, E.**: Erzbergbau in der Mark Brandenburg [A] s. **1907** 443
- Geipert, R.** s. **1907** 454, 908
 -- Ueber Kohlenuntersuchungen [A] s. **1909** 999
 -- s. **1909** 975; **1916** 519
- Gelseler, F.** s. **1912** 1074
- Gelsen, J. S.** **1907** 804
- Gelsmer, H. S.** s. **11** 1590
- Geißel, Alfred** s. **1914** 1100
 -- Festigkeitsergebnisse bei Verwendung deutschen kohlenstoffarmen Roheisens [O] **14** *1291
 -- s. **14** 1313¹⁾; **1775**; **1917** 409
- Geißler, F. A. S.** **08** 1001
- Geitel, Max**: Goethe in seinen Beziehungen zur Technik und als Arbeitsminister Karl Augusts von Sachsen-Weimar [A] s. **1911** 1056
 -- s. **11** 1226, 1226; **17** 1101
- Gellert, Oswald**: [Zu] zur Kritik seiner Schrift: Eisen und Altheisen in ihren technischen und wirtschaftlichen Beziehungen **13** 1799
- Gelmo, Paul** s. **1914** 769
- Gemmell, W.** s. **13** 1291
- Gemünd, (Dr.)** s. **1907** 907
- Gendt, van** s. **07** 1249
- Géneau, Ch.** s. **18** 810, 903
- Generle, H.** s. **12** 2186
- Genest, W.** s. **09** 1517
- Geneyer, Ernst** s. **13** 1285
- Gennert, E. F.** s. **1914** 544
- Gensch, Max** s. **13** 2160; **1914** 201, 377
- Gentsch, Wilhelm** s. **1907** 445; **1911** 684; **1913** 371, 697; **1916** 100; **1917** 90, 190, 409; **17** 804, 1102
- Genzmer, R.** [B] **1910** 723
 -- Die Roheisenverfahren in Deutschland [O] **10** *2145
 -- Ueber das Gießen großer Walzblöcke [O] **11** 1373
 -- Ueber das Gießen großer Blöcke [Zu] **11** 2013
 -- s. **1912** 308, *613, 614; **12** 1913; **1913** 592; **13** 1641; **1914** 1040; **14** 1595
- George, Jerome R.** s. **15** 788
 -- Neuerungen auf amerikanischen Feineisenwalzwerken [A] s. **1916** *269
- George, R. D.**: Wolframindustrie in Colorado [A] s. **1909** 978
- Georgot, Léon** s. **1907** 923
- Georgi, F.** s. **1912** 369
- Georgiades, Athanase G.**: Griechische Erze [A] s. **11** 1969
- Georgius, F.** s. **09** 1510, 2007; **1910** 1106; **1911** 151, 684, 1057; **11** 1227, 1228; **13** 1621; **1914** 931
- Georgs-Marien-Bergwerks- und Hüttenverein, Aktiengesellschaft**: Ueber die Wirtschaftlichkeit des Siemens-Martin-Verfahrens im Minettebezirk im Vergleich zum Thomas-Verfahren (Berichtigung) **1914** 1138
- Gérard** s. **13** 1531
- Gérard, A.** s. **1911** 1059
- Gerdel, M.** s. **14** 1859
- Gerbracht, E.**: Zur Frage der kontinuierlichen Walzenstraßen [O] **10** *1785
 -- [A] **1911** *696; [A] **11** 2027; [A] **15** *1303; [A] **1916** *563; [A] **16** *1185
- Gercke, F.**: Experimentelle thermische und metallographische Untersuchung über das System Eisen-Phosphor [A] s. **08** 1893
 -- u. N. Patzko: Schnellverfahren zur Kohlenstoffbestimmung in Ferrochrom [O] **1912** *439
- Gercke, M.**: Wirtschaftlichkeit von Kraftwerksantrieben für Hüttenwerke. (Nach dem Entwicklungsstande der Dampfturbinen, Großgasmaschinen und Dieselmotoren [O] **1913** *969, *1019
 -- [B] **1914** 654
- Gerdau, Berthold**: Ingenieur und Techniker [A] s. **1908** 415
 -- s. **11** 1230
- Gerdsejewski, K.** s. **1913** 1078
- Gerhardt, C. S.** **1907** *100, *143
- Gerhardt, F. von** [B] **1911** 946; [B] **11** 1684
- Gerhardt, R. B., u. Albert F. Plock**:
 -- Briktieren und Agglomerieren von Eisenerzen und Gichtstaub in Amerika [A] s. **1914** 457
- Gerleke, (Dr.)** s. **1908** 642
- Gerischer, Adolf** s. **1913** 916
- Gerke**: Maschinelle Abbauförderung in ihrer Bedeutung für die Eisenindustrie [A] s. **11** 2073
- Gerkrath, Franz** s. **1914** 766
- Gerold, Oskar** s. **1914** 548, 1099; **14** 1860; **16** 853; **1917** 190
- Gerry, A. L.** s. **12** 2009
- Gerson, Kurt**: Die neue Dolomitmühlanlage der Georgs-Marienhütte bei Osnabrück [O] **07** *1066
- Gersten, Ewald**: Ueber die Karbide des Eisens, Mangans, Nickels [A] s. **12** 1845
 -- u. Otto Ruff: Ueber das Triferrokarbid Fe₃C [A] s. **1912** 869; [A] **1913** 536
 -- Ueber die Bildungswärme der Karbide des Eisens, Mangans und Nickels [A] s. **13** 1698, 1699
- Gertner** s. **08** 1412
- Gervais, Fr.** s. **1908** 430, 434
- Geßner, August** s. **07** 1891; **1909** 192
 -- Die Anwendung der Kugeldruckprobe zur Härtebestimmung von Eisenbahnoberbaumaterial [A] s. **09** 1453
 -- s. **09** 1528
 -- Ueber Schlagproben mit Gußeisen [O] **10** 1367
 -- Kerschlagproben mit zähen Stahlsorten [A] s. **12** *1670
 -- s. **1915** 116
 -- Ueber Schlagbiegeproben mit Gußeisen [O] **15** *769
- Gestrich**: Ist eine gesetzliche Regelung des Submissionswesens erforderlich [A] s. **1913** 453
- Getman, F. H.** s. **1915** 668
- Geuerlich, Fr.** s. **1913** 532
- Geusen, L. S.** **07** 1386; **1911** 361
- Geutebrück** s. **1917** 190
- Gevers-Orban**: Teerdestillation im Hüttenbetrieb [A] s. **13** 1701, (1953)
 -- Teerdestillation im Hüttenbetriebe **1914** 332
- Gewecke** s. **1910** 1118
- Gewecke, Jul.** s. **1917** 534
- Geyer, (A.)**: Der erste elektrische Reversierstraßenantrieb, ausgeführt auf der Hildegardehütte [O] **1907** *121, *162
 -- Ueber die Geschichte der Eisenindustrie im Harz [O] **07** 1412
- Geyer, G.** s. **1914** 767
- Gherardi, Guglielmo** s. **1907** 473, 476
- Ghose, A.**: Manganerzlagstätten im Sandur-Staate, Indien [A] s. **10** 1671
- Gianoli, Giuseppe** s. **15** 1111
- Gibbs, W. W.** s. **1907** 468
- Gibson, A. H.** s. **10** 1689; **14** 1442
- Gibson, J. H.** s. **1908** 638
- Giebelhausen, Hans** s. **1915** 461; **16** 805
- Giele, W. S.** s. **08** 1885; **1909** 352; **11** 1590, 1807, 1970
- Giemsa**: Handgeschmiedete Schienen-nägel und das Preußische Abgeordnetenhaus [A] s. **1909** 567
- Gienanth, (Carl) Freiherr von** s. **1909** 63; **09** 1885
 -- Verhandlungen des Vereins (Verein deutscher Eisengießereien) mit dem Kohlensyndikat [A] s. **09** 1572
 -- s. **10** 1758
- Giesberts, Johannes** s. **13** 1689
- Giese, Kurt** s. **16** 1237
- Giesen, Walter**: Englands Industrie [O] **1908** 263
 -- Die Eisenbahnen der Vereinigten Staaten im Jahre 1907 [A] **08** 1255
 -- Die Spezialstähle in Theorie und Praxis [A] s. **09** 1080
 -- s. **09** 2004
- Gil, H.** s. **13** 1624
- Gillard, Pierre** s. **10** 1662
- Gilbert, A.** s. **1907** 476
- Gilbreth, Frank R.** s. **1914** 1012
- Gilchrist** s. **17** 885
- Gill, A. H.** s. **09** 2028
- Gillard, P.** s. **1912** 1079
- Gille, H.** s. **1907** 450, 465, 905
 -- Ein verbessertes Umsteuerungsglockenventil für Regenerativöfen [O] **07** *1319
 -- s. **07** 1381, 1392
 -- Das Eisen- und Stahlwerk Mark in Wengern [O] **1911** *1035
- Gilles, Christian** s. **1908** 443, 912
 -- Wagnerscher Späneinpreßapparat und über die ersten Betriebserfahrungen in Deutschland [A] s. **1914** 1092
 -- s. **14** 1537
- Gilles, J. W.** s. **1915** 113
- Gillet, H. L.** s. **1918** 277, 365
- Gillett, C. E.** s. **16** 1167
- Gillett, H. W.** s. **13** 1613; **1914** 770; **14** *1304
 -- Die Metallgießerei in den Vereinigten Staaten [A] s. **1916** *629; (vgl. 22)
 -- Verfahren zum Einschmelzen von Aluminiumspänen [A] s. **1916** 640
 -- s. **18** 901
 -- u. J. M. Lohr: Feststellung des Schmelzverlustes beim elektrischen Schmelzen von Kupfer-Zink-Legierungen [A] s. **15** *1007
- Gillhausen, (Gisbert)** s. **07** 1832; **09** 1981; **1912** 564; **1913** 808; **13** 2056; **1915** 346
- Gillhausen, W. G.**: Einige Gesichtspunkte für die Konstruktion der Thomasbirne [O] **1910** *322
 -- Untersuchungen über die Stoff- und Wärmebilanz des Hochofens [O] **10** *1956

¹⁾ Im Text irrtümlich O. Geißel

- Gillon, R.:** Einiges über Koksöfen mit Gewinnung der Nebenerzeugnisse [A] s. 1912 752
— s. 1912 540
- Gillmore, L. E. s. 1915 322, 322**
— Betriebsfaktoren in der Tempergießerei [A] s. 1916 419
- Gillmore, W. J.:** Eingüsse und Füllköpfe beim Stahlguß [A] s. 1917 *406
- Gilmour, Edw. B. s. 07 1074**
- Gimpson, Louis s. 09 1283**
- Gin, Gustav s. 1907 474, 920; 07 1391; 1908 443**
— Zur Entkohlung der Eisenlegierungen [A] s. 09 1078
— Elektrische Öfen mit automatischer Rotation des Ofeninhaltes [A] s. 09 1283
- Giolitti, Federico s. 07 1403**
— Mikrophotographische Analyse [A] s. 1907 271
— Untersuchungen über die Herstellung von Zementstahl I [A] s. 08 1890 s. 10 2203
— Neue industrielle Verfahren zum Einsatzhärten von Stahl [A] s. 11 *1729
— s. 11 1972
— Ueber den gegenwärtigen Stand unserer Kenntnisse des Zementationsvorganges [A] s. 1912 199
— Ueber die Kristallisation des Stahls [A] s. 1914 *111
— s. 1914 113; 14 1351; 1915 666; 15 1012, *1283
— Ueber primäre Kristallisation [A] s. 1918 *340
— u. L. Astorri s. 1910 1117
— Zementationen bei 800 °C [A] s. 1911 288
— u. F. Carnevall: Untersuchungen über die Herstellung von Zementstahl II [A] s. 08 1890
— s. 1910 547; 1911 287, 288
— Ueber Zementation mittels komprimierter Gase [A] s. 11 1769
— u. P. Forcella: Ueber Kristallisation von Stahl [A] s. 16 874
— u. M. Marcantonio s. 11 1594
— u. G. Scavia: Horizontal-Muffelöfen für Zementationszwecke [A] s. 1912 *115
— u. G. Tavanti s. 1911 287
— Ueber die Zementation des Nickelstahls [A] s. 11 1683
— s. 11 1231
— u. S. Zublena: Ueber das Verhalten der in saurem Stahl eingeschlossenen Schlacken [A] s. 15 *1279
- Giraud, J. E. s. 1913 209**
— Neuere Selbstgreifer [A] s. 1914 624
- Girod, Paul s. 1907 467, 890**
— Konstruktion und der Betrieb des Girod-Ofens [A] s. 09 1242
— Neue Anwendung des Girod-Ofens [A] s. 1911 687
— s. 12 2011
- Girousse s. 13 2165**
- Girowitz, Otto s. 1915 114; 15 1011**
- Girvin, H. G. s. 1914 932**
- Gladkoff, F. s. 1910 1117**
- Glaser, M. von [B] 1909 481**
— s. 1913 414; 1914 502, 502
- Glaser, N.:** Gewinnung von Nebenprodukten des Kokereibetriebes im Donezgebiet [A] s. 10 2187
- Glaser, E(rich) s. 1915 461; 1916 521; 1918 597; 18 693, 811**
- Glaser, Karl s. 1916 424; 17 1101, 1104**
- Glaser, L. C. s. 1918 364**
- Glassford, John s. 12 2181**
- Glazier, Ralph C. s. 16 1210**
- Gleason, Andrew C. s. 1914 378**
- Gleason, Edw. D. s. 1915 667**
- Gledhill, J. M. s. 12 1197**
- Gleichmann, (Hans):** Gleichstromdampfmaschine [A] s. 1912 874
— Anwendung und Nutzen von Ekonomiseranlagen [A] s. 1913 253
— s. 1913 370
- Glenck, Immo:** Selbsttätige Gasregelung in Hüttenbetrieben [O] 1913 *769
— Ueber die Verwendung von Koks in Gaserzeugern für Martinöfen [Zu] 17 904
- Glinz, K.:** Ueber Bewegung und Lagerung von Eisenerzen auf Grubenanlagen [O] 10 *1496, *1597
- Gllwitz, (Hlp.) s. 11 1944**
— Eisenverbrauch in Rußland [A] s. 13 1294
— s. 13 1541
- Gllwitz, J. s. 1912 990**
- Glogon, Johann Andreis de s. Andreis de Glogon, Johann**
- Gluud, W. [B] 16 835**
— s. 1917 89, 93
— u. F. Fischer: Arbeiten auf dem Gebiete der Kohleextraktion [A] s. 16 873
— s. 16 735
- Gobeille, Joseph L. s. 1910 536**
- Goebel, J., u. E. H. Schulz:** Der Werkstoff einiger feindlicher Artilleriegeschosse [O] 18 *1154
- Goebel, Otto s. 1911 827**
- Goebel, R. s. 1907 914**
— Die Toneisensteinlagerungen des Münsterlandes und die wirtschaftliche Art der Gewinnung durch Bagger [A] s. 08 1876
— Eisenerzbrikettierung nach dem Verfahren der „Deutschen Brikettierungs-Gesellschaft“, Altenkirchen [O] 1909 240
— s. 09 1512
- Gobiet, Alfred s. 1911 856, 1056; 11 1226, 1424, 1589; 12 1839, 2008; 1913 207; 1914 376, 544, 764, 765, 931**
- Gocht:** Bandagen für Oberarmamputierte und im Schultergelenk Exartikulierte [A] s. 18 713
- Godchot, Marcell s. 17 982**
- Goecke, Otto s. 11 2109**
— u. Otto Ruff: Ueber die Löslichkeit von Kohlenstoff in Eisen [A] s. 11 1428
— s. 11 1429
- Göckel, Heinr.:** Luftwaschaufsatz für Büretten, Titrierapparate, Standflaschen usw. [A] s. 1911 689
— Verbesserte zusammengesetzte Hempelsche Gaspipette [A] s. 1911 689
— s. 12 1635
- Gödecker, H., u. R. Rose s. 1911 862**
- Godfroid, Henry s. 1917 316; 1918 597**
- Göhring, Heinr.:** Arbeitskämpfe in Deutschland während des Jahres 1912, insbesondere in der Eisen- und Metallindustrie sowie im Bergbau 1913 561, (563)
— Ds.: Während des Jahres 1913 1914 634
- Göhring, Heinrich (ferner)**
— Der Weltkrieg und die Lage der Unternehmerschaft im Bergbau sowie in der Eisen- und Metallindustrie in den europäischen Staaten 1916 71
— Arbeiterschaft und Kriegsziel [O] 17 948
— Der Weltkrieg und die Lohnverhältnisse der Arbeiter im Bergbau, sowie in der Eisen- und Metallindustrie Europas [O] 18 962
— Arbeitslohn und Wettbewerbsfähigkeit der Eisen- und Metallindustrie auf dem Weltmarkt [O] 18 1184
- Göhrum, Fr.:** Neuere Arten des Koks löschens [A] s. 11 1388
— s. 11 1226
- Goehtz, H. [A] 07 *1855**
— Der Drehrost- und Drehmantel-Gaserzeuger, Bauart Küppers [Zu] 11 1635, 1928
- Gold, Walter C. s. 15 1111**
- Goldberg, A. s. 17 806, 988**
— Zur Abscheidung des schwefelsauren Kalks im Dampfkessel [A] s. 1918 274
- Goldberg, Gottfried s. 1909 991**
— Das Rosten und dessen Ursache [A] s. 09 2022
— s. 09 1525; 1910 541, 1121; 1914 380, 551
- Goldberger s. 1908 140**
- Goldblum, Henri, u. Hel. Gunther:** Ueber die elektrolytische Bestimmung des Mangans und seine Trennung vom Eisen [A] s. 12 1468*)
— s. 12 2014
- Goldenberg, B. s. 1915 663, 663**
- Goldmann, Henryk:** Schwefelsäuregewinnung aus Bleierzen [A] s. 17 681
- Goldmerstein, L. s. 1914 1101**
- Goldreich, A. H. s. 1917 189; 1918 273; 18 1218**
- Goldschmidt s. 1908 628; 1915 210**
- Goldschmidt, Hans: s. 1907 85**
— Neue Thermoaktionen [A] s. 08 1022
— s. 08 1414
— Der Schmelzpunkt von Metallen und seine Beziehung zur Legierungsfähigkeit derselben [A] s. 11 1231
— Ein neues Verfahren zur Verbesserung der Dichtigkeit von Stahlblocken mit Hilfe von Thermit [A] s. 12 1752, 1752
— s. 1918 467
- Goldschmidt, Karl:** Die Entzinnung der Weißblechabfälle und ihre wirtschaftliche Bedeutung [O] 08 *1919
— Sozialdemokratische Verhetzung [A] s. 10 1179
- Goldschmidt, Otto:** Ueber Härteöfen [O] 1907 *763
- Goldstein, Georg s. 08 1411, 1867**
— Die Entwicklung der deutschen Roh-eisenindustrie seit 1879 [A] s. 1909 464
— s. 1909 455; 1911 1057
- Goldstein, Horace s. 17 886; 1918 178**
- Goldstein, Julius [B] 1909 764**
— Ethische Probleme in der Technik [O] 1911 355; (s. a. 202)
— Kernbinder [A] s. 1912 356
- Goldetz, L. s. 1916 424**
- Goltze, F(riedrich):** Die magnetischen Eigenschaften des Gußeisens, betrachtet vom Standpunkte des Elektromaschinenbaues [A] s. 1913 365

*) Dasselbst im Text Golblum

Goltze, F(riedrich) (ferner)

- Gußeisen und Stahlformguß im Elektromaschinenbau [A] s. **1913** 1069
- s. **1913** 373; **13** 1625, 1625, 1627, 1627; **14** 1799
- Zur magnetischen Untersuchung von Eisenblechen [A] s. **1914** 206
- s. **1914** 771, 1101, 1102

Golz, Ernst s. **1918** 275**Golubinzett, A.:** Methode zur schnellen Bestimmung von Eisenoxyd im Zement [A] s. **11** 1811**Golysehow, M.** s. **1914** 549**Gommerstein, L.:** Verfahren, um eine weitere Anwendung des Bessemerprozesses zu ermöglichen [A] s. **1914** 381**Gontermann, W.:** Ueber einige Eisen-Silizium-Kohlenstoff-Legierungen [A] s. **08** 1894

- Eisen - Silizium - Kohlenstoff - Legierungen [A] s. **1911** 819

Gontscharoff, P. s. **1910** 1113

- Gooch, F. A., u. C. N. Boynton:** Die Trennung und Bestimmung von Barium neben Kalzium und Magnesium durch Einwirkung von Azetylchlorid in Azeton auf die gemischten Chloride [A] s. **1911** 1063
- **u. D. U. Hill:** Die Reinigung des bei der Bestimmung von Barium gefällten Bariumsulfats [A] s. **1913** 1081
- **u. Newton:** Bestimmung des Eisens in Gegenwart von Titan [A] s. **1908** 455

Gooch, J. A., F. C. Reckert u. S. B. Kuzirian: Die Entwässerung und die Abscheidung von Kieselsäure bei der Analyse [A] s. **1914** 383**Good, E. T.** s. **07** 1376; **1908** 429; **09** 2002

- Zur Lage der Eisen- und Stahlindustrie der Vereinigten Staaten [A] s. **1914** 1020

Goodale, St. L.: Kasten zum Aufbewahren metallographischer Proben [A] s. **12** 1634**Goodenough, G. A.** s. **14** 1776

- **u. L. E. Moore** s. **1908** 925

Goodin, Brooks J.: Der Koks aus dem Pittsburger Distrikt [A] s. **1912** 161**Goodmann, John** s. **1914** 202**Goodwin** s. **18** 1031**Goodwin, J. H.:** Elektrischer Widerstandsofen mit körniger Kohle [A] s. **1911** 1062

- s. **1911** 863

Goose, Fr. s. **1908** 437**Göpner, C.** s. **1910** 1107**Göransson, K. F.** s. **1912** 708**Gordon, B.** s. **1914** 1100**Gordon, C. H.** s. **1916** 324**Gordon, C. S.** s. **12** 1237**Gordon, David** s. **13** 1452, 1828; **1914** 379, 1100; **14** 1774, 1861

- Wie behandelt man Gips für Modellzwecke? [A] s. **15** 783
- Gipsmodelle [A] s. **15** *1106
- Modell für eine Schnecke [A] s. **15** *1329

Gordon, W., u. G. H. Gulliver: Die Beeinflussung des Dehnungswertes von Flachstäben durch das Verhältnis der Breite zur Dicke dieser Stäbe [A] s. **1912** 370**Goerens, Franz** s. **1917** 112, 317

- [A] **17** *764
- s. **17** *1003
- [A] **1918** 76, *160, *426, *446, *522

Goerens, Franz (ferner)

- s. **1918** 103

- [A] **18** *686, *760, *1018, 1113

u. Rudolf Ruer: Ueber die polymorphen Umwandlungen des reinen Eisens [A] s. **15** 1310

- Ueber die Schmelz- und Kristallisationsvorgänge bei den Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [A] s. **1918** 423

Goerens, Paul s. **1907** 471, 925

- Ueber den augenblicklichen Stand unserer Kenntnisse der Erstarrungs- und Erkaltungsvorgänge bei Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [O] **07** *1093

Zur Metallographie des Roheisens [Zu] **07** *1776

- Das Düdelinger Verfahren zur Durchführung des Thomasprozesses [O] **1908** 682

- s. **1908** 454

Zur Frage der autogenen Schweißung von Blechen [A] s. **08** *1063

- Einfluß einiger Fremdkörper auf das Zustandsdiagramm Eisen-Kohlenstoff [A] s. **1909** 878

- s. **09** 1525

- Ueber die Gase aus technischen Eisensorten [O] **10** *1514

- s. **10** 1532

- [B] **1911** 531, 984; [B] **11** 2028

- Ueber das metallurgische Verhalten der Gase [A] s. **11** 1274

- [B] **1912** 37

- s. **1912** 860

- [B] **12** 2063

- Ueber den augenblicklichen Stand der Untersuchung über das metallurgische Verhalten der Gase [A] s. **12** 1381

- Ueber eine volumetrische Sauerstoffbestimmung im Flußeisen [A] s. **12** 1381

- s. **12** 1654

- Ueber den Einfluß der mechanischen Formgebung auf die Eigenschaften von Eisen und Stahl [O] **1913** *438

- s. **1913** 212

- Ueber das metallurgische Verhalten der Gase [A] s. **13** 1154

- Ueber eine volumetrische Sauerstoffbestimmung im Flußeisen [A] s. **13** 1154

- s. **13** 1154

- Der Einfluß des Ausglühens auf die Eigenschaften des mechanisch gehärteten Flußeisens **1914** *282

- Wärmeleitfähigkeit, spezifisches Gewicht und Porosität feuerfester Stoffe [A] s. **1914** 560

- Ueber eine volumetrische Sauerstoffbestimmung in Flußeisen [A] s. **14** 1609

- Ueber das metallurgische Verhalten der Gase [A] s. **14** 1609

- s. **14** 1350

- [B] **1915** 413

- Ueber das metallurgische Verhalten der Gase [A] s. **1915** 639

- Ueber eine volumetrische Sauerstoffbestimmung in Flußeisen [A] s. **1915** 639

- s. **1915** 113, 461, 639

- Ueber eine volumetrische Sauerstoffbestimmung im Flußeisen [A] s. **1916** 614

- s. **1916** 614

- Untersuchung über den Einfluß der Warmformgebung, insbesondere des Walzens, auf die Eigenschaften des Eisens [A] s. **1916** 614

- s. **1916** 614

- Ueber eine volumetrische Sauerstoffbestimmung in Flußeisen [A] s. **1915** 639

- s. **1915** 113, 461, 639

- Ueber eine volumetrische Sauerstoffbestimmung im Flußeisen [A] s. **1916** 614

- s. **1916** 614

- Untersuchung über den Einfluß der Warmformgebung, insbesondere des Walzens, auf die Eigenschaften des Eisens [A] s. **1916** 614

- s. **1916** 614

- Ueber eine volumetrische Sauerstoffbestimmung in Flußeisen [A] s. **1915** 639

- s. **1915** 113, 461, 639

- Ueber eine volumetrische Sauerstoffbestimmung im Flußeisen [A] s. **1916** 614

Goerens, Paul (ferner)

- [A] **16** *995

- Ueber eine volumetrische Sauerstoffbestimmung im Flußeisen [A] s. **1917** 576

- Ueber den Einfluß der Warmformgebung, insbesondere des Walzens, auf die Eigenschaften des Eisens [A] s. **1917** 576

- Beitrag zur Frage über das Gefügeriffeliger Schienen [O] **17** *983

- s. **17** 888; **1918** 543, *15

- **u. L. Collart:** Verteilung der Gase in Flußeisenblöcken [A] s. **16** 855, (951), 1135

- **u. O. Dobtelstein:** Weitere Untersuchungen über das ternäre System Eisen-Phosphor-Kohlenstoff [A] s. **08** 1893

- **u. J. Dumont:** Einfluß der Wärmebehandlung auf die Festigkeitseigenschaften gezogener Bronze [A] s. **1913** 212

- **u. K. Ellingen:** Ueber den Einfluß des Antimons und Zinns auf das System Eisen-Kohlenstoff [A] s. **1910** 542

- **u. E. Gumlich:** Magnetische Eigenschaften von Eisen-Kohlenstoff- und Eisen-Silizium-Legierungen [A] s. **12** 2188

- **u. N. Gutowsky** s. **1908** 451

- **u. G. Hartel:** Ueber die Zähigkeit des Eisens bei verschiedenen Temperaturen [A] s. **1913** 918; [A] **13** *2076

- **u. Hans Meyer:** Bestimmung der Umwandlungslinie des γ -Eisens in β - bzw. α -Eisen [A] s. **1910** 1126

- **u. J. Paquet:** Ueber ein neues Verfahren zur Bestimmung der Gase im Eisen [A] s. **15** *1135

- **u. R. Ruer:** Untersuchungen über den Angriff von Wasser- und Gasleitungsrohren durch vagabundierende elektrische Ströme [A] s. **1917** 576

- **u. A. Stadel:** Ueber den Einfluß des Chroms auf die Lösungsfähigkeit des Eisens für Kohlenstoff und die Graphitbildung [A] s. **1907** 721

- **Görges, H., u. P. Weldig:** Ueber einen neuen Torsionsmesser zur Bestimmung des Drehmomentes rotierender Wellen [A] s. **13** 1290

- **Gorgeu, P.:** Ueber das Abdrehen von Hartgußwalzen [A] s. **11** *1516

- **Goering, F.** s. **1914** 378; **1915** 114

- **Gorsuch, W. S.** s. **14** 1311

- **Goslich, C.:** Vergleichende Versuche zwischen Portlandzement und Eisenportlandzement [A] s. **1912** 450

- s. **1913** 414; **1914** 502

- **Goslich jr., Karl:** Entwicklung der Zementindustrie [A] s. **11** 1192

- s. **11** 1227

- **Gosrow, R. C.** s. **1918** 178

- **Goss, W. F. M.:** Grundlagen amerikanischer Ingenieurarbeit [A] s. **13** 1119

- **Gothan, W.** s. **13** 1825; **15** 885

- **Gotheln, E.** [B] **18** 926

- **Gotter, Karl:** Die Ausbildung ungelerner Leute zu angehenden Arbeitern in der Metallindustrie [O] **16** *769

- Was lehrt uns der Krieg über die zukünftige Ausbildung der Facharbeiter des Gießereigewerkes? s. **16** 8(6, 1048

- s. **16** 855

- **Gottschalk, W.:** Manganbestimmung mit Ammonpersulfat [A] s. **1908** 927

- s. **1908** 927

- s. **1908** 927

- s. **1908** 927

- s. **1908** 927

- s. **1908** 927

- s. **1908** 927

- s. **1908** 927

- s. **1908** 927

- s. **1908** 927

- s. **1908** 927

- s. **1908** 927

- s. **1908** 927

- s. **1908** 927

- s. **1908** 927

- s. **1908** 927

- s. **1908** 927

- s. **1908** 927

- s. **1908** 927

- s. **1908** 927

Gottsoho, L.: Zur Geheimregistrierung von Kriegserfindungen [A] s. 18 780
Gottwein, Karl s. 1915 572
Götze, Albert s. 16 1237
Goudtsow, N. T. s. 16 1167
 — u. N. J. Belajew: Ueber die Elastizitätsgrenze des Stahles [A] s. 1917 357, 533
Goujon, L. s. 12 1887; 1913 211; 13 1453, 1624, 1625, 1829, 1994; 1914 768
Goutal, E. s. 1907 348
 — Bestimmung der flüchtigen Bestandteile und des Heizwertes von Kohlen [A] s. 1907 272
 — s. 07 1230
 — Untersuchung der Gase, die sich bei der Einwirkung von Kupfersalzen auf Stahl entwickeln [A] s. 09 1531
 — Die bei Einwirkung von Kupfersalzen auf Stahl entwickelten Gase [A] s. 09 1079
 — Bestimmung des Kohlenoxydes in Stahl [A] s. 1910 547
 — u. P. Mahler: Ueber die Bestimmung des Kohlenstoffs im Stahl durch Verbrennung unter Druck [A] s. 11 1976
 — Ueber die Anwendung von Sauerstoff unter Druck zur Kohlenstoffbestimmung in Ferrolegierungen [A] s. 12 1468
 — Bestimmung des Gesamtkohlenstoffs in Stahl und Eisenlegierungen durch Verbrennung in Sauerstoff unter Druck [A] s. 1913 29
Gouvy, Alexandre: Die Industrieausstellung in Nancy 1909 [O] 09 *1257
 — s. 09 2002; 1910 81, 81, 1100
 — [B] 10 1479, 1480
 — Ueber Schienenstahl 10 *1594
 — Die Anwendung rotierender Gebläse für den Hochofenbetrieb [A] s. 10 1528
 — s. 10 1442
 — [B] 1911 698
 — s. 1911 728
 — [A] 11 1269
 — Zweckmäßigste Ausnutzung der Hochofen- und Koksofengase in Hüttenwerken [A] s. 11 1269
 — [B] 1912 334, 886
 — s. 1912 706
 — [B] 12 1515
 — s. 12 1706, 2010; 1913 531; 13 1355
 — [B] 1914 127
 — s. 1914 199
 — u. Fr. Frölich: Das Eisenhüttenwesen auf der Brüsseler Weltausstellung 1910 [O] 10 *1624
Gouvy, Felix: Alte Frischfeuer [Zu] 1911 195
Gouvy, M. A. s. 10 1673
Grabau, Ludwig: Bemerkenswerter Fortschritt im Bau von Gasgebläsmaschinen [O] 09 *1869; [Zu] 1910 130
 — Wichtige Fragen aus der Kraftversorgung unserer Hüttenwerke durch Gichtgase [Zu] 11 1140
 — [B] 11 1779
 — Gegenwärtiger Stand des Dampfmaschinenbaues unter besonderer Berücksichtigung der Gleichstromdampfmaschinen [A] s. 11 1389
 — s. 1912 919
Grabe, Alf s. 1907 476, 932
 — Bemerkungen zu dem Einfluß des Stickstoffes auf die Eigenschaften von Stahl [A] s. 08 1431

Grabe, Alf (ferner)
 — Neuere Methoden zur Nickelbestimmung [A] s. 1909 479
 — u. Jacob Petron: Beitrag zur Frage der Bestimmung und des Vorkommens von Stickstoff in Eisen und Stahl [A] s. 1907 472
 — Stickstoffbestimmung in Eisen und Stahl [A] s. 07 1700
 — s. 1909 996; 1910 *463
Grabe, Alfred s. 1915 568
Grabe, G. s. 1907 472
Grabscheld, Hans s. 1915 221
Grace, E. G.: Herstellung von Kriegsmaterial auf den South-Bethlehem-Werken [A] s. 1913 829
Græck, H. s. 10 1676
Gradenwitz, Alfred s. 1907 450; 09 2021
 — Transportleitungen aus Sandvikbändern [A] s. 1910 111
 — s. 1910 541; 10 1684; 1912 919; 1914 547; 14 1536; 18 1116
Graf s. 1913 700; 1915 666; 18 1023
Graf, S. H. s. 15 1114
Gräf, G. s. 1917 531
Gräf, O. s. 09 1870
Græfe s. 1907 497
Græfe, Ed. s. 1907 449, 905; 09 2004; 10 1662, 1662, 1662, 2186, 2186; 1913 531
 — u. H. Langbein s. 1907 932
 — u. Hans Pleyer s. 07 1404
Græfe, H. s. 1916 205
Grafenried, A. von s. 16 952
Graham, Edgar: Bestimmung von Vanadin- und Molybdänsäure nebeneinander [A] s. 08 1440
 — s. 1909 997
Graham, J. Ivon s. 16 1046, 1046; 17 982
Grahl, G. de s. 1907 907; 1910 534
 — Gaskoks oder Schmelzkoks [A] s. 1911 683
 — s. 13 1287; 1917 531; 18 1115
Grahn, (H.) s. 1911 151; 1913 822; 17 1195; 1918 102
Gramberg, A. s. 13 2161; 1914 382; 17 1195, 1198; 1918 274, 274, 366
Gramberg, Ant. s. 1907 476
Grammer, F. Louis s. 08 1870; 1913 916; 1914 1099
Grandmoulin, Eugen: Ueber den Einkauf der Kohlen auf Grund ihres Heizwertes [A] s. 1911 319
 — s. 12 1840
Granigg, B.: Eisenerzbergbau im zentralen Tunis und im Küstengebiet Algeriens [A] s. 1910 532
 — Der Magnesit von Kraubath [A] s. 10 1666
 — s. 10 1661
 — Anwendung der Metallographie auf die Untersuchung von Erzlagerstätten [A] s. 15 760
Granström, D. A.: Die neue Hochofenanlage auf Oeland [A] s. 1912 1075
Grand, C.: Versuche über die Härte und Sprödigkeit des Flußeisens [A] s. 11 1106
 — Härte des Stahles [A] s. 12 1796
Gratama, B. M. s. 1907 930; 07 1403
Gratz, Gustav s. 1918 275
Grau, (Bernhard): Grauscher Gasverbrenner 1910 *91
 — s. 11 1276
Grave, Ernst: Neue Untersuchungen über die Passivität von Metallen [A] s. 11 1593

Graves, H. G.: Weitere Mitteilungen über die frühzeitige Verwendung des Eisens in Indien [A] s. 1912 1036
Graves, R. H., u. A. A. Read: Kupfer und Nickel im Aluminium [A] s. 15 882
Gray, Arthur W. s. 16 952; 1917 212
Gray, C. E. s. 17 984
Gray, G. Watson s. 09 1526
Gray, J. H. s. 1916 102
Gray, H. H. s. 14 1311
Gray, Th(omas) s. 1914 383, 544
Gray, William G.: Die Eisenindustrie der Vereinigten Staaten im Jahre 1912 [A] s. 13 2039
 — Ds. im Jahre 1913 [A] s. 1915 641
Grayson, S. A.: Einige neuere Untersuchungen über die Einsatzhärtung [A] s. 10 *1259
Greathouse, L. H. s. 1918 597
Greaves, F. H. s. 14 1890
Greaves, H. s. 12 2008
Greaves, R. H. s. 1914 934
Greaves-Walker, A. F.: Herstellung von Schmelzriegeln und Muffeln für Versuchszwecke [A] s. 1912 27
 — Verfahren zur Herstellung von Silikasteinen mittels Nachpressens [A] s. 12 1503
Grebel, A. s. 11 1804, 1969
 — Verwendung und Fernleitung von Koksofengas als Gemeindegas [A] s. 1914 844
 — s. 1914 199
 — Ofen zur Wärmebehandlung von Metallen [A] s. 14 1535
 — Metallurgische Oefen mit Beheizung durch ein Gemenge von Generatorgas und Teeröldämpfen [A] s. 1915 *534
Grebnennikow, W. Y. s. 1914 767; 15 887
Green, S. L. s. 10 1861
Greenawalt, William E. s. 1907 914
Greene, Albert E.: Elektrisches Konverterverfahren [A] s. 11 *1150
 — Elektrische Heizung und die Entfernung des Phosphors aus dem Eisen [A] s. 1913 71
 — Entfernung des Phosphors durch elektrische Erhitzung [A] s. 1913 751
 — u. Frank S. MacGregor s. 07 1877
Greene, E.: Neues Verfahren zum Erhitzen von Stahlschrott [A] s. 1917 63
Greenmann, E. G. s. 15 1112
Greenwood, H. C.: Ueber die Siedepunkte von Metallen [A] s. 1912 1080
 — Siedepunkte von Metallen [A] s. 12 1468
 — Ueber einen eigentümlichen Fall von Entkohlung beim Härten von Stahlstanzen [A] s. 14 1179
 — u. R. S. Hutton: Elektrischer Induktions-Schmelzofen [A] s. 17 1193
Greenwood, J. Neill: Konstitution der kupferreichen Aluminium-Kupfer-Legierungen [A] s. 18 *1016
 — H. Kikkawa u. C. A. Edwards: Anfangstemperatur und die kritischen Abkühlungsgeschwindigkeiten eines Chromstahles [A] s. 16 *1019
Gregg, E. T. s. 17 988
Gregg, G. A. W. s. 1913 534
Gregoretti, Ugo F. s. 1910 1118
Gregson, John s. 1909 746

- Gregson, John** (ferner)
— Ausmauerung von Kleinkonvertern [A] s. 14 1769
- Grel** s. 1911 859
- Grell, Alfred** s. 1907 909; 09 1457
- Greiner, Adolphe** s. 12 1197, 1795, 1882, 1883; 13 1953; 1914 846, 846
— Heizung eines Siemens-Martin-Ofens mit Teer [A] s. 15 836
- Greiner, E.** s. 1917 408
- Greiner, Léon** s. 1907 906
— Wirtschaftliche Erzeugung motorischer Kraft in Hüttenwerken bei Verwendung von Koksofen- und Hochofengasen [A] 07 1109
— Hochofen- und Koksofen-Gasmaschinen in Belgien [A] s. 1913 532
— Abwärmeverwertung bei Gasmaschinen [A] s. 13 1487
- Greiner, Paul** s. 12 1882
- Grempe, P. Max** s. 1914 548; 1915 458, 665; 15 1013; 16 733; 1917 90, 189, 315, 531; 17 701, 1102; 1918 498; 18 808, 1023
- Grenet, L.**: Ausführung der Brinellprobe mit Hilfe eines Materials von bekannter Härte [A] s. 1909 475
— s. 09 1529
— Ueber das Zementieren siliziumhaltiger Eisensorten [A] s. 1910 1121
— s. 10 2210
— Umwandlung des Stahles in den Temperaturen der Wärmebehandlung [A] s. 11 2021
— Ueber die thermische und mechanische Behandlung von Flußeisen [A] s. 1913 211
— s. 14 1301
— Eindringen der Härtewirkung in Chrom- und Kupferstähle [A] s. 17 931
— s. 17 805
- Grete, A.** s. 16 1050
- Greth, J. C. Wm.** s. 07 1386; 1911 690
- Greve, Max** s. 1912 562
- Gréville-Jones, T., u. J. E. Stead** s. 1907 930
- Greyson, John** s. 1915 115
- Griffin, M. E.** s. 09 1519
- Griffin, P. H.** s. 08 1423
— Einfluß der chemischen Zusammensetzung des Gußeisens auf seine Eigenschaften [A] s. 13 1822
— s. 1914 203, 380
— Die Zukunft des Hartgußwagrades [A] s. 14 1435
- Griffin, Watson** s. 1910 1100; 10 1660
- Griffith, Ch., u. L. Guillet**: Ueber Kohlenstoff-Zementation [A] s. 09 2021
- Griffith, D. M.**: Der rasche Bau einer Koksofenanlage mit Gewinnung der Nebenerzeugnisse [A] s. 1911 856
- Griffith, Sir John Purser** s. 16 1165
- Griffith, W., u. E. T. Conner**: Vorrat der Vereinigten Staaten an Anthrazitkohlen und seine Erhaltung [A] s. 1913 870
- Griffiths, E.** s. 1917 93, 534
- Griffiths, F. J.** s. 17 1103; 18 1160
- Grigorowitsch, K.** s. 1914 770, 1103
— u. G. Budilowitsch: Untersuchung über den Martinofenbetrieb auf dem Wykssunsk-Eisenwerk [A] s. 1912 368
— s. 1912 166
- Grimm** s. 1909 721
- Grimshaw, Robert** s. 1907 473; 1908 434; 1909 467
- Grimshaw, Robert** (ferner)
— Selbsttätige Rohrputzmaschine [A] s. 1910 1118
— s. 1911 157; 13 1984; 14 1303, 1305, 1305
- Grob, (Dr.)**: Die Leistungsfähigkeit Schwerbeschädigter mit und ohne Ersatzglied [A] s. 1917 289
- Groeble, (Alfred)** s. 1916 517; 1918 222; 18 644, 644
- Grocak, Walter G.** s. 1912 1077
- Groeck, H.** s. 1910 525; 1912 1075
— Amerikanische Kokereianlagen [A] s. 13 *1905
— s. 1915 320
- Gröndal, Gustav**: Brikettieren der Eisenerze nach dem Gröndal-Verfahren [A] s. 08 1194
— Das Brikettieren der Eisenerze [O] 1911 537; [Zu] 11 1098
— Die in Herräng ausgeführten Versuche zur direkten Reduktion von Eisenerz [A] s. 1912 1241
— s. 1913 324
- Groendael, van** s. 12 1771
- Gronemann, L. Th.**: Automatische Beschickungsvorrichtung für Kupolöfen [A] s. 12 1842
- Groener** s. 1917 259
- Grönwall, u. E. G. Odelstierna**: Ausichten für eine Vergrößerung der Eisenproduktion in Schweden [A] s. 08 1297
- Grönwall, Assar** s. 07 1391; 1908 443, 912, 913
— Neuer elektrischer Ofen zum Raffinieren des Stahls [A] s. 1909 *983
— Warum ist Elektrostahl manchmal unhomogen? [A] s. 1910 427
- Grönwall, E. A. A.** s. 1907 453
- Grönwall, Wilhelm** s. 18 897
- Grocock, Walter G.** s. 14 1538
- Groos, (Albert)** s. 11 1193
- Gropp, W.** s. 1918 498
- Gröppel, H.** s. 1917 620
- Grosch, Paul**: Roteisensteinlager in Asturien [A] s. 1912 1074
- Groschuff, E.** s. 18 811
- Gross, Charles** s. 14 1538
- Gross, Nels** s. 1908 448
- Groß, Theodor** s. 1914 198
- Grosse, Curt**: Ueber den heutigen Stand der Gichtgasreinigung in Deutschland [O] 10 *1397, *1437; [Zu] 10 2008
- Große, Karl** s. 1914 1011
- Großfeld, J.** s. 16 1050; 17 1198; 1918 277, 597
- Großmann, Hermann** s. 1908 927
— Zur Kenntnis der maßanalytischen Nickelbestimmung mit Hilfe von Zykankalium [A] s. 1909 479
— Zur Kenntnis der neuen Kobalt-Nickeltrennung von J. Sanchez [A] s. 09 2030
— Kenntnis der maßanalytischen Bestimmungen des Nickels und Kobalts [A] s. 10 1308
— s. 10 2185; 17 703
— u. W. Heilborn: Eine neue direkte Bestimmungsmethode des Nickels im Stahl [O] 1909 143
— s. 09 2030; 1910 550
— u. Bernhard Schück s. 07 1404, 1892, 1892, 1892
— Bemerkungen zur Trennung von Kobalt und Nickel [A] s. 1908 927
- Großmann, J.** s. 1909 979
- Großpletsch, O.** s. 1913 696
- Grosswendt, Carl** s. 1916 325
- Grothe, Hugo**: Zur Landeskunde von Rumänien (Rumäniens wirtschaftliche Stellung) [A] s. 1907 604
- Grotian, O.** s. 1918 365
- Grute, Alfred** s. 1914 376
- Gruber, Karl**: Herstellung nahtloser Rohre [O] 10 *1449
- Grüeter, Paul** s. 1918 498
- Grübler, M.** s. 1909 994
- Gruder, Wm. T. Mc.** s. 1912 367
- Grum-Grzimajlo, W. E.** s. 09 1508¹⁾; 1910 1106, 1106²⁾; 10 2187³⁾
— Die Feuerfestigkeit der Dinassteine [O] 1911 *224⁴⁾
— s. 11 1424⁵⁾, *2000, *2047
— Ueber Explosionen beim Vergießen von Stahl [A] s. 12 1843⁶⁾
— s. 12 1237⁷⁾
— Grundlagen der richtigen Ofenkonstruktion [A] s. 1913 208
— Das Grundprinzip der richtigen Konstruktion von Staubfängern [A] s. 1913 372
— s. 1913 *860
— Grundlagen für das richtige Entwerfen von Ofenanlagen [O] 1913 *860; [Zu] 13 1365
— s. 13 1995; 1914 770
— Glühöfen für Radreifen [A] s. 14 *1464
— s. 1918 276⁷⁾
- Grundy, G. G.** s. 15 821
- Grunewald** s. 1911 517; 1913 209
- Grünhut, A., u. J. Waku**: Ueber die Miteinbeziehung der magnetischen und elektrischen Eigenschaften der Materialien bei ihrer mechanischen Prüfung [A] s. 09 1493
- Grunow** s. 1908 412
- Grunwald, H.**: Voll- und Mantelschornsteine [A] s. 13 1827
- Grünwald, Julius**: Ueber das Glühen der fertigen Eisenrohware in der Emailindustrie [O] 1909 137
— Neuere Untersuchungen über das Beizen [O] 1909 537
— Beitrag zur Geschichte des Emails und der modernen Emailiertechnik [A] s. 1909 454
— s. 09 1506
— Untersuchungen von Gußeisen-Emails [O] 10 1201
— Der Bildungsgang des Fabrikleiters von Emailierwerken und der Mangel an Fachschulen für die Eisenindustrie Deutschlands und Oesterreich-Ungarns [A] s. 10 2185
— Ueber Zirkonoxyd in der Emailindustrie [A] s. 1911 520
— s. 1912 369
— Verein Technische Versuchsanstalt Salzburg [A] s. 1913 201
- Grzeschik, Theo**: Vereinfachter, wenig zerbrechlicher Apparat zur Bestimmung des Kohlenstoffs in Eisen [A] s. 08 1901
— s. 10 2211

¹⁾ Dasselbst Grum-Grschimaylo
²⁾ Dasselbst Grum-Grjimailo, W.
³⁾ Dasselbst W. Grum-Grschimajlo
⁴⁾ Dasselbst Grum-Grzimailo
⁵⁾ Dasselbst Grum-Grzimailo, W.
⁶⁾ Dasselbst Grum-Grzimailo
⁷⁾ Dasselbst V. Grum-Grzimailo

- Gsell, Martin** s. 11 1967
Guardiola, Ricardo s. 1908 905; 1912 366, 707
Gück, L. s. 1917 190
Gude, W.: Die Leistungsfähigkeit Schwerbeschädigter mit und ohne Ersatzglied [A] s. 1917 289
Gudemann, E.: Kohlenanalysen für technische Zwecke [A] s. 09 1165
Gudkow, W. s. 1914 202
Guedras, Marcel: Bestimmung des Arsens in Eisenerzen [A] s. 08 1901
Guéneau, M. s. 13 2163
 — Unzulänglichkeit der Nummerneinteilung des Gießereisens und die Einteilung nach der Analyse [A] s. 1913 1067
Guerrey, E., u. E. Toussaint s. 09 2032
Guest, J. J. s. 1909 475
Guggenheim, S. s. 11 1808; 14 1441
 — Elektro Stahl [A] s. 1914 969
Guggenheimer, (Emil) s. 1907 426; 08 1932; 09 1993; 1913 1038; 15 1304
Guggenheimer, W. s. 12 2146
Gugler, Heinrich: Die Berechnung von Hochofen-Winderhitzern [O] 1911 *62, *101
Guglielmo, Gherardi s. 1907 931
Guhlke, P. s. 1916 421
Gulchard, Marcel: Ueber die aus den Wandungen von Glas, Porzellan und Quarzrohren abgegebenen Gase [A] s. 1911 862
Guldi s. 1907 748
Guillain, A. s. 11 1969
Guillaume, Ch. Ed. s. 12 1633
 — Aenderung der Ausdehnungsfähigkeit des Invars durch mechanische und thermische Einflüsse [A] s. 1917 533
 — s. 1917 533, 533; 18 903
Guillaume, M. s. 1914 1099
Guillemain, C. s. 1910 1109
 — Die Eisenindustrie Kameruns [A] s. 10 1660
 — Manganerze in Uruguay [A] s. 10 1660
 — s. 13 1449
Guillery, C. s. 1907 459; 09 2012; 13 2161
Guillery, M.: Ueber Härteproben und Proben zur Bestimmung der Elastizitätsgrenze und der spezifischen Schlagarbeit [A] s. 12 1797
 — s. 1918 103
Guillery, R. s. 12 1242
Guillet, A. s. 1910 1036
Guillet, Léon: Chrom-Nickel-Stähle [A] s. 1907 656
 — Ueber elektrische Erzeugung von Stahl und Eisen [A] s. 1907 889
 — s. 1907 466, 473, 474, 927, 930, 931
 — Guillets Untersuchungen über Quarternärstähle [A] s. 07 1110
 — s. 07 1382, 1402, 1402, 1402, 1403, 1890, 1890, 1892
 — Die Konstitution von Manganroheisen [A] s. 1908 452
 — Eigenschaften neuer Chromstähle [A] s. 1908 917
 — Ueber Nickel- und Manganroheisen [A] s. 1908 917
 — Vanadiumstahl [A] s. 1908 919
 — s. 1908 451, 452
 — Nickel- und Mangan-Guß Eisen [A] s. 08 1220
 — s. 08 1895
Guliet, Léon (ferner)
 — Benutzung der Dämpfung von Schwingungen für die Prüfung von Eisen [A] s. 1909 956¹⁾
 — Spezialstähle [A] s. 09 1456
 — Ueber Anlaßfarben des Stahles [A] s. 1909 472
 — Kerbschlagversuche bei höheren Wärmestufen [A] s. 1909 474
 — Thermische Behandlung der Stahl-sorten [A] s. 1909 957
 — Industriell verwertete Spezialstähle [A] s. 1909 957
 — Grundlagen für Lieferungsbedingungen für Kupfer [A] s. 09 1661
 — s. 1910 546, 1126
 — Die thermische Behandlung der Spezialstähle [A] s. 10 1309
 — Einige praktische und theoretische Betrachtungen über das Zementieren [A] s. 10 1309
 — Ueber das Anlassen von kalt gehärteten Metallen [A] s. 1911 156
 — s. 1911 687
 — Ueber die Herstellung von Chrom und Ferrochrom [A] s. 1912 1078
 — Siliziumdarstellung [A] s. 1912 1078
 — s. 1912 58
 — Einfluß des Ziehens auf die Eigenschaften der metallurgischen Erzeugnisse [A] s. 13 1454
 — s. 13 1291, 1291; 1914 772
 — Elektrolyseisen, seine Herstellung, Eigenschaften und Verwendung [A] s. 14 1828
 — s. 14 1303, 1350, 1441, 1667, 1775, 1776, 1798; 1918 597
 — u. H. Le Chatelier: Ueber das Gefüge der Kohlenstofflegierungen [A] s. 1908 67
 — u. Ch. Griffith: Ueber Kohlenstoff-Zementation [A] s. 09 2021
 — u. A. Portevin: Eigenschaften von Elektrolyseisen [A] s. 1913 699
 — u. L. Révillon: Schlagversuche bei verschiedener Temperatur [A] s. 09 1453
 — Die Anwendung der neuen Prüfungsverfahren auf die Kupferlegierungen [A] s. 09 1453
Gulick, H. S. s. 17 1102
Guilliver, G. H. s. 1909 474; 1914 934
 — Ueber Korngröße [A] s. 18 1112
 — u. W. Gordon: Die Beeinflussung des Dehnungswertes von Flachstäben durch das Verhältnis der Breite zur Dicke dieser Stäbe [A] s. 1912 370
Gulyga, W. s. 1912 708
Gumbart s. 1911 518
Gümbel, L.: Ueber die Ursachen von Ribbildung in Verbrennungsmaschinen und die Mittel zu ihrer Beseitigung [A] s. 1914 766
 — s. 1916 205; 1917 192
Gumterz, A. von: Ein viertägiger Ausflug in das Industriegebiet von Pittsburg [A] s. 1911 *441
 — Ferrosilizium-Explosionen und ihre vermutlichen Ursachen [O] 1912 267
 — s. 1912 268, 268, 268, 268, 269, 271
 — Ferrosilizium-Explosionen und ihre vermutlichen Ursachen 12 *1345
Gumlich, E.: Ueber die magnetischen Eigenschaften einer von Dr. Kreuzler hergestellten Probe reinen Eisens [A] s. 08 1430
Gumlich, E. (ferner)
 — Messung hoher Induktionen und einige physikalische Eigenschaften von Eisen-Silizium-Legierungen [A] s. 1909 961
 — s. 1910 541
 — Die magnetische Prüfung von Eisenblech 1911 982; [Zu] 11 1859, 1940
 — s. 11 1857; 12 1242, 1465
 — Magnetische Eigenschaften von Eisen-Kohlenstoff- und Eisen-Silizium-Legierungen [A] s. 1913 212
 — s. 1913 535
 — Die magnetischen Eigenschaften von Gußeisen [O] 13 *2133
 — [A] 1915 25; [A] 1916 245
 — s. 1916 102; 16 1239
 — Ueber die Abhängigkeit der magnetischen Eigenschaften, des spezifischen Widerstandes und der Dichte der Eisenlegierungen von der chemischen Zusammensetzung und der thermischen Behandlung [A] s. 1918 469
 — Untersuchungen der magnetischen Eigenschaften von Eisenlegierungen [A] s. 1918 547
 — u. Paul Goerens: Magnetische Eigenschaften von Eisen-Kohlenstoff- und Eisen-Silizium-Legierungen [A] s. 12 2188
 — u. W. Rogowski: Verfahren zur absoluten Bestimmung der Magnetisierung von Dynamoblech an Epstein-Bündeln [O] 1912 *432, *480
 — u. W. Steinhäus: Einfluß von Erschütterungen und Erwärmungen auf die magnetischen Eigenschaften von Eisenblech [O] 1913 *1477
 — Ueber willkürliche Beeinflussung der Gestalt der Magnetisierungskurven und über Material mit außergewöhnlich geringer Hysterese [A] s. 1916 244
 — u. E. Vollhardt: Ueber die Abhängigkeit der magnetischen Eigenschaften des Dynamobleches von Walzrichtung und Bearbeitung [A] s. 08 1892
Gündel, (Dr.): Eine römische Eisenschmelzhütte in Nida [A] s. 11 2102
Gundersen, Oe. s. 16 856, 1168
Günther, Artur s. 1914 932; 14 1312; 15 1011
Günther, E. s. 09 1172
Guenther, E. B.: Vergleichsschmelzungen von Messing [A] s. 15 1008
Günther, (Hans) von s. 11 1608, 1618
Gunther, Hel., u. Henri Goldblum¹⁾: Ueber die elektrolytische Bestimmung des Mangans und seine Trennung vom Eisen [A] s. 12 1468
Günther, Max s. 1916 100
Günther, W.: Neue schnelllaufende Kältsägen zum Abschneiden von Rohren [A] s. 1912 710
Güntner, Hans s. 18 1021
Gürtler s. 1914 444
Gürtler, W.: Ein neues Metallmikroskop 1909 *366
 — Ds. [A] s. 09 2027
 — [A] 10 1927; [A] 1911 38, 367; [B] 1911 987; [A] 11 1237, *1853
 — Studien über die Struktur verzinkten Eisens [A] s. 11 1428, 1593
 — s. 1912 713; 12 1466; 14 1350, 1539, 1717

¹⁾ Im Text irrtümlich A. Guillet

¹⁾ Dasselbst irrtümlich Goldblum

- Gürtler, W.** (ferner)
 — Die Gesetze des Uebergangs des Karbidsystems in das Graphitsystem [O] 1914 *520, 751
 — Vom Problem des alten Damaszenerstahls [A] s. 1914 376, 764
 — Wittorfs und Hanemanns Untersuchungen und Diskussion über die Karbide des Eisens [A] s. 1914 551
 — s. 1914 551, 935; 16 1168, 1168, 1239; 1917 482, 503, 503; 1918 501; 18 693
- Gurwitsch, L.** s. 10 1662; 11 1424; 12 1839; 14 1438
- Gutacker, W.** s. 1915 517; 15 888
- Gustavson, R. G.** s. 1918 277, 367
- Gutbier, A.:** Neuer Versuchsdeckel von W. C. Heräus [A] s. 1910 548
 — s. 1912 371; 1913 701; 14 1316; 15 1014, 1114, 1212; 1916 521
- Gutermuth, (M. F.)** s. 1911 1063
 — Untersuchungen der Reibungswiderstände des Dampfes in Düsen und Turbinenschaufeln [A] s. 1913 1037
 — s. 1914 766
- Gutmann, A.:** 50 Jahre gekörnte Hochofenschlacke [A] s. 1912 1074
- Gutmann, Emil** s. 12 1463, 1841
- Gutmann, L.** s. 1910 1126
- Gutmann, J.:** Elektrisch betriebenes Panzerplattenwalzwerk in Witkowitz [O] 12 *1904
 — Versuche über den Arbeitsverbrauch an einer Grobstraße 12 *1918
- Gutowsky, N.:** Das Zustandsdiagramm der Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [A] s. 09 1077, *2066
 — s. 1910 542; 1911 686
 — Die Abmessungen von Martinöfen nach Erfahrungswerten 11 *1183
 — s. 11 1229, 1591
 — u. Paul Goerens s. 1908 451
- Gutsmann, H.** s. 09 2014
- Guttmann, A.** [A] 1911 405; [B] 11 1643
 — s. 1912 1074¹⁾
 — [B] 12 1895
 — Z. zur Kritik des Buches: Der Portlandzement und seine Anwendungen im Bauwesen. 4. Aufl. Von F. W. Büsing und Dr. C. Schumann [Zu] 1913 263, 264
 — [V] 1913 415; [B] 13 1220, 1462; [A] 13 1368; [B] 1914 344; [V] 1914 501; [B] 14 1811
 — s. 14 1229
 — [A] 1915 51
 — Unbeschränkte Zulassung von Eisenportlandzement zu öffentlichen Bauten 1915 143
 — [B] 1915 598
 — s. 15 1208
 — [A] 1916 42; [B] 16 1122
 — Untersuchungen an Eisenportlandzement und Schlackensandmörteln [A] s. 16 *1138
 — Richtlinien für die Lieferung von Hochofenschlacke zur Verwendung bei der Betonbereitung [O] 1917 545
 — [A] 17 658
 — Bericht über den Stand der Untersuchungen der Prüfungsanstalt des Vereins deutscher Eisenportlandzementwerke [A] s. 1918 222
 — Schiffe aus Eisenbeton [O] 18 *602, *629, *657
- Gutzeit, M.** s. 07 1377

¹⁾ Im Text irrtümlich Gutmann

- Guy, A. E.** s. 13 1290
- Guy, H. L.** s. 1916 422
- Gwiggner, Anton** s. 1910 1126
 — Die Gewinnung der Nebenerzeugnisse beim Gaserzeugerbetrieb [O] 11 2085; [O] 1912 188
 — s. 11 1231, 1593
 — s. 1912 924
 — Zur Teerbestimmung im Generatorgase [Zu] 12 1791, (Berichtigung) 1878
 — Ds. [A] s. 12 1539
 — Ueber den Einfluß der Flammentemperatur bei der Bewertung der Brennstoffe [O] 1913 385
 — s. 1913 536
 — Ueber Nebenproduktengewinnung aus Generatorgas [Zu] 13 1652, (1654)
 — [A] 13 1909
 — Betriebskosten der Glüh- und Wärmöfen [Zu] 1914 251
 — Zur Frage der Nebenproduktengewinnung aus Generatorgasen in der Hüttenindustrie [Zu] 14 1257, 1261
- Gwosdz, J.** s. 1909 974; 10 1664, 1664, 2187; 1911 516, 683
 — Petzolds Schrägrostgenerator für feinkörnige Brennstoffe [A] s. 11 1424
 — s. 11 1589, 1969
 — Ein Gaserzeuger mit Heißbreiniger 1912 *24
 — s. 1912 365; 12 1237, 1840, 2008, 2185, 2185; 1913 696, 697, 914, 1075; 13 1826, 1826, 1992, 2159; 1914 200, 200, 545, 1093; 14 1664, 1664, 1773, 1860; 1915 221, 222, 458; 15 780, 885, 1209; 1916 519, 641; 16 732, 732; 1917 89¹⁾, 189, 190, 408, 408, 408, 408; 1918 274
 — Ueber die Zersetzung von Wasserdampf an glühender Kohle 18 661
 — s. 18 690, 690, 808, 899
- Gwyer, Alfred, G. C.:** Ueber die Legierungen des Aluminiums mit Kupfer, Eisen, Nickel, Kobalt, Blei und Kadmium [A] s. 1908 451
- Gyllenram, B. R.** s. 1914 550
- Gyseling, F.** s. 1914 550

H.

- Haage** s. 13 1312
- Haagn, E.:** Quarzglas-Widerstandsthermometer [A] s. 1907 *907
- Haanel, B. F.:** Verwendung von Torf zur Krafterzeugung [A] s. 1913 *831
 — s. 16 731
- Haanel, Eugen** s. 09 1240, *1802, 2002; 10 2203
 — Fricks Elektrostahlofen und Elektro-Roheisenofen [A] s. 1911 *116
 — s. 1911 516
- Haar, Selby** s. 1911 153; 14 1860
- Haarmann, A.** s. 07 1832, 1832
 — Die Eisenschwelle [O] 1908 *177
 — Holzschwelle oder Eisenschwelle [O] 08 *1049
 — Ds. Ein Nachwort 08 1289
 — s. 10 1715
 — Der Schienenstoß [O] 1911 *49
 — s. 1911 364; 11 1698, 2075
 — Der Siegeszug des Eisens [O] 1912 849
 — s. 12 2075

¹⁾ Im Text irrtümlich Gwosdz, J.

- Haarmann, A.** (ferner)
 — Die Baustoffe der Spurbahnen [O] 1913 *1
 — s. 1915 323
- Haarmann, Erich:** Die Eisenerze des Hügels bei Osnabrück [A] s. 09 *1512
- Haas, A. L.:** Prüfung von Stahlflaschen für den Transport verdichteter Gase [A] s. 12 *1634
- Haas, B.:** Brikettieren von Feinerzen [A] s. 1914 377
 — s. 1914 550; 1915 223; 17 983
- Haas, Fritz** [B] 11 1478; [B] 1913 463
- Haas, Joh.** s. 1908 456
- Haas, R.** [B] 1914 471
- Haase, u. Rudeloff:** Bericht betreffend die Versuche über die Widerstandsfähigkeit verschiedener Eisensorten gegen Rosten in Warmwasser [A] s. 1911 156
- Haber, F.** s. 1908 928
 — Ueber die Darstellung des Ammoniaks aus Stickstoff und Wasserstoff [A] s. 1910 679
 — Ueber die synthetische Gewinnung des Ammoniaks [A] s. 1914 1055
 — Das Verhältnis zwischen Heereswesen und exakten Naturwissenschaften [A] s. 1918 467
 — u. P. Krassa s. 09 2022
 — u. W. Malland s. 1907 925
- Haberkalt, Carl** s. 1915 662
 — Versuche mit hochwertigem Eisen für Tragwerke [A] s. 1916 *137
- Häberlein, G. W.** s. 1914 930
- Habets, A., u. N. Bonanos** s. 1908 906
- Haechel** s. 1908 436
 — Der Woltmann-Wassermesser [A] s. 1911 *323
- Hachita, M. S.** s. 1907 932
- Hacker, John W.** s. 1913 696
- Hackett, Ralph** s. 16 1047
- Hackl, O.:** Ein neues Verfahren zur Trennung des Eisens von Mangan [A] s. 13 1831
 — s. 1918 273
- Hackstroh, P. A. M., u. C. J. Snyders** s. 07 1402
- Hadfield, Sir Robert Abbott** s. 1907 445; 1909 420; 1911 *72; 11 1200, 1808
 — Alte Eisengegenstände von Ceylon [A] s. 1912 365
 — Ueber singhalesisches Eisen und Stahl alten Ursprungs [A] s. 1912 706
 — Verfahren zur Erzielung dichter Stahlblöcke [A] s. 1912 *796
 — Singhalesisches Eisen und Stahl alten Ursprungs [A] s. 1912 1036
 — s. 1912 542
 — Verfahren zur Erzeugung dichter Stahlblöcke [A] s. 12 1751
 — Ueber ein neues Verfahren zur Feststellung von Seigerungen in Stahlblöcken [A] s. 12 1752
 — s. 12 1923; 1913 953, 954
 — Erhitzungs- und Abkühlungskurven von Manganstahl [A] s. 13 1577
 — s. 1914 770, 1101; 14 1309, 1348; 1915 113, 322, 459, 567, 570; 15 785, 935, 1034; 1916 149, 327, 327; 1917 190, 317; 17 763, 764, 862; 1918 277; 18 810, 902, 945
 — u. George K. Burgess: Dichte Stahlblöcke und Schienen [A] s. 15 957
 — u. B. Hopkinson: Magnetische Eigenschaften von Eisen und Eisenlegierungen [A] s. 1911 317

- Hadfield, Sir Robert Abbott, u. B. Hopkinson** (ferner)
 — Die magnetischen und mechanischen Eigenschaften von Manganstahl [A] s. 1914 887
 — **u. J. Newton Friend:** Einfluß von Kohlenstoff und Mangan auf den Angriff von Eisen und Stahl durch Wasser und verdünnte Schwefelsäure [A] s. 16 1021
- Haedleke, H(ermann):** Die Gießerei-Anlagen der Königlichen Fachschule für die Eisen- und Stahlindustrie des Siegener Landes zu Siegen [O] 07 *939
 — Einsturz der Quebecbrücke [A] s. 07 *1555
 — Der Vorgang des Walzens [O] 1908 *846
 — [B] 1908 245, 934; [B] 08 1262; [A] *788
 — s. 08 1116
 — Neues über Härteöfen [O] 1909 *628, *663
 — Zur Geschichte des Eisens [Zu] 09 1152, 1154
 — [B] 09 1420
 — Das Hirth-Minimeter für Feinmessung 09 *1460
 — Der Aufbrauch der Eisenerze 09 1952
 — [B] 1912 333; [B] 12 1474; [A] 12 2096
 — Tiegelloser Schmelzofen mit Oelfeuerung 1913 *363
 — [B] 1913 965
 — s. 1916 520
 — Noch etwas über Lufthärtung 16 876
- Hadley, Arthur T. s. 1907 793**
- Hadlock, W. L. s. 1912 924**
- Haenel, W.:** Verfahren zur Erhöhung der Zitronensäurelöslichkeit der Phosphorsäure in Thomasschlacken [O] 15 1051
- Haga, T. s. 11 1404**
- Hagar, Edward M. s. 11 1426**
- Hagemann s. 18 1115**
- Hagemann, G. s. 17 702**
- Hagen, von s. 14 1346**
- Hagen, Louis s. 18 712**
- Hagenacker, (Dr.) s. 09 1249**
- Hager, Dorsey s. 1916 99**
- Hager, Karl s. 1918 498**
- Haegermann:** Die Gewinnung und Verwertung der Eisenerze in der Provinz Posen [A] s. 1910 529
- Hagmaler, E. W.:** Die Bestimmung von Phosphor in Vanadiumstählen [A] s. 1913 536
 — s. 1917 534; 14 1667; 1915 117; 17 888¹⁾
- Hague, Arthur, u. Thomas Turner:** Der Einfluß des Siliziums auf reines Gußeisen [A] s. 10 1768
 — s. 1911 518
- Hahn, A.:** Ist die Herstellungsart von feuerfesten Erzeugnissen von Einfluß auf die Eigenschaften derselben? [A] s. 1913 452
 — Hat die Brenntemperatur der zum Versatz von Schamotteware benutzten Schamotte eine Einwirkung auf die Beschaffenheit der Ware? [A] s. 1913 452
 — Ist die Herstellungsart von feuerfesten Erzeugnissen von Einfluß auf deren Eigenschaften [A] s. 1914 500
- Hahn, C. [A] 1911 982**
 — s. 11 1812
 — **u. G. Ritter [A] 11 *1775**
 — Ueber Kraftbedarf an Walzwerken [Zu] 12 1419
- Hahn, E. s. 1912 1074**
- Hahn, Fr. L. s. 17 888**
- Hahn, Otto s. 11 1806**
- Hal, John W. s. 1914 382, 550**
- Halgh, Bernard Parker:** Eine neue Maschine für Dauerversuche [A] s. 12 2188
 — s. 1916 643; 17 1103
 — Dauerversuche mit Messing [A] s. 1918 *173
- Haight, C. M.:** Erzgewinnung mittels Dampfschaukel [A] s. 1914 545
- Hallstone, George s. 07 1389**
 — Mikrostruktur des Gußeisens [A] s. 1907 880
 — Mikrostruktur von Gießereiroheisen [A] s. 08 1436
 — Ursachen des Lunkerns bei Gußeisen [A] s. 1914 *188
 — Prüfung von Gußeisen auf Biegezugfestigkeit [A] s. 1915 83
 — s. 16 1238
- Hahn, Joh. s. 11 1231**
- Hake, W. B. s. 11 1229**
- Haken, Werner:** Beitrag zur Kenntnis der thermoelektrischen Eigenschaften der Metall-Legierungen [A] s. 10 1429
- Halbach s. 1908 906**
- Halbertsma, N. A. s. 1917 90, 190, 191¹⁾, 315, 409**
- Haldane, J. S. s. 17 885**
- Hale, C. F.:** Messung von sehr geringen Gasdrücken [A] s. 1912 170
- Hale, Edw. Everett s. 1907 792**
- Haler, P. J. s. 13 1996**
- Halfmann s. 1916 423; 16 1050; 1917 482**
- Hall, A. E. s. 1915 668**
 — **u. A. C. Fieldner:** Einfluß der Temperatur auf die Bestimmung der flüchtigen Bestandteile der Kohle [A] s. 13 *1251
 — **A. C. Fieldner u. A. L. Felld:** Die Schmelzbarkeit der Kohlenasche [A] s. 1916 *346
- Hall, A. L.:** Eisenerze und Chromerze im Sekuniland (Süd-Afrika) [A] s. 11 1969
- Hall, B. Rupert s. 18 691**
- Hall, David s. 16 1049; 17 887**
- Hall, John Howe:** Manganstahl-Formguß [A] s. 1913 698
 — s. 1913 917, 1078
 — Die Haltbarkeit von Tiegeltahlöfen [A] s. 13 1829
 — s. 13 1452; 1914 367, 1095
 — Ursache und Beseitigung von Fehlern an Gußstücken [A] s. 1915 219
 — s. 1915 224, 571, 665; 16 1166
- Hall, John W.:** Dampfmaschinen für den Antrieb von Umkehrstraßen [A] s. 1912 1036
- Halla, Franz:** Korrosions- und Rostungsversuche an sphaudisiertem Schmiedeeisen [A] s. 1913 700
 — Das Rosten von Weißblech in Magnesiumchloridlösungen [A] s. 13 1995
 — s. 1914 382, 383, 769
- Hallbäck, A., u. G. H. Hultman s. 1911 313, 516**
- Hallenbeck s. 1909 994**
- Hallet, F.:** Eisenerzlagerrstätte von Wabana [A] s. 1908 434
- Hallinger, Johann:** Die Höchstmutzung der Gefälle mit kleinstem Aufwand bei Erschließung unserer Niederdruckwasserkraft; ihr Einfluß auf die wirtschaftlichen Verhältnisse Bayerns und auf die Unabhängigkeit des Reiches vom Auslande [A] s. 1917 339
- Halms, Otto s. 13 1992, 2161**
- Halsey, Frederick A. s. 1907 917**
- Halvorsen, Birger F. s. 08 1888; 10 1672, 1681**
- Hambly s. 13 1953**
- Hamburger, H. J. s. 17 806**
- Hamelink, C. s. 18 1118**
- Hamilton, Alston s. 1907 922**
- Hamilton, E. H. s. 1911 313**
- Hamilton, S. Harbert s. 09 2009**
- Hamilton, W. H. s. 1914 414**
- Hammarberg, A. L. s. 1909 471**
- Hammarberg, Erik s. 1912 924**
- Hammarkiöld, Elsa B. s. 17 803**
- Hammel, H., P. Oberhoffer u. L. Lauber:** Ueber die Ergebnisse von Schmiederversuchen mit Flußeisen und Stahl [O] 1916 *234, *263
- Hammer, Gustav:** Die Entwicklung des Lokomotivparks bei den preussisch-hessischen Staatseisenbahnen [A] s. 1911 772
 — s. 1915 571
- Hammer, H. L. s. 1918 181**
- Hammermann, (Dr.) s. 1916 205**
- Hammond, Edward K. s. 1912 1075**
 — Ueber die Herstellung von Werkzeugstahl [A] s. 13 1367
- Hámori s. 1907 467**
- Hancock, Ewald E. s. 07 1889**
- Hancock, E. L. s. 07 1401**
 — Ueber die Größe der Berührungsfläche zwischen Eisenbahnwagenrädern und Schienen [A] s. 1910 808
 — Die elastischen Eigenschaften des amerikanischen Ingot-Eisens [A] s. 11 1428
 — Die Festigkeiten in den verschiedenen Teilen eines Profileisens [A] s. 11 1428
 — Festigkeit von Baueisen [A] s. 11 1768
- Hancock, Walter C. s. 1910 1130**
 — Die physikalischen Eigenschaften der Tone [A] s. 12 2143
- Handelskammer Plauen s. 11 1638**
- Handorff, F. v.:** Bemerkenswerter Fortschritt im Bau von Gasgebläsemaschinen [Zu] 1910 129
 — Eine unaufgeklärte Hochofenexplosion [Zu] 1911 435
- Handy, James Otis s. 1912 *867; 1914 205, 935; 1916 423**
- Hanebuth s. 1916 100**
- Hanemann, H.:** Elektrischer Ofen [A] s. 1909 477
 — s. 1910 599, 906
 — Kohlenstoffgehalte und Gefügeerscheinungen hochgekokelter Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [O] 1911 *333
 — s. 1911 163, 166, 166, 166, 166
 — [A] 11 *1106
 — Ueber die Wärmebehandlung der Stähle [O] 11 *1365
 — Hüttenerzeugnisse auf der Internationalen Automobil-Ausstellung Berlin 1911 11 1854

¹⁾ Dasselbst irrtümlich Hagmayer¹⁾ Im Text irrtümlich Habertsma

- Hanemann, H.** (ferner)
 — [A] 11 2115; [A] 12 *1272
 — Das Gefüge des gehärteten Stahls [O] 12 *1397, *1490
 — [B] 12 1555
 — Ein eigenartiges Walzerzeugnis 1913 *28
 — [A] 1913 653
 — Ueber das Ätzen in hoher Temperatur [A] s. 1913 375
 — [A] 13 1371
 — Beitrag zur Theorie unterkühlter metallischer fester Lösungen nebst einer Untersuchung über den Austenit und Martensit [A] s. 13 1491
 — s. 13 1621, 2166
 — Die Einrichtung metallographischer Laboratorien 1914 153
 — [A] 14 1178
 — Metallmikroskopie mit Anwendung polarisierten Lichtes 14 *1797
 — s. 14 1301
 — Ueber die Deutung von Abkühlungskurven [A] s. 1915 *45
 — s. 1916 328
 — Fortschritte der Metallographie (April bis Juni 1915) 16 *805
 — **u. K. Endell:** Ueber die mikroskopische Untersuchung von Metallen mittels polarisierten Lichtes [O] 13 *1644
 — **u. R. Kühnel:** Das Verhalten gehärteter und angelassener untereutektoider Stähle [O] 13 *1686
 — **u. Ch. Lind:** Ueber Materialveränderung durch Kaltwalzen [O] 1913 *551
 — **u. Fr. Morawe:** Ueber den körnigen Perlit und seine Bedeutung für die Wärmebehandlung des Stahls [O] 13 *1350
 — **u. E. H. Schulz:** Formänderungen, Spannungen und Gefügeausbildung beim Härten von Stahl [O] 1914 *399, *430
- Hanff, Arthur** s. 10 2186
- Hanffstengel, Georg** von s. 1907 460; 07 1875
 — Kohlentransport-Anlage mit Einschienen-Becher-Förderer in Völklingen [A] 1908 *345
 — Raumbewegliche Förderer [A] s. 1908 436
 — s. 08 1880; 1910 383; 10 1672
 — Die Verwendung der Steinkohlenteeröle für Dieselmotorenbetrieb [A] s. 11 1552
 — s. 1912 1075; 1913 697; 14 1776, 1860
 — [B] 1916 52
 — Technische Ergebnisse aus der Tätigkeit der Metall-Beratungsstelle [A] s. 1916 543¹⁾
 — [B] 16 691
 — s. 1917 506
- Hanfland, Fritz** s. 1909 477; 11 1429
- Haenig, A.** s. 1909 458; 09 1514
 — Herstellung von Ferrosilizium im elektrischen Ofen [A] s. 13 1453
 — s. 13 2165; 1914 1101, 1103; 14 1315
- Haenig, Conrad** s. 1907 444
- Haening, A.:** Koksofengas-Verwertung unter Dampfkesseln und in Gasmotoren [A] s. 07 1381
 — s. 1908 919
- Haniel, Franz** s. 1910 635
- ¹⁾ Der Name ist dort irrtümlich „Hanfstengl“ gedruckt
- Hanley, H. B., u. W. M. Saunders:** Wiederauffrischen von altem Formsand [A] s. 15 1331
- Hannach, Eugen** s. 1911 588
- Hannack, Georg:** Chrombestimmung in Spezial-Chromstahl 1907 143
 — Folgen des langen Lagerns der Steinkohle für den Kokereibetrieb [A] 1907 358
 — Magnetstahl [O] 08 *1237
 — Härten von Magnetstahl [Zu] 08 1626, 1628
 — [A] 1912 115
 — Verdampfapparat für Gaserzeuger 13 *1743, (1744)
 — [B] 1915 624
 — Noch einmal: Ein englischer Schwätzer 15 1080
- Hannesen, G.:** Borstähle [A] s. 1915 116
 — Ueber Borstähle [A] s. 1915 173
- Hannover, H. J.** s. 1907 930; 1908 919, 08 1404, 1434; 1909 993; 09 1525; 11 1592
 — Reibung zwischen den parallelen Endflächen eines gedrückten Körpers und den Druckplatten [A] s. 12 2055
 — s. 1914 198; 17 986
- Hanns, J.:** Ueber die Trennung des Kupfers von Kadmium und Zink mittels Kupferron [A] s. 10 1687
- Hanriot** s. 14 1350, 1350
- Hansell, N. V.** s. 1909 462; 1910 533; 1911 684
 — Das Agglomerieren feiner Eisenerze und des Gichtstaubes [A] s. 12 1499
 — s. 13 2160; 1914 412, 414, 415, 545
- Hansen, C.** 1914 1005
- Hansen, C. A.** s. 1909 984
 — Elektrodenverluste [A] s. 09 1520
 — s. 1914 1101; 1915 570
- Hansen, Fritz** s. 1917 411; 17 1128
- Hansen, F. V.** s. 1912 160
- Hanson, B. M. W.** s. 1911 155, 316
- Hanson, D., u. Walter Rosenhain:** Ueber eine Ursache des Versagens eines Kesselbleches [A] s. 18 *1139
 — **u. J. L. Haughton:** Thermostaten für hohe Temperaturen [A] s. 1918 *494
- Hanson, H. J.** s. 14 1173
- Hanson, Hugo H., u. Warren K. Lewis:** Verfahren zur Untersuchung der gegenseitigen korrodierenden Einflüsse von Metallen [A] s. 1913 291
- Hanßel, Hubert** s. 1912 366, 1073; 1915 324
- Häntzschel, W.** s. 09 1574
- Häntzschel-Clairmont, W.** s. 07 1390, 1876
- Harbord, F. W.** s. 1907 921
 — Ueber den Einfluß des Fabrikationsverfahrens auf einige Eigenschaften des Stahles [A] s. 1907 817
 — s. 1908 447; 09 1506, 1520
 — Eisen- und Stahlerzeugung in Transvaal [A] s. 1910 1100
 — s. 11 1934; 1913 996; 1917 292
- Harbort, E.:** Ueber das Alter des Eisensteinlagers von Isernhagen bei Hannover [A] s. 11 1228
 — Ueber das geologische Alter und die wirtschaftliche Bedeutung der Eisenerzlagerstätten von Schandelah in Braunschweig [A] s. 11 1805
 — **u. A. Mestwerdt:** Lagerungsverhältnisse und wirtschaftliche Bedeutung der Eisenerzlagerstätte von Rottorf am Klei bei Helmbstedt [A] s. 1913 696
- Hardebeck, C.** s. 1909 961
- Harden, E. C., u. C. K. Leith** s. 1912 541
- Harden, J.** s. 1907 466
- Härdén, Joh.** s. 08 1423
 — Das Unterbrechungs-Phänomen im Induktionsofen (Pinch-Effekt) [A] s. 1910 91
 — s. 1911 155, 687
 — Der „Paragon“-Elektrostahl-Ofen [A] s. 1911 *738
 — s. 11 1808
 — Paragon-Ofen und neue Fortschritte in der Metallurgie [A] s. 1912 *28
 — s. 1913 917; 13 1995
 — Der Induktionsofen zur Tiegelstahlerstellung [A] s. 1914 800
 — s. 1914 933, 1102; 14 1440; 18 899
- Harder, E. C.** s. 08 1877; 14 1772
- Harder, Oskar E., u. David F. McFarland:** Chrom-Kupfer-Nickel-Legierungen [A] s. 1916 617
- Harding, E. P.** s. 13 2166
- Hardman, John E.** s. 08 1877
- Haardt, Theodor** s. 1907 74
- Haerdil, T. W.** s. 1917 317, 620, (620); 17 1054, 1104¹⁾
- Hardyman, T. F.** s. 11 2105
- Harger, John** s. 1914 1097
- Häring, Fritz:** Die Hochofengasreinigung nach dem Verfahren Schwarz-Bayer [O] 1913 *642; [Zu] 13 1485
- Harker, G.** s. 10 2208
 — **u. J. McNamara:** Elektrolyse als ein Verhütungsmittel der Korrosion von Eisen und Stahl [A] s. 1911 156
- Harkins, W. D.** s. 09 1168
- Harkort, H.** s. 16 1164
- Harkort, Hermann** s. 07 1889
- Harley, Andrew** s. 1916 326
- Harman, Edward A.** s. 11 2102
- Harms** s. 18 616
- Harms, Bernhard** s. 15 1005
- Harms, Edmund** s. 1907 450
- Harnaok, (Adolf) von** s. 14 1344
- Harnecker, K., u. E. Rassow:** Ueber die Anwendung des Oberhoferschen Ätzmittels zur Kenntlichmachung von Phosphor-Anreicherungen in Eisen und Stahl [O] 18 *1079
- Harnickell, Wilhelm:** Aufbereitung der Siegerländer Spateisensteine [A] s. 12 *1949; [Zu] 13 1741, 1742
 — **u. Robert Durrer:** Beitrag zur Mollerberechnung [A] s. 16 *708
 — Beitrag zur Kenntnis der Hochfenschlacken [O] 1917 *221
- Harper, C.** s. 1915 571
- Harper, Robert B.** s. 09 1524
- Harpf, August** s. 10 1335
 — **Max Langer u. Hans Fleißner** s. 1910 528
- Harr, K.** s. 12 1688; 1913 *156
- Harrington, Joseph** s. 17 1101; 1918 274
- Harris, R. P.** s. 1914 199
- Harris jun., William J.** s. 17 983
- Harrison, Alfred, u. Richard Vernon Wheeler** s. 08 1593
- Harrison, J. M.:** Hochofengichtexplosionen [A] s. 1914 *966
- Harrison, Joseph H.** s. 1909 985; 14 *1381
- Harrison, S. H.** s. 1916 324
- Harrison, T. W., u. F. W. Perkin** s. 1908 927
- Harrison, Gerardus** s. 1916 204
- ¹⁾ Im Text irrtümlich J. W. Hardy

- Hart, (Dr.)** s. 07 1379
— Zur Lagerung der Steinkohlen [A] s. 1908 430
- Hart, Joseph F.** s. 07 1877
- Hart, Thomas** s. 1911 153
- Hart-Davis, Hugh Vaughan:** Kohlenstaub als Brennmaterial [A] s. 1912 540
- Hartel, G., u. Paul Goerens:** Ueber die Zähigkeit des Eisens bei verschiedenen Temperaturen [A] s. 1913 918; [A] 13 2076
- Haertel, G.** s. 14 1350
- Hartig** s. 1913 333
- Hartig, F.** s. 1909 464
— Das elektrisch angetriebene Konvertergebläse des Peiner Walzwerks [O] 09 *1049
— s. 09 1521
- Hartley, Harold** s. 1918 497
- Hartmann** s. 1911 1023
- Hartmann, Franz:** Ueber die Messung der Radreifenabnutzung [A] s. 08 *1436
- Hartmann, Gustav** s. 1910 526
- Hartmann, H.:** Versuch mit einem Calorex-Muffelfeuer bei Kesselausbesserung [A] s. 1911 516
— s. 14 1774
- Hartmann, (Karl)** s. 12 1117; 14 1142
— u. G. Schlesinger: Armamputierte im Handwerk, in der Industrie und Landwirtschaft [A] s. 17 721
— s. 17 722
- Hartmann, Konrad** s. 1914 544; 1916 172
- Hartmann, P.:** Neue Chlorkalzium-Röhren 11 *2026
— Da. [A] s. 1912 372
— u. P. Oberhoffer: Die Ursachen der Zeilenstruktur [O] 14 *1245
- Hartmann, W. E.:** Kokerei mit Gewinnung der Nebenerzeugnisse in Amerika [A] s. 1913 650
— s. 1913 914
- Hartness, M. E.** s. 13 1118
- Hartwig, A.** s. 1915 662
- Hartwig, C.** s. 17 887
- Harvard, F. T.:** Neues aus der feuerfesten Industrie [A] s. 1913 953
- Harvey, E.** s. 17 1196
— Brennstoffwirtschaft beim Metallschmelzen [A] s. 1918 496
- Harzer, A.** s. 14 1316
- Hase** s. 08 1869; 1909 457
- Haselberg, A. v.** s. 16 1238
- Haskins, C. N.** s. 09 1324
— J. K. Clement u. L. H. Adams s. 1911 1056; 1912 112
- Haskins, F. D., u. E. D. Campbell:** Einfluß der Wärmebehandlung auf die kolorimetrische Kohlenstoffbestimmung in einem Stahl mit 0,32 % Kohlenstoff [A] s. 13 1577
- Haslinger, C.** s. 1911 856
- Hass, L. L.** s. 13 2162
- Hassenstein, W.** s. 09 1510; 1910 1130; 10 1666, 2213; 1911 152, 523, 1063
— Erfahrung mit einem Stochlochverschluß [A] s. 1912 162
— Zur Kenntnis der Verfahren von Siegert und Bunte zur Bestimmung des Abwärmeverlustes einer Dampfkesselanlage [A] s. 1912 706
— s. 1912 918, 924; 12 1628; 13 1626
- Hassler, Leo** s. 09 1509
- Hassler** s. 1907 *496, 907
- Haßler, C.** s. 1915 322
- Hassreidter, V.:** Zur Trennung des Nickels vom Eisen mittels Ammoniak [A] s. 09 2030
— s. 18 899
- Hatch, F. H.:** Die Eisenerze der Jura-Formation Großbritanniens in wirtschaftlicher Beleuchtung [A] s. 18 *991
— s. 18 808
- Hatch, W. T.** s. 08 1419
- Hatfield, H. S.:** Praktische Ampère-Stundennormalien [A] s. 09 1083
- Hatfield, W. H.** s. 1908 912
— Die physikalisch-chemischen Vorgänge bei der Entkohlung der Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [A] s. 1909 759
— Einfluß des Vanadiums auf die physikalischen Eigenschaften des Gußeisens [A] s. 1911 866
— Ueber die Ausscheidung von freiem Kohlenstoff aus Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [A] s. 11 1236
— Kohlenstoff und Eisen [A] s. 1912 954
— Einfluß des Schwefels auf die Beständigkeit des Eisenkarbids bei Gegenwart von Silizium [A] s. 1913 789
— Grauguß und Temperguß [A] s. 1913 1068
— s. 1914 380
— Phosphor in Eisen und Stahl [A] s. 1916 223
— s. 1916 147, 204¹⁾, 225; 17 863; 18 831, 901, 1018, 1141
- Hathaway, H. K.:** Wissenschaftliche Gießereileitung [A] s. 1916 418
- Hatt, W. K.** s. 1909 420, 742
— Laboratoriumstische aus Beton [A] s. 1911 522
— Aus alten Eisenbahnschienen gewalztes Betoneisen [A] s. 13 1749
- Hauck:** Verbrennungen der Eisengießerei [A] s. 1914 1088
- Hauck, K.** s. 09 2013
- Hauff, Arthur** s. 12 1841
- Haufland, Fr.** s. 1910 1127
- Haughton, J. L., u. D. Hanson:** Thermostaten für hohe Temperaturen [A] s. 1918 *494
— u. W(alter) Rosenhain: Ueber ein neues Aetzmittel [A] s. 1914 889
- Haultain, H. E.** s. 10 1685
- Haupt, (Dr.)** s. 1913 920
- Haupt, R.** s. 16 767
- Hauriot:** Ueber die Kalthärtung [A] s. 12 2013
- Haurist, M.:** Abhängigkeit der Brinellschen Härtezahl [A] s. 12 2013
- Hausdorff, (Georg)** s. 1914 932
- Hausenfelder, R.:** Teerölverwertung für Heiz- und Kraftzwecke [O] 1912 *772; [Zu] 1912 1026; (Berichtigung) 12 2144
— s. 1912 781, 783; 13 1994
— Verwendung von Steinkohlenteeröl im Gießereibetrieb [A] s. 1913 1070
- Häuser, A.** s. 1908 526, 526; 1913 290; 16 1075; 1918 177
- Hauser, Fritz** s. 17 1197
- Hauser, K.:** Praktische Erfolge der Rauchbekämpfung in München [A] s. 13 1826
— s. 1916 202, 325
- Hauser, Otto** s. 16 856; 1917 411
- Hauser, S.** s. 1910 539, 1118
- Hausding, F.** s. 14 1539
- Häusser, F.** s. 07 1892
— Neue Versuche über die Stickstoffverbrennung in explodierenden Gasgemischen [A] s. 12 1635
- Hautog, H., u. W. Ammon:** Größenbemessung und Wirtschaftlichkeit von Abdampfverwertungsanlagen [A] s. 14 *1795
- Hauptick, E. de:** Das Erlöschen der russischen Manganerzindustrie [A] s. 10 2196
— s. 10 1393
- Hautmann, R.** s. 1913 154
- Havas, Béla, u. Max Mayer** s. 09 1524
- Hawdon, W.** s. 08 1514
- Hawes, Arthur L.** s. 12 1841
- Hawke, Clarence:** Schleifmittel [A] s. 14 1857
- Hay, J. T.:** Korrosion von Stahl und deren Verminderung [A] s. 1914 381
- Hayden, H. H.** s. 1913 37
— Der Bergbau British-Indiens im Jahre 1912 [A] s. 13 1629
- Hayden, J. L. R.:** Elektrolytische Korrosion von Eisen durch Gleichstrom [A] s. 11 1973
— s. 1914 382
- Hayes, C. W.** s. 1909 977
- Hayes, H. C., u. G. W. Lewis:** Eine neue Form des Viskosimeters [A] s. 16 1168
- Haynes, Elwood** s. 07 1402, 1509
— Die Herstellung von Nickel- und Kobaltlegierungen mit Chrom [A] s. 10 2208
— s. 14 1305
- Hays, F. B.** s. 1912 368
- Hays, G. O.** s. 1914 932
- Hayward, Carle R.** s. 1912 169, 713; 15 888
— Glühen und Abschrecken von Kupfer und Messing [A] s. 16 729
— s. 1917 92
— Einfluß des Schwefels auf niedriggekohlten Stahl [A] s. 17 638
— s. 17 988; 18 692, 811, 1161
- Hayward, Henry E.** s. 13 1995
- Haywards, C. B.** s. 1918 596
- Head, B. W.:** Neuerungen in der Stahlwerkspraxis [A] s. 1913 *23
- Headden, William P.:** Meteoreisen von Currant Creek, Colorado [A] s. 08 1877
- Hearne, William W.** s. 1907 463; 14 1859
- Heathcote, Henry L.:** Passivierung, Passivität und Aktivierung von Eisen [A] s. 07 1671
— Ueber einige neuere Verbesserungen in der Praxis des Einsatzhärtens [A] s. 1914 *888
— s. 1914 1102
- Heaton, Thomas T.** s. 1914 549, 769, 770
- Heber, Arthur E.** s. 11 1589;
- Heber, Fritz** s. 1910 525, 525, 527; 11 1589
- Heberlein, F.** s. 13 1251
- Hecht, H.** s. 1911 524
- Hecht, L.** s. 1914 381
- Heck, C.** s. 1909 457; 12 1132
— Die Vorzüge des direkten Ammoniak-Gewinnungsverfahrens gegenüber dem alten indirekten Verfahren [O] 1913 *777, *817; [Zu] 13 1117
— s. 1913 822, 822, 822
— s. 13 1694

1) Dasselbst im Text nur H. Hatfield

- Heck, John H.:** Einfl. B von Arbeit und Zeit auf die Eigenschaften des Flußeisens [A] s. 1908 637
— Einfluß der Beanspruchung und des Alters auf die Eigenschaften des Flußeisens [A] s. 1908 919
- Heckel, Geo B.:** Verfahren zum Schutze von Eisen und Stahl gegen Korrosion [A] s. C8 1426
— s. 1909 566
- Heckel, Ernst:** Wie sollen Seil- und Kettentriebe mit Rücksicht auf die Haltbarkeit des Zugorgans konstruiert sein? [O] 1908 *828
— s. 1908 276
- Heckel, W.:** Ueber die Nutzbarmachung des Stickstoffs der Kohle in Form von Ammoniak [O] 1913 *402
— [A] 1913 654
— s. 1913 520; 1914 444
- Hecker, (Dr.):** Die Eisenerzvorkommen des Routivara und des Vallatj [A] s. C8 1877
— s. C8 1891
- Heckmann, (H.):** Welche Einrichtungen zum Absaugen der Füllgase haben sich bei Koksofen in der Praxis am besten bewährt? [A] s. 1913 489
- Hedberg, Nils:** Das Eisenerzfeld von Grängesberg [A] s. 1907 910
— s. 14 1535
- Hedén s. 1908 927**
- Hedenskog, G.:** Die künftigen Aussichten des schwedischen Lancashire-Eisens [A] s. 1910 528
- Hedvall, J. Arvid s. 18 901**
- Heek, Rob. C. H. s. 1915 114**
- Heekmann, H.:** Neuere Kokereien und Nebenproduktenanlagen [A] s. 1911 162
- Heer, E. s. 14 1863**
- Heffter, Werner s. 1907 461**
- Hegeler s. 1912 360**
- Hegerkamp, F.:** Was versteht man unter einem formgerechten Modell? [O] 1914 1077
— s. 1914 901, 1079
- Heggie, C. s. 1914 379, 379**
— Zusammengesetzte Gipsmodelle [A] s. 15 *1204
- Heidebroek, E.:** Zentrifugalpumpen zur Druckwasserlieferung im Hüttenbetriebe [A] s. 1911 *653
— s. 14 1315
- Heidenstam, Gust. v. s. C7 1381, 1865; 1908 898; 10 1661**
— Peter Klason u. Evert Norlin: Theoretische Untersuchungen über Holzverkohlungen [A] s. 1909 455
— Untersuchungen zur Holzverkohlungen [A] s. C9 1507
- Heidenstam, Hugo von s. 1914 198**
- Heidepriem, (Eugen):** Lagerung von Kohlen unter Wasser [A] s. 1912 873
- Heigel, (K. Theodor) von s. 13 1701**
- Heike, W.:** Zur Aufbewahrung der Ammoniummolybdatlösung C9 1446
— [A] C9 1749
— Maßanalytische Manganbestimmung [O] C9 1921
— [A] 1911 867; [B] 1911 989; [A] 11 1982; [A] 12 *1834
— s. 12 1566, 1566, 1567, 1568, 1568, 1917, 1917
— Die Entschwefelung des Eisens, ihre Gesetze und deren Anwendung [O] 1913 *765, 811; [Zu] 13 1404
— [A] 13 1280, (1281)
- Heike, W. (ferner)**
— Welche Rolle spielt das Mangan-oxydul im gefrischten Eisen? [O] 1914 433
— [A] 1914 918
— s. 1914 410, 439
— [A] 1915 *80
— Metallisches Kupfer aus einem Eisenhochofen [O] 1915 *313
— s. 1915 16, 315, 315, 316; 15 953
- Hell, (Aug.) s. C9 1867, 1868; 12 1116**
- Hellkorn, W., u. H. Grofmann:** Eine neue direkte Bestimmungsmethode des Nickels im Stahl 1909 143
— s. C9 2030; 1910 570
- Hellmann, Karl s. 11 1228; 13 1450; 1918 499, 595**
- Hellstone, George, u. F. J. Cook s. C8 1415**
- Heim, (Dr.) s. C8 1517**
- Heimann, Leopold s. 1913 371**
- Heinecke, (Dr.):** Hochfeuerfeste, kiesel-säurefreie, porzellanähnliche Masse [A] 1908 486
— Versuchsofen für Laboratorien mit Gasheizung und Piezluft 1911 *928 (941)
- Heinecke, (F.) s. 1911 *1025**
— Kuppelmuffenhalter [A] s. 1913 *749
- Heinhold, (Dr.):** Bekämpfung der Staubentwicklung bei der Verwendung von Bohrhämmern vor Gesteinsarbeitern [A] s. 10 1567
- Heinicke, Friedr. s. 13 1992**
- Heinle, A. W. s. C7 1221, 1394**
- Heinle, Eugen s. 1909 975**
- Heinold, G. W. s. 16 853**
- Heinrich, Alfred s. C9 2008**
- Heinrich, E.:** Versuche über den Luftwiderstand eines Schwungrades [A] s. 1914 206
— s. 1914 382
- Heinrich, F., u. K. Roger:** Zur Bestimmung des Gesamtkohlenstoffs in Eisen und Eisenlegierungen [A] s. 1916 424
- Heinson, Ernst:** Lohnstatistik der rheinisch-westfälischen Eisenindustrie 1912 117
— [B] 13 2131; [B] 1914 817; [B] 14 1471, 1679; [B] 15 990, (991)
- Heinke s. 1910 532**
- Heintz, (Dr.) s. 1912 546**
- Heintzenberg, Fr. s. 17 983**
- Heinz, Carl s. 1911 683, 1057**
— Torfgaserzeuger und Torfgasmaschine [A] s. 11 *1359
— Ueber Mondgas-Anlagen [Zu] 1914 720, 722
- Heise, (F.) s. 1914 761**
- Heinzelmann, A.:** Die technische Untersuchung des Ferrovanadins [A] s. 16 995
- Heise s. 18 1221**
- Heitmann, P. s. 1908 908; 1909 464**
- Heltig, A. B. s. 1913 701**
— Stand der Kohlenstaubfeuerungen in Deutschland [O] 15 *1174
- Helbig, Franz s. 1912 163**
- Held s. 11 1699**
- Helfenstein, A. s. 14 1440**
— Erzeugung von Elektro-Roheisen im Helfenstein-Ofen [A] s. 1915 510
- Helfferich, (Karl Th.) s. 16 1228**
- Hellemans, A. H. W. s. 1915 568; 1916 422**
- Heller s. 13 1663**
- Heller, A. s. 1907 459**
— Fahrzeugmaschinen für flüssigen Brennstoff [A] s. 1909 955
- Hellmann, G.:** Umrechnung von Fahrenheitgraden in Celsiusgrade und umgekehrt [A] s. 1907 391
- Hellmann, L. s. 13 1991**
- Hellmann, W.:** Steigerung der spezifischen Leistung von Viertaktgasmaschinen mit Druckluftinjektion [O] 11 *1292
- Hellmond, F. s. 1918 276**
- Hellmund s. 1918 560**
- Hellström, Otto s. 1917 189**
- Helms, Rich. s. 1914 709**
- Helson, Ch. s. C7 1383**
- Hemenway, Harrold s. 13 2102; 1914 379, 380**
— Selbstkostenrechnung von Gattierungen für Temperguß [A] s. 1915 218
— s. 16 1048
- Hemist, A. C.:** Das Ausmessen des Inhalts von Gießpfannen [A] s. 1908 949
- Hemmer, Leo s. 1907 464**
— Eisengattierung für den Kupelofen [A] s. C9 2016
- Hempel s. 1907 497; 1915 124, 572**
- Hempel, A. s. 14 1205**
- Hempel, Walther s. C8 1001; 1910 578; 12 1845**
— Die Technik der Absorption der Gase [A] s. 16 1190; (vgl. 1108)
— u. Friedrich Lierg: Beiträge zur Chemie des Verkokungsprozesses [A] s. 11 1908
- Hempelmann, (Dr.), u. Martin W. Neufeld [A] 1909 877, 960; [A] C9 1085**
- Hemsalech, G. A., u. C. de Watterville s. 1908 916**
- Hencky, Karl s. 1918 366, 501¹⁾**
- Henderson s. 1913 916**
- Henderson, A. M. s. 18 809**
- Henderson, Joseph:** Die Verteilung von Schwefel in Kokillen [A] s. 1907 789
— s. 1907 927
- Henderson, J. F. s. 1915 460**
- Henderson, J. W. s. C9 2017**
- Hendrick, James:** Ueber den Kalk in der Thomasschlacke [A] s. C9 1635
— s. C9 1512
- Henglein, (Dr.) s. 1913 696**
- Henkel, W. s. 1907 447**
- Henkelmann, Jos. s. 12 1628, 2009**
- Henneberg, Johannes s. 1907 390; 1914 931**
- Hennes, August s. 1915 216**
- Henney, H. s. 1917 620**
- Hennig, E. s. 1914 770**
- Henning, Carl:** Mischung aus Roheisen und Stahl zur Herstellung dichter Güsse [A] s. 1907 464
— s. 1907 109, 109
— Eine neue Sandaufbereitung [O] 1909 *810
— s. 1909 56
— Der Kohlenstaub im Formsand und seine Bewertung [O] 1910 906
— s. 1910 902, 902, 905, 909, 910
— [B] 1912 382
— s. 1914 907, 1079, 1092, 1092; 1915 115
- Henning, H. R. s. 18 1022**
- Henning, O.:** Die Frage eines Ersatzes von Kiefernseitholz zum Anheizen der Kupelöfen [O] 1910 910

1) Daselbst irrtümlich Hensky

Hennings, C. R. s. 1914 544
Henriot, M.: Ueber die Kalthärtung [A] s. 13 1291
Henry, Harold A. s. 1914 200
Henry, J. B. s. 1916 204
Hensel, J.: Die staatlichen Wasserkräfte Bayerns [A] s. 11 1228
Henseling, F., u. M. Mayer s. 1909 975
Hensen, C.: Kritische Untersuchung der Vanadin-Bestimmungsmethoden [A] s. 09 1532
Heraeus, W. C. s. 07 1382
Herbert, Edward G.: Prüfmaschine für Werkzeugstahl [A] s. 1909 762
 — s. 1909 475
 — Versuche über die Wirksamkeit der Feilen [A] s. 09 1528
 — Die Schneidfähigkeit von Werkzeugstählen [A] s. 10 *1261
 — Einfluß der Wärme auf gehärtete Werkzeugstähle mit Berücksichtigung der bei der Schneidarbeit entwickelten Wärme [A] s. 12 *1117
 — s. 14 1127; 16 735
Herbert, Erich s. 1914 1097
Herbert, H.: Ueber den Zusammenhang der Biegeelastizität des Gußeisens mit seiner Zug- und Druckelastizität [A] s. 1910 *387
 — s. 10 1683
Herbert, Jacob s. 1914 201
Herbert, P. s. 14 1442
Herbig, W.: Rauchschäden durch Dampfkesselfeuerungen [A] s. 09 2007
 — s. 16 1236; 1917 189, 530
Herbing, Johannes s. 12 1628
 — Ueber die wirtschaftliche Bedeutung der Erdgasfunde für Ungarn [A] s. 1913 914
 — s. 1914 931; 1915 457, 662, 662; 15 786
 — [B] 1917 122
 — s. 17 885; 1918 273; 18 690
Herbst, (Friedrich) [B] 07 1338; [B] 1909 229, 764, 1003; [B] 09 1754, 2037; [B] 1910 772
 — Ueber die neuere Entwicklung der Kokerei nach Bauart der Ofen und Ausbildung des mechanischen Betriebes [O] 10 *1483, *1582, *1633, *1793, (Berichtigung) *1896
 — s. 18 808
Herdman, W. H.: Der organische Ursprung der sedimentären Eisenerze und ihre umgewandelten Formen, die phosphorhaltigen Magnetite [A] s. 1911 819
 — Normalisierte schnelle Analysenverfahren für Stahlwerke und andere Zwecke [A] s. 1912 713
Herd, A. s. 1917 *481; 17 1104
Hering, Carl s. 1909 458
 — Die Arbeitsgrenze in elektrischen Ofen infolge des „Pinch“-Phänomens [A] s. 09 1283
 — Proportionierung von Ofen-Elektroden [A] s. 1910 1116
 — Verbesserung bestehender elektrischer Ofen im Ausbringen und im Wirkungsgrade [A] s. 1910 1116
 — Energieverluste in Ofenelektroden [A] s. 10 1676
 — s. 1911 519
 — Wärmeisolation bei Ofenwänden [A] s. 1911 687
 — Ein neues Elektroofensystem mit Benutzung des Pinch-Effektes [A] s. 11 *1151

Hering, Carl (ferner)
 — s. 1912 368
 — Die mögliche Verringerung des Kraftverbrauchs in Elektrostahlöfen [A] s. 1912 320
 — Die Wärme-Isolation des Ofenmauerwerks [A] s. 1913 *24
 — Allgemeine Ziele und Begrenzungen beim Schmelzen von Metallen [A] s. 17 1098
 — s. 18 902, 1116
 — u. G. H. Clamer: Elektrisches Schmelzen von Metall [A] s. 13 2154
 — Dauerschmelzversuche mit Elektrizität [A] 15 *1066
 — u. Lang: Sherardisieren [A] s. 12 1422
Herington, C. F. s. 1914 1098; 14 1860; 1915 113
Herlisch, Franz s. 1909 976
Herkenrath, Franz: Wirtschaftlichkeit im Betriebe von Martinöfen, Bessemerbirnen, Thomaskonvertern, Tempergiebereien und Elektroöfen [A] s. 1918 591
 — s. 18 900, 1118
Herle, (Dr.): Vorschläge der Industrie zur Demobilmachung [A] s. 17 991
Herlein, K. Th. s. 11 1425
Herlinger, J. s. 1909 994
Hermann, (Dr.) s. 13 1664
Hermann, F. s. 07 1891
 — [A] 1908 55, 95
 — s. 1908 54, 95; 09 1519
Hermann, Fritz, u. Siegf. Hilpert: Ueber die thermoelektrischen Eigenschaften einiger irreversibler Nickel- und Manganstähle [A] s. 1913 700
Hermann, Hans s. 16 733
Hermann, Hugo s. 1907 454; 08 1900
 — Studien über die quantitative Bestimmung der Wolframsäure und der Kieselsäure [A] s. 12 2014
 — Ds. [A] s. 13 1456
Hermann, M. s. 10 2187
Hermanns, H. s. 13 1289; 1914 381
Hermanns, Hubert: Eine moderne Kesselhausbekohlung 09 *1246
 — Neuere Hilfsmittel für den Massentransport in horizontaler und leicht geneigter Ebene [O] 09 *1340
 — Der mechanische Massentransport in der Gießerei [O] 1910 *575, *707
 — s. 1910 534, 1111, 1111; 10 2198, 2203; 1911 859; 11 1228, 1806, 1806, 1806; 1912 706, 1073
 — Neuzeitliche Transport- und Hebezeuge in Eisengießereien [A] s. 12 1232
 — s. 12 1463, 1839
 — Transportvorrichtung für abgeschnittene Blockenden 1913 *868, (869)
 — s. 1913 919; 13 1453, 1455, 2164; 1914 378; 14 1312, 1312¹⁾, 1441, 1775, 1862
 — Mechanische Bekohlanlage für Zweiflammrohrkessel 1915 *398, *429
 — s. 1915 222, 458, 458, 568, 569, 569
 — [B] 15 1216
 — s. 15 786, 1112, 1208; 1916 100, 423
 — Saugluftförderanlage für feinkörnige Braunkohlen 16 *902
 — s. 16 854, 1164, 1165, 1165, 1238; 1917 408, 531, 531, 531; 17 701, 701, 702, 886, 1101, 1103
 — Löffelbagger zum Verladen von Massengütern 1918 *136

Heimanns, Hubert (ferner)
 — s. 1918 102, 103, 103, 275, 276, 276, 499, 560; 18 691, 809, 899, 1021, 1022, 1117, 1118
Herming, F. s. 1913 536
Herminghausen, W.: Schleifscheiben, ihre Herstellung und Verwendung [O] 1911 *830
Hermodsson, C. H. s. 1913 369, 531
Hérout, P. s. 07 1220, 1291
 — Die neuzeitliche Entwicklung der Elektrostahlherstellung [A] s. 1913 123
Hérout, Paul L.: Einfluß der Gase im Stahl [A] s. 1910 1121
Herr s. 13 1699
Herr, H. T. s. 1913 915, 1076; 13 1287
Herr, Paul: Ist das Beschießen der Martinöfen eine erlaubte Vorleistungsarbeit im Sinne von § 105c der Gewerbeordnung? [O] 09 1940
Herriek, J. A. s. 16 951
Herrmann s. 1908 30; 18 871¹⁾
Herrmann, Fritz s. 1913 700²⁾, 919
Herrmann, M.: Walzart und Walzdruck. Ein Beitrag zu ihrer Theorie [O] 11 *1706
Herrmann, Otto s. 17 982
Herrmann, S.: Neuerungen auf dem Gebiete der Siliziumverbindungen [A] s. 1911 157
Herrmann, Theodor s. 1914 381
Herron, James H. s. 1912 169
 — Ueber Wärmebehandlung von Stahl [A] s. 1912 *407
 — s. 12 1635, 1845
Hersam, Ernest A. s. 1914 767
Hersey, M. D. s. 1915 116
Hersey, Milton L., u. Robert Job: Prüfung von Radeifen [A] s. 11 1428
 — Versuche mit Lokomotiv- und Tendreiradreifen [A] s. 11 1768
 — u. Ira B. Lesh: Der Wert der Chemie im modernen Gießereibetrieb [A] s. 08 1420
Hertel, M.: Lasthebemagnete [O] 1908 *469
Hertling, Graf Georg von s. 13 1701; 1917 167
Hertwig, A.: Cyrans Widerstandsmomentenscheibe 1909 333
 — s. 1910 847, 1081, 1083, 1084
Herwegen, (Leo): Die Aufbereitung von feinsten Sanden und Schlamm [A] s. 13 2034
Herwig, Wilhelm: Zur Frage der Bricketierung des Gichtstaules [Zu] 1912 748
 — s. 12 1566, 1566, 1567, 1567, 1917; 1913 318
 — Zur Frage des Stickstoffs im Eisen [O] 13 *1721
 — s. 13 1726, 1726, 1727, 1727
 — [B] 1915 495
 — Die Bestimmung von Chrom im Ferrochrom [O] 16 *646; (s. a. 1093)
 — Ersatz des Platintiegels durch Eisentiegel zur Untersuchung des Ferrosiliziums 1917 338
Herz, (Dr.) s. 1918 616
Herz, W. [B] 10 2219, 2220; [B] 1912 806; [B] 16 979; [B] 17 747
 — s. 17 703, 806; 1918 181, 206
 — [B] 18 695
Herzberg, (A.) s. 07 952; 1911 1023

¹⁾ Im Text irrtümlich Hermanns

²⁾ Im Text irrtümlich Hermann

Herzberg, Franz: Beiträge zur geologischen Kenntnis der Preßnitzer Erzlagertstätten [A] s. 1911 314

Herzfeld, Hans s. 1910 1118

Herzka, Leopold s. 15 1113

Herzog, A. s. 1913 697; 1915 567

Herzog, Eduard: Die Zukunft des Hartgußrads und des gewalzten Stahlrads in den Vereinigten Staaten 14 1435

-- Faber du Faur's Arbeiten und Erfindungen auf dem Gebiet der Winderrhitzung und Gasfernung [O] 1917 *102, *129

Heß, C. B.: Prüfmaschine für Rundfeilen [A] s. 1912 370

Heß, Edward: Mikroskopische Untersuchungen von gehärtetem eutektischem Stahl [A] 1908 738

Hess, Frank L. s. 1912 593

Hess, Henry s. 09 2024; 1910 546

Hesse, Bernhard C. s. 13 1495

Hesse, R. s. 09 1173

Hesse-Wartegg, Ernst von s. 1914 300

Hethey, Axel: Herstellung von Stahl direkt aus Erz [A] s. 1914 1013

Hetper, Jos. s. 1912 1080

Heuer, Hans s. 18 1219

Heurteau, Ch. E. s. 07 1873

Heuse, W., u. K. Scheel s. 1912 169

Heuser, Emil: Künstliche Kohle aus dem Holzdämpfer [A] s. 13 1449

Heusser, Emil s. 13 2161

Hevesy, G. von, u. Richard Lorenz: Widerstandsöfen mit elektrisch geheiztem Nickeldraht [A] s. 1910 1127

Hevesy-Bisicz, L. von s. 1907 445

Hew, H. T. s. 1913 697

Hewett, D. Foster s. 1909 978; 13 1834

Hewitt, J. Th., u. G. R. Mann: Die Ermittlung von zweiwertigem Eisen in Gegenwart von organischen Substanzen [A] s. 1912 1080

Hewson, G. W.: Koks als Hochofenbrennstoff [A] s. 18 941

-- s. 18 690

Heyck¹⁾ s. 1914 378

Heycock, C. T. s. 11 1227

Heyde, (Dr.) von der s. 1911 1062

Heyer: Die Erzlagertstätten zu Kamsdorf in Thüringen [A] s. 11 1425

Heyer, (Dr.): Zerstörung von Beton durch Schwefelwasserstoff [A] s. 1916 421

Heyer, W. s. 12 1840

Heygendorff, (Dr.) von s. 1911 862, 1062

Heyland, A. s. 1914 377

Heym, F.: Neuere Gießbettkrane [O] 1912 *733

-- Geschöthherstellung in kanadischen und amerikanischen Werkstätten [O] 1915 *545

Heym, Fritz: Der Einfluß der Elektrizität auf die Entwicklung und Leistungsfähigkeit der Hebezeuge im Bergbau und Hüttenwesen [A] s. 10 1526

Heym, R. s. 16 853

Heym, W. s. 1908 436; 08 1413; 09 2018, 2028; 1910 1106; 1912 369, 545; 13 1622, 1826

Heymann, Georg: Der elektrische Antrieb von Blechscheren, Richt- und Biegemaschinen [O] 1913 *282

Heymann, Max: Zur Frage der Haftung für Werksbesuche [O] 11 1379

¹⁾ Im Text irrtümlich Heyk

Heyn s. 1909 38

Heyn, E. s. 1907 931

-- Ueber bleibende Spannungen in Werkstücken infolge Abkühlung [O] 07 *1309, *1347

-- Zur Metallographie des Roheisens. 2. Einige Bemerkungen zur Literatur über die Erstarrungserscheinungen bei weißem und grauem Roheisen 07 *1624; [Zu] 07 1778

-- [B] 07 1794

-- Die Kupferammoniumchlorid-Aetzung zwecks makroskopischer Prüfung in der Praxis 08 1827; [Zu] 1909 356, 357

-- Die Fortschritte der Metallographie [A] s. 09 1452

-- s. 09 1517

-- Ueber bleibende Spannungen in Werkstücken infolge Abkühlung [Zu] 1910 628

-- s. 1910 *243, 542, 599, 718, 718, 719

-- Beitrag zur Rostfrage [A] s. 10 1265

-- s. 1911 516; 1912 168

-- F. Osmond (Nachruf) 12 1143

-- Eigenspannungen, insbesondere Reckspannungen, und die dadurch bedingten Krankheitserscheinungen in Konstruktionsteilen [A] s. 12 2097

-- s. 12 1754, 1923, 1963

-- Fortschritte der Metallographie seit Beginn des Jahres 1909 bis zum Ende des Jahres 1911 [A] s. 1913 292

-- s. 1913 31, 334, 570, 1080; 13 1627

-- Untersuchungen über die Wärmeleitfähigkeit feuerfester Baustoffe [O] 1914 *832, (834)

-- s. 1914 501, 1094, 1094

-- Adolf Martens [O] 14 *1393, (1395)

-- s. 14 1266, 1266, 1301, 1349, 1860

-- Ueber innere Spannungen in kaltbearbeiteten Metallen [A] s. 14 1744

-- s. 1915 445

-- Einige weitere Mitteilungen über Eigenspannungen und damit zusammenhängende Fragen [O] 1917 *442, *474, *497; [Zu] 18 *846, 853

-- s. 17 1103

-- Einige Fragen aus dem Gebiet der Metallforschung [A] s. 18 783

-- u. O. Bauer: Zur Metallographie des Roheisens. 1. Versuche über den Verlauf der Graphitbildung [O] 07 *1565, *1621

-- Untersuchung der Bruchenden eines im Betriebe gerissenen Drahtseiles [O] 08 *1240

-- Ueber den Angriff des Eisens durch Wasser und wässrige Lösungen [O] 08 *1564

-- Vergleichende Untersuchung zweier Blechsorten, die sich beim Verzinken verschieden verhielten [A] s. 08 1900

-- s. 08 1436

-- Durch zu hohe Schmiedehitze verformtes Nickelflußeisen [O] 1909 *632

-- Beziehungen zwischen Vorbehandlung und Löslichkeit des Stahles [O] 1909 *733, *784, *870, (s. a. 759)

-- s. 1909 566

-- Sprödigkeit von Bandstahl [A] s. 09 1288, 1529

-- s. 09 1496

-- Ueber den Angriff des Eisens durch Wasser und wässrige Lösungen (III. Mitteilung) [A] s. 1910 1122

Heyn, E. (ferner)

-- Untersuchung eines im Betriebe geplatzen Siederohrs [A] s. 10 1683

-- Untersuchung einer am Federgehäuse gebrochenen Hinterachse eines Motorlastwagens [A] s. 10 1683

-- Untersuchungen über Lagermetalle. I. Weißmetall [O] 1911 *509

-- Ueber Spannungen in Kesselblechen [O] 1911 *760, (Berichtigung) 869

-- Untersuchungen über Lagermetalle. -- Weißmetall [A] s. 1911 318

-- s. 1911 520

-- Untersuchungen über Lagermetalle. II. Rotguß [O] 11 *1416

-- Beitrag zur Frage der Seigerungen in Flußeisen [O] 1912 *402

-- Angriffsversuche mit verzinkten Eisenrohren [A] s. 1912 1078

-- Untersuchung der gerissenen Stirnwand eines Schiffskessels [O] 12 *1169

-- Versuche über die Wirksamkeit des Harmet-Verfahrens zum Dichten von Blöcken [A] s. 12 *1189

-- Untersuchung eines explodierten Dampfasses [A] s. 1913 1080

-- Einiges über Kerbschlagversuche und über das Ausglühen von Stahlformguß, Schmiedestücken u. dgl. [O] 1914 *231, *276

-- u. A. Martens: Vorrichtung zur vereinfachten Prüfung der Kugeldruckhärte und die damit erzielten Ergebnisse [A] s. 08 1892

-- s. 12 1923

Heynau, H. s. 1912 710

Heynen, (Eugen) s. 1913 491

Hibbard, Henry D.: Die gegenwärtige Bedeutung des Elektrostahls als Konstruktionsmaterial [A] s. 09 1284

-- Die festen, nicht metallischen Verunreinigungen im Stahl [A] s. 1911 1059

-- s. 11 1200; 12 1796; 1913 164, 334, 334

-- Siliziumstähle [A] s. 1916 643

-- s. 1916 203; 16 1238

Hibbard, P. L. s. 10 2213; 1914 207

Hibbert, Eva: Maßanalytische Methode für die Bestimmung des Titans [A] s. 1909 *997

-- Titration von Titan, und Eisen und Titan nebeneinander [A] s. 09 1532

-- u. E. Knecht: Neue maßanalytische Methode zur Bestimmung von Wolfram [A] s. 1911 158

-- Einfluß der Pertitansäure auf die maßanalytische Eisenbestimmung in titanhaltigen Erzen [A] s. 1911 862

Hibbs, Alfred s. 08 1422

Hicks, George C. s. 1907 464

Hielscher, E.: Einiges über die Anfertigung von Schamottestöpfen und Ausgüssen für Stahlgießereien [A] s. 08 1874

Hiertz, Emil s. 1907 244; 08 1878; 11 1137; 1913 155, 156; 1914 202

Higgins, Edwin s. 08 1867

-- Die Eisenindustrie im nordöstlichen Alabama [A] s. 1909 461

Higginson, Sam. s. 1916 325

Hijmans, E. s. 14 1861

Hilbens, (H.): Die Maxhütte in Rosenberg [A] s. 15 981

Hildage, M. T. s. 1914 378

Hildebrand, W. F., u. W. L. Badger: Fehlerquellen in der Bestimmung des Wassergehaltes der Kohle [A] s. 13 1250

- Hilgenstock** s. 1907 446
Hilgenstock, G(ustav): Die direkte Gewinnung des Ammoniaks aus Koks- ofengasen [O] 09 *1644; [Zu] 09 1787 — s. 09 1478
Hilgenstock, Otto s. 11 1227
Hilgenstock, Paul s. 1911 921; 1913 519, 1030; 1914 568, 569
Hilger, (Ewald) s. 15 1142; 16 695, 1142, 1143
Hill s. 1910 527
Hill, Allan s. 15 787, 1113
Hill, B.: Naturgasindustrie der Vereinigten Staaten [A] s. 1913 453
Hill, D. U., u. F. A. Gooch: Die Reinigung des bei der Bestimmung von Barium gefällten Bariumsulfats [A] s. 1913 1081
Hill, H. s. 1908 919
Hill, James s. 17 982
Hill, John s. 1918 179
Hill, Nicholas S. s. 11 2108
Hille, F. A.: Eisenerze in Ontario [A] s. 09 1514
 — Bericht über die Prüfung einiger Eisenerzlagertstätten in den Bergrevieren Tainier Bay und Rainy River, Ontario [A] s. 09 2009
Hillebrand, W. F., u. William Blum: Manganbestimmung nach dem Natriumbisumtat-Verfahren [A] s. 11 1232
Hillefeld, H.: Die Abdampfanlage auf dem Oskarschacht der Witkowitzer Steinkohlengruben [A] s. 13 1826
 — Ds. [A] s. 11 1311
Hiller, Heinr. s. 1916 323
Hiller, W. s. 15 1010
Hilliger, B. s. 1913 598; 1915 225; 15 1013
Hilliger, (Dr.) s. 17 703, 1103; 1918 501; 18 1221
Hilliger, G.: Das Interferometer [A] s. 1911 863
 — s. 1911 517
 — Ausbreitung und Nutzen von Anlagen mit künstlichem Zug [A] s. 1913 254
 — s. 1913 1078
Hillix, F. F. s. 1915 459
Hillman s. 17 1103
Hillmann, Walter s. 13 1251, 1317
Hilpert, A.: Kesselreparaturen mittels autogener Schweißung [A] s. 1908 915
Hilpert, S(iegfried): Ueber die Sauerstoffabgabe des Eisenoxys bei hohen Temperaturen [A] s. 1910 547
 — [A] 10 1811
 — Ueber die magnetischen Eigenschaften der Modifikationen des Eisens [A] s. 10 1679
 — Ueber die Herstellung von magnetischen Eisenoxiden aus wässrigen Lösungen [A] s. 10 1726
 — [B] 1913 88, 342
 — Notiz über die Kohlenstoffbestimmung durch Verbrennung mit feuchtem Sauerstoff [A] s. 1913 920
 — s. 13 2163; 14 1351, 1667
 — **u. Joh. Beyer**: Ueber Eisenoxynuloxys und Eisenoxynul [A] s. 11 1231
 — **u. E. Colver-Glauert**: Schwefelige Säure als Aetzmittel für metallographische Zwecke [A] s. 10 1684
 — Die magnetischen Eigenschaften einiger Nickelstähle [A] s. 1911 818
Hilpert, S(iegfried) (ferner)
 — Ueber die thermisch-magnetischen Veränderungen von 25prozentigem Nickelstahl [A] s. 12 1705
 — **u. Th. Dieckmann**: Eisen- und Manganarsenide [A] s. 11 1810
 — Ueber die Trennung von Arsen und Wolfram [A] s. 1913 701
 — Zur Kenntnis der Eisenkarbide und ihrer katalytischen Wirkung auf die Zersetzung des Kohlenoxys [A] s. 15 1113
 — **u. Fritz Hermann**: Ueber die thermoelektrischen Eigenschaften einiger irreversibler Nickel- und Manganstähle [A] s. 1913 700
 — Ds. [A] s. 1913 919
 — **E. Colver-Glauert u. W. Mathesius**: Ueber die magnetischen Eigenschaften von Nickel- und Manganstählen [O] 1912 *96
Hilse, K. s. 1918 499; 18 899
Hinden, E. s. 1918 115
Hinden, Fr., u. C. Schmidt: Geologische und chemische Untersuchung der Tonlager bei Altkirch im Ober-Elsas und bei Allschwyl in Basel-land [A] s. 1907 454
Hinniger, W. s. 1913 822, 1030, 1030 — [A] 1914 844
 — s. 1914 568
Hinrichsen, F. H., u. S. Taczak: Verfahren und Ergebnisse der Prüfung von Brennstoffen s. 1915 20
 — s. 1915 145
Hinrichsen F. Willy: Ueber die Bestimmung von Wolfram im Stahl bei Gegenwart von Chrom [O] 07 1418; (s. a. 08 984)
 — Die elektrolytische Theorie des Rostangriffes von Eisen (nach Allerton S. Cushman) 07 1583
 — s. 07 1404
 — [A] 1909 918; [B] 1914 391
 — s. 1914 207, 207, 930
 — **u. Th. Dieckmann**: Zur Analyse von Chrom-Wolfram-Stahl [O] 09 1276
 — **u. M. Frank**: Ueber die Phosphorbestimmung im Stahl [O] 1908 295
 — **u. S. Taczak**: Ueber die Koksasbeute der Steinkohlen [O] 08 1277
 — Zur Frage der Selbstentzündung von Braunkohlenbriketts [A] s. 11 1226
 — s. 11 1816
 — Zur Frage der Heizwertgarantien bei Kohlenlieferungen [A] s. 12 2184
 — Verfahren und Ergebnisse der Prüfung von Brennstoffen [A] s. 13 1868
Hintz, E.: Bestimmung des Eisens in Eisenerzen [A] s. 1914 419
Hintz, W. s. 1914 767
Hintze s. 13 1994
Hinxman, L. W. s. 17 1101; 1918 101
Hinze, R. s. 1907 459
Hlorns, Arthur H.: Ueber den Einfluß bestimmter Elementengruppen auf Gußeisen [A] s. 1907 626
 — s. 09 1414
Hlorth, Albert: Roheisengewinnung mit norwegischem Material [A] s. 1907 *467
 — s. 1907 920; 07 1391
 — Vorläufige Ergebnisse von Versuchen über die Reinigung von Eisen und Stahl mittels Natriumdämpfen [A] 1908 739
 — s. 1911 *405
Hlorth Albert (ferner)
 — Entwurf für einen 30-t-Induktions- ofen [A] s. 1912 *66
 — Induktionsofen und dessen Verwendung bei der Stahlerzeugung [A] s. 1914 *540
Hlorth, F. s. 1912 918
Hlorus, Arthur H. s. 1907 463
Hippler, W. s. 1915 571, 666
Hirsch, Alcan s. 14 1439
Hirsch, (Dr.) s. 1908 *413; 1912 495
Hirsch, E. F. s. 1914 935; 1915 322
Hirsch, (Wilhelm): Ermäßigung der Abfertigungsgebühren [A] s. 1913 460
 — s. 1913 461, 461, 462, 462; 1918 255
Hirschfeld, C. F. s. 15 1307
 — Elektrothermische Verfahren bei niedriger Temperatur [A] s. 1918 294
Hirschson, F. s. 18 902, 1023, 1023
Hirst, T. G. s. 18 1016
Hitchins, George s. 1918 217
Hjelmstätter, s. Roos af —
Hjortso, A. P. s. 15 787
Hobbs, Franklin W. s. 15 788
Hobson, J. W. s. 1908 638, 915
Hock, O. s. 10 1677
Hockings, W. J.: Schmelzverfahren der Königlichen Münze in London [A] s. 17 *1192
Hode, D. s. 1917 533
Hodge, H. W. s. 13 *1552; 1915 47
Hodges, W. A. s. 14 1315
Hodginson, Francis s. 14 1311
Hodgkinson, W. R. s. 1914 1101
Hodsmann, (H. J.), G. Dougill¹⁾ u. J. W. Cobb: Ueber die Wärmeleitfähigkeit feuerfester Steine [A] s. 16 *754
Hodson F. s. 1912 283
Hödtke, O., u. H. Blitz: Ueber die Fällung von Eisen und Kupfer mit Nitrosophenylhydroxylamin in der quantitativen Analyse [A] s. 1910 1128
Hofer, F. s. 1916 100, 325
Hofer, Gustav s. 1907 467, 918, 921; 07 1390
Höfer, H. v. s. 13 1622
Höfer, Hans s. 09 1509
Hofer, K. s. 1911 684, 685, 858; 12 1629
 — [A] 13 *1867
 — s. 1914 936
 — Technische und wirtschaftliche Erfahrungen im Dampfturbinenbetrieb [A] s. 14 *1226
Hoff, (Ernst) s. 08 1932; 09 1831; 10 1927; 11 2111, 2112
 — [B] 1912 767, 847
 — s. 12 2056
 — [B] 1913 175
 — Jahresbericht des Arbeitgeberverbandes [A] s. 13 1987
 — [B] 16 883
 — Geschäftsbericht des Arbeitgeberverbandes für den Bezirk der Nordwestlichen Gruppe des Vereins Deutscher Eisen- und Stahl-Industrieller [A] s. 17 1194
Hoff, Hubert: Wichtige Fragen aus der Kraftversorgung unserer Hüttenwerke durch Gichtgase [O] 1911 *993; 11 *1085, *1130; [Zu] 11 *1844, 2011, 2013, 2057
 — s. 11 1140, 2052
 — Das hydrodynamische Getriebe von Föttinger [O] 1912 *41
¹⁾ Im Text irrtümlich Dougall

- Hoff, Hubert** (ferner)
 — Gas- oder Dampftrieb auf Hüttenwerken [Zu] **1912** *744
 — Zur Frage der Kraftgewinnung durch Gasmaschinen [Zu] **1912** 789
 — s. **13** 1392, 1394
 — Die neue Hochofenanlage der Vereinigten Hüttenwerke Burbach-Eichdülendingen in Esch a. d. Alz. [O] **14** *1201, *1254
- Hoffbauer, L.** s. **16** 853
- Hoefle, A.:** Doppelrotormotor, System Oerlikon, mit Kurzschlußanker und 18 Geschwindigkeitsstufen [A] s. **14** 1536
- Hoffmann, s. 1909** 224; **18** 763
- Hoffmann, (Dr.):** Erweiterungstemperaturen der Segerkegel [A] s. **1909** 440
 — s. **09** 2032
 — Untersuchungen der Segerkegel [A] s. **1911** 403
- Hoffmann, A. s. 17** 806
- Hoffmann E. J., u. J. C. W. Frazer:** Ueber die Probenahme und Untersuchung von Ofengasen [A] s. **1912** *445
- Hoffmann, Erich** s. **10** 2187
- Hoffmann, Fritz** s. **14** 1863
 — Die Konstanten für Gewicht, Volumen und Heizwert bei feuerungstechnischen Berechnungen [A] s. **1915** 116
 — s. **15** 1010, 1012, 1110, 1208, 1212, 1310; **1916** 205, 324, 518
 — Eine häufige Fehlerquelle bei Generatorgasanalysen [A] s. **16** 735
 — Zur zukünftigen Entwicklung des Gaserzeugerbetriebes [A] s. **16** 1137; (vgl. 1236)
 — Die volumetrische Konstitution des Generatorgases [A] s. **16** 1211
 — s. **16** 1164
 — Ueber die Verwendung von Koks in Gaserzeugern für Martinöfen [Zu] **1917** 454
 — s. **17** 1198; **1918** 498; **18** 811
- Hoffmann, H. s. 08** 1900
 — [B] **10** 2216
 — „Lenken“ von Kraftmaschinen, besonders von Förder-, Walzwerks- und Dynamoantrieben [A] s. **10** 1475
 — s. **10** 1677
 — [B] **11** 1519
 — s. **1912** 707
 — Maschinenwirtschaft in Hüttenwerken [A] s. **12** *1955, *2050
- Hoffmann, J. s. 1909** 474
 — Beitrag zur Kenntnis der festen Lösungen von Manganbor und Ferrobabor [A] s. **1911** 521
 — Die Zersetzbarkeit der technischen Eisen- und Manganboride durch Wasser [A] s. **1911** 1060
- Hoffmann, L. s. 1907** 459
- Hoffmann, W. A. s. 13** 2072
- Hoefinghoff, H. s. 15** 1010
- Höfinghoff, W.:** Ueber die Verwendung von Koks in Gaserzeugern für Martinöfen [Zu] **1917** 453
- Hofman, H. O. s. 1910** 1036
- Hofmann, E.:** Ueber den Einfluß des Wasserdampfgebietes in Gasbetrieben [O] **1916** *597; **16** *650; (Berichtigung) 757
 — Gasabsperrentil für Hochofengas, Generatorgas usw., Bauart Hüttenbetrieb **16** *659
- Hofmann, Franz Joseph:** Die hydraulischen Schmiedepressen nebst einer Untersuchung über den Vorgang beim Pressen eines Stahlstückes in geschlossener Matrice [A] s. **12** 1747
- Hofmann, Justus:** Ueber Gaserzeuger [O] **1910** *993
 — [B] **1910** 1137; [B] **1911** 658; [A] **1912** 113
 — Ueber neuzeitliche Siemens-Martin-Oefen [O] **13** 1860 (1863)
 — s. **1914** 1038, 1039, 1039, 1039, 1040, 1041, 1042, 1042, 1043
 — [B] **14** 1496
 — s. **14** 1595
- Hofmann, K. A. s. 17** 1198
- Hofmeister, H. s. 14** 1772
- Hofsäb, M. s. 13** 1627; **1914** 936
 — u. L. Uhbelohde: Ein neuer Gasmesser „Capomesser“ und ein Zähigkeitsmesser für Gase [A] s. **12** 1239
 — Ein Momentgasmesser „Capomesser“ und ein Zähigkeitsmesser für Gase [A] s. **1913** 214
- Hoelt, (Christian)** s. **12** 2075
- Hofweber s. 1907** 916
- Högbom, A. G.:** Das Gellivara-Eisenerzgebirge [A] s. **10** 2192
- Högbom, B. s. 1915** 221
- Högborn, Bertil s. 1914** 1097; **1916** 518
- Hoeg-Hansen, R.:** Trennung gußeiserner Rohrleitungen mittels Azetylsäurestoffverfahrens [A] s. **13** 1827
- Hogg, James s. 1914** 200
- Hogue, J. H., u. R. A. Kennedy:** Organisation der Universitäts-Lehrwerkstätten in Illinois [A] s. **15** 1330
 — Ausbildung von Gießerei-Ingenieuren auf der Universität in Illinois [A] s. **1916** *199
- Hohensee s. 11** 1594
- Höhl, Oswald [A] 07** 1270
 — Ersparnisse in der Gießerei (nach R. Moldenke) **1908** 852
 — [A] **1908** 138
 — (Bearb.) Ferromangan im Hochofen [O] von Josef Jakobi **09** *1119
 — Hochofen im Ural [O] **1910** *817
 — [A] **1911** *817; [A] **11** 1935, 2077; [A] **1912** *25, *621, *827, 1032; [A] **12** 1417, 2093
 — s. **12** 2010
 — [A] **1913** 159, 611, *785, *832, 997, 1036
 — Behandlung von Durchbruchslöchern an Hochofen mit der Stopfmaschine [A] s. **1913** 606
 — [A] **13** 1247, 1332, 1912, *1954; [A] **1914** 723
 — Dünnwandige Hochofen in den Vereinigten Staaten von Nordamerika **1914** *842
 — [A] **1914** 1008; [A] **14** 1135, *1887
 — Der Mullen-Gasreiniger **1915** *347
 — Die neue Hochofenanlage der Woodward Iron Company **1915** *375
 — [A] **15** 711, 759, 954, *1033; [A] **1916** 222, 395; [A] **16** 971; [A] **1918** 202
 — Vom Winderhitzerbau in den Vereinigten Staaten von Nordamerika [O] **18** *935
 — [A] **18** 944, 1139
- Hohmann, (Dr.):** Ein neuer Heber [O] *249
- Höhn, E. s. 1917** 190, 192, 531, 618; **17** 982, 1196; **18** 810
- Hoek, E. P. van s. 16** 1167
- Höbling, V. s. 13** 1990
- Holborn, L. s. 14** 1863; **15** 1211
- Holcroft, Harold:** Die Grundzüge der Emaillierung des Gußeisens für gewerbliche Zwecke [A] s. **1910** 537
- Holden, D. s. 12** 1634, 1845
 — Ueber Prüfung kolloidaler Graphite [A] s. **1917** 555
 — s. **17** 703; **1918** 597
 — u. Dr. G. Meyerheim s. **11** 1232
- Holden, John A. s. 1918** 180
- Hole, Ivar s. 1914** 1100
- Holey, F. s. 1914** 1102
- Holgate, H., J. G. C. Kerry u. J. Galbraith:** Bericht über den Zusammensturz der Quebecbrücke [A] s. **1908** 527
- Holgate, John s. 1914** 202
- Holgate, T. E. s. 1916** 146
- Holgate, Thos. s. 1908** 433
 — Die Ursachen der Abweichungen bei kalorimetrischen Untersuchungen und deren Umfang [A] s. **10** 1689
- Holleky, Johann s. 1911** 154
 — Studie über Halberstädter Formsand [A] s. **12** 1233
 — s. **13** 1828
 — Beitrag zur Lunkerungsfrage beim Grauguß **14** *1658
- Holland, H. s. 1911** 1056
- Holland, T. H. s. 07** 1384
- Holländer, Julius Walter s. 1914** 376
- Hollander, S. G. s. 1911** 520
- Holle, W. s. 14** 1667, 1776, 1863
- Holliger, M.:** Zur Schwefelbestimmung in Kohlen und Koks [A] s. **1909** 998
 — s. **09** 1535
 — Zur Bestimmung des Schwefels im Koks [O] **10** 1376
 — s. **1914** 1097
- Hollinger, J. H. s. 11** 2106
- Hollings, Harold, u. John W. Cobb:** Einfluß des glühenden Kokes und der strahlenden Hitze auf das bei der Verkokung entwickelte Gas [A] s. **15** 810
- Hollis, Ira R. s. 1910** 537
 — Gußeiserne Rohr-Formstücke für überhitzten Dampf [A] s. **1910** 721
 — s. **10** 1221
- Holloway u. Coste:** Vereinheitlichung der Methoden für die Wasserbestimmung in den Kohlen, anderen Brennstoffen und Mineralien [A] s. **13** 1250
- Holm, H.:** Theoretische Betrachtungen über die Vorgänge im Kupolofen [O] **1910** *201
 — s. **10** 2210
 — Ueber Entzündungstemperaturen (Zündpunkte) besonders von Brennstoffen [A] s. **1913** 1075
- Holmberger, G. s. 13** 1621
- Holmes, A. s. 11** 1975
- Holmes, A. D. s. 1915** 572
- Holmes, Arthur J. s. 1914** 934
- Holmes, E. Hamilton s. 09** 2008
- Holmes, Joseph A. s. 08** 1412; **1911** 1056
 — u. Henry Kreislinger s. **1910** 1106
- Holmgren, F. F. son s. 14** 1862
- Holmgren, Gottfried M. s. 14** 1310
- Holmquist, P. J. s. 11** 2104; **18** 898
- Holst, N. O.:** Prähistorischer Pergwerksbetrieb [A] s. **1912** 706
- Holt, Fr. v.:** Fernübertragung elektrischer Arbeit aus Hochofengaszentralen [A] s. **1910** 348
 — Wichtige Fragen aus der Kraftversorgung unserer Hüttenwerke durch Gichtgase [Zu] **11** *2007, 2012

- Holt, Fr. v.** (ferner)
— Die Anlagen und Erzeugnisse der Georgs-Marien-Hütte mit besonderer Berücksichtigung der Wärmewirtschaft [O] 13 *2093
- Hoeltje, E. s.** 1915 570, 570; 15 787
- Holthoff, H. C.:** Riefenbildung auf Brechwalzen [A] s. 13 1449
- Holtz, A.:** Ueber den Einfluß von Fremdstoffen auf Elektrolyseisen und seine magnetischen Eigenschaften [A] s. 1912 319
- Holverscheld, A.:** Formkastenwendemaschine, Bauart Liesen 1914 *759
— [B] 14 1362
- Holverscheldt, (Geh. Oberbaurat) s.** 11 2071
- Holz, (Emil) s.** 1910 719, 720, 720, 780
— Dr. Strousberg als Eisenindustrieller [O] 1911 967
- Holz, Ernst s.** 1918 179
- Holz, Hermann:** Einige neue Maschinen zur Vorbereitung von Metallmustern für die mikroskopische Untersuchung [A] s. 15 1310
- Holz, (N.):** Die Wasserkräfte Norwegens im Dienste der Stickstoffindustrie [A] s. 10 1215
- Holzappel, A. C., E. L. Orde, Charles A. Parsons u. R. J. Walker s.** 1912 1074
- Holzappel, E. s.** 1910 1108
- Holzberger, L. s.** 1907 447
- Holzer, Heinrich s.** 1915 457
- Holzhiiter, Ernst:** Erz- und Gichtstaubrikettierung nach Weiß [O] 11 *1539
- Holzwarth, Hans:** Die Gasturbine [A] s. 11 *2017
— Der Wirkungsgrad der Explosionsgasturbine [A] s. 12 1238
- Holzweiler, Carl:** Das Kalibrieren der [Eisen [O] 1911 *58
— Zur Frage der Aenderung der Schienenkopfform [Zu] 1911 *435
— s. 1911 *1025; 11 *1378
— Walzbetrieb und Kalibrierung in graphischer Darstellung [Zu] 1912 *276, 279
— Tabellarische Ausarbeitung von Kalibrierungen, im besonderen verschiedenartige Schienenkalibrierungen [O] 13 *1677; [Zu] 1914 799, 800; 14 *1380
— s. 13 1563, 1563
— Ueber Kalibrieren verschiedener Handelseisen [O] 14 *1405
- Homan, John G. s.** 14 1667
- Homann s.** 1910 1123
— Zerreißversuche an Probestäben aus dem Eisen alter ausgewechselter Ueberbauten [A] s. 1910 1125
- Homann, Ritter von s.** 1918 40
- Homén, L. B. s.** 1908 431
- Homer, Joseph s.** 12 1631; 14 1774
- Homma, E., u. W. Kulka s.** 1911, 521
- Honda, Kotaro s.** 13 2165; 1914 1103¹⁾; 14 1715
— Magnetische Umwandlung des Eisens [A] s. 14 1853
— Ueber die Natur der A-Umwandlung in Eisen [A] 15 1085
— s. 18 693, 693
— u. Hiromu Takagi: Ueber die Umwandlungen von Eisen und Stahl bei höheren Temperaturen [A] s. 1914 207
- Honda, Kotaro, u. Hiromu Takagi** (ferner)
— Magnetische Umwandlung des Zementits [A] s. 1916 224
- Hoenig, Alfred s.** 15 1310
- Höniger, Walter:** Ein Verfahren zur Ermittlung des Verlaufs der veränderlichen Stoßkraft bei Stauchversuchen [A] s. 1911 *739
— s. 12 1844
- Honold, Robert s.** 1915 664
- Hönsch s.** 07 1386
- Hooghwinkel, Gerald:** Der Platz des elektrischen Ofens in der Eisen- und Stahlindustrie [A] s. 10 1351
- Hooper, Ernest F.:** Ueber die gegenwärtige Lage der Teerindustrie [A] s. 1911 656
- Hooper, George K. s.** 1907 918; 07 1075
— Der Entwurf und die Ausführung von Gießeirebauten [A] s. 07 1324
— s. 1911 315; 11 1807, 2105; 1913 534
— Arbeitsverfahren und Vorteile der zweigeschossigen Gießereien [A] s. 14 1855
— s. 15 787
- Hooper, Harley E. s.** 1909 999
— Bestimmung der Asche im Koks [A] s. 09 1535
- Hoover, Ch. R. u. G. P. Baxter:** Nachprüfung des Atomgewichtes des Eisens [A] s. 1913 30
— Atomgewicht des Eisens V [A] s. 1913 920
- Hopf, W. s.** 13 1454; 15 1110; 1916 323
- Hopfer s.** 1910 541
- Hoepfner, W. s.** 18 1221
- Hopkinson s.** 1912 281
- Hopkinson, Bertram:** Ein neues Verfahren zur Kühlung von Gasmaschinen [A] s. 1914 *23
— s. 1914 770
— Ueber Verbrennungsmaschinen [A] s. 14 *1825
— u. Robert Abbott Hadfield: Magnetische Eigenschaften von Eisen und Eisenlegierungen [A] s. 1911 317
— Die magnetischen und mechanischen Eigenschaften von Manganstahl [A] s. 1914 887
— u. L. G. P. Thring s. 1907 930
— u. G. Trevor Williams: Elastische Hysteresis von Stahl [A] s. 1913 213
- Hopkinson, Edward, u. A. E. L. Chorlton:** Ueber die Anfänge und Entwicklung der Turbinenpumpe und den gegenwärtigen Stand ihrer konstruktiven Durchbildung [A] s. 12 1841
- Hoppe, G. s.** 11 1231
- Hoppe, O.:** Erfindung und Einführung des Drahtseils [A] s. 1907 444
— Zur Geschichte des Drahtseils [A] s. 07 1374
— Deutung des Namens „Hund“ für den bergmännischen Förderwagen [A] s. 13 1990
- Hopper, Walter E. s.** 1911 857
- Hörhager, J.:** Ueber Magnesit [O] 1911 *955
— s. 1911 858; 16 732
- Hörkens, Thilo s.** 1917 191
- Hörmann, (Dr.) s.** 1913 214, 214, 914
— u. (Dr.) Bertelsmann s. 10 1664; 11 1811, 2109
- Horn, (Johs.) s.** 1914 1097
- Horne, E. B., s.** 1912 920
- Horne, W. s.** 12 1833
- Horner, Joseph s.** 08 1422, 1623; 1909 466, 466; 09 2017; 1910 535, 1114; 10 1674, 1674, 2202, 2202; 1911 154, 154, 315, 316, 316, 519, 686, 686, 860, 860, 1058, 1058
— Guß von Kanonenkugeln im 18. Jahrhundert [A] s. 11 1967
— 11 1229, 1590, 1807, 1971, 2105; 1912 165, 367, 542, 708, 920, 1075, 1076
— Die internationale Maschinenaussstellung [A] s. 12 2184
— s. 12 1240, 1240, 1464, 1464, 1842, 2187; 1913 210, 372, 534, 534, 698, 699, 916, 916, 1077; 13 1451, 1624, 1625, 1828, 1993, 1994, 2163; 1914 379, 380; 1915 114, 321, 664
— Formverfahren für Riemenscheiben [A] s. 15 *781
— s. 15 787, 1011, 1111, 1209, 1307; 1916 100, 325, 422, 519, 642; 1918 500
- Horner, W. J. s.** 1914 768
- Hornstein, F. F.:** Gediegenes Eisen [A] s. 1908 905
- Hornton, William M. s.** 1911 1062
- Hornung, A. s.** 1918 568
- Horrr, Alexander L. s.** 12 1839; 15 862
- Horst, C. s.** 1913 214
- Horstmann, H. s.** 14 1441
- Hort, H.:** Die Wärmevergünge beim Längen von Metallen [A] s. 1907 35
— Riffelbildung auf Schienenfahrflächchen [O] 12 2042
- Hort, Jos. F. s.** 1908 910
- Hort, Wilhelm:** Walzprozeß [A] s. 07 1884
- Horton, J. s.** 07 1399
- Horváth, Béla, von s.** 1913 1075; 1918 597
- Horwitz, Hugo Theodor s.** 14 1859; 15 785, 885, 1208, 1306; 1916 202, 323
- Hoes, O. s.** 13 1624, 1828
- Hosea, R. M. s.** 1911 1058
- Hosteker, J. C. s.** 1913 786
- Hostetter, J. C. s.** 16 1166
- Hottinger, Max s.** 1910 1111; 1912 366
- Hotz, W(alter):** Die Lagerstätten nutzbarer Mineralien in der Schweiz [A] s. 1909 460
— Die Magnetitlagerstätten von Vas-patak im Komitat Hunyad, Ungarn [A] s. 1909 976
— Eisenerzvorkommen in Sibirien [A] s. 09 1514
- Houbaer, E.:** Die Verwendung von Hochofengas und Koksofengas auf Hüttenwerken [A] s. 13 *1925 (1954); — Zu] 1914 629, 630
— s. 13 1827, (*2016)
- Hougen, O. A. s.** 18 898
- Houghton, E. s.** 1907 463; 07 1890
— Chemie im Gießereiwesen [A] s. 1907 882
— Speziallegierungen im Gießereibetrieb [A] s. 07 1269
- Houghton, Sydney A.:** Risse an schweren Kesselmantelblechen [A] s. 1914 1012
- Hove, H. H. s.** 12 1821
- Howard, James A. s.** 09 1528
- Howard, James E.:** Die Leistungen der Untersuchungsanstalt des Watertown Arsenal [A] s. 1908 919
— Festigkeit und Haltbarkeit von Stahlschienen [A] s. 1908 922
— Widerstandsfähigkeit von Stahl gegen wiederholte wechselnde Belastungen [A] s. 09 *1454

¹⁾ Im Text irrtümlich Houda

Howard, James E. (ferner)

- s. 1911 156
- Knickversuche an großen Druckstäben für Brücken [A] s. 1911 943
- Fortschritte bei der Erprobung von Stahlschienen [A] s. 1913 122
- Prüfung von Eisenkonstruktionen [A] s. 1913 164
- s. 1913 213
- Bruch einer Siemens-Martinstahl-Eisenbahnschiene [A] s. 1914 250
- s. 1914 1101
- Schienenbrüche [A] s. 14 1745

Howard, John J. s. 1907 461; 13 1912**Howden, R.** s. 18 693, 1119**Howe, Henry M.** s. 1907 925, 927

- Das Verhalten von Kohlenstoff und Phosphor im Stahl [A] s. 07 1790
- s. 07 1223, 1394, 1401, 1889, 1892
- Der Duplex-Prozeß [A] s. 1908 279
- Wird durch die Entfernung von Schwefel und Phosphor die Seigerung des Kohlenstoffes vermindert [A] s. 1908 530
- s. 1908 913
- Zur Frage der Seigerungen in Stahlblöcken [A] s. 08 *1256
- Das Zustandsdiagramm der Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [A] s. 08 *1429
- s. 08 1518
- Das Zustandsdiagramm des Systems Eisen-Kohlenstoff [A] s. 1909 473
- s. 1909 79, 982
- Normalmethoden für das Glühen von Kohlenstoffstahl [A] s. 09 1325
- Das Glühen von Stahlguß [A] s. 09 1523
- Die große Ueberlegenheit des elektrischen Ofens auf Grund der Abwesenheit von Schlackeneinschlüssen und von Wasserstoff und Stickstoff im Stahl [A] s. 09 2018
- Der Einfluß der Blockgröße auf den Seigerungsgrad bei Stahlblöcken [A] s. 09 *2022
- Neues aus der Metallographie des Eisens [A] s. 09 2027
- s. 09 1425, 1521; 1910 474, 542, 546; 10 1676
- Walzen und Schmieden von Manganstahl [A] s. 1911 520
- s. 1911 516
- Zur Frage der Seigerungserscheinungen, der Gasblasen- und Lunkerbildung in Stahlblöcken [A] s. 11 *1151
- Lebensgeschichte der Zellen und Körner im Stahl [A] s. 11 *1852
- s. 11 1200
- Nomenklatur der mikroskopischen Gefügebestandteile von Eisen und Stahl [A] s. 1912 371
- Die Ansammlung von Garschaum in dem oberen Teil eines Gußeisenblocks [A] s. 1912 1239
- Ueber das handelsübliche hyper-eutektische weiße Roheisen ohne Mangangehalt [A] s. 12 1705
- s. 12 1541; 1913 31, 568, 954
- Bemerkungen zu dem Ruffschens Gleichgewichtsdiagramm der Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [A] s. 1913 656
- Warum nimmt das Zurückbleiben der Umwandlung mit der Abkühlungstemperatur zu? [A] s. 13 1332

Howe, Henry M. (ferner)

- Einfluß der chemischen Zusammensetzung des Gußeisens auf seine Eigenschaften [A] s. 13 1822
- s. 1914 594, 594
- Ac_1 , die Gleichgewichtstemperatur für A_1 in Kohlenstoffstahl [A] s. 1914 726
- Lage des Punktes Ac_1 [A] s. 1914 727
- s. 14 1301, 1442, 1889
- Formänderung durch Fließen [A] s. 1915 197
- s. 1915 224; 15 934, 1308; 16 805, 805; 17 987, 988; 1918 181; 18 811, 1160
- u. A. G. Levy: Ueber die Ursache der Zerstörung des Netzwerkgefüges in untereutektischen Stählen [A] s. 12 1845
- Lebensgeschichte des voreutektoidischen Zementits [A] s. 1913 292
- Einfluß des Entmischung hervorgerufenen Glühens auf die mechanischen Eigenschaften niedriggekohlten Flußeisens [A] s. 1913 1039
- Lage von Ae_1 in Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [A] s. 1914 593
- Ds. [A] s. 14 1142
- Beiträge zur Kenntnis des Perlits [A] s. 1917 361
- s. 1917 193
- u. A. Sauvour: Nomenklatur der mikroskopischen Bestandteile und der Strukturelemente von Eisen und Stahl [A] s. 1913 567
- u. Bradley Stoughton s. 07 1401
- Vergleichende Untersuchungen über die Korrosion von Schweißisen und Flußeisen [A] s. 08 1894
- Ueber den Einfluß des Gießens auf Lunkern und Seigern. Eine experimentelle Studie an Wachsböcken [A] s. 1908 *116
- Korrosion von Flußeisen- und Schweißisenrohren [A] s. 08 1518
- s. 08 1436
- W. Campbell u. W. T. Koken: Einfluß des Glühens auf das Gußgefüge [A] s. 1909 527

Howe, James F. s. 1916 204**Howe, M.** s. 1915 324**Howell, J. J.** s. 17 985

- Howland, Henry Phelps:** Rechnerische Betrachtungen über den Gebrauch von Kohlenstoff in modernen amerikanischen Hochofen [A] s. 16 782
- s. 1917 409; 17 984, 1052

- Hoyer, K. G.:** Wirtschaftliche und geschichtliche Notizen über den Manganerzbergbau in der spanischen Provinz Huelva [A] s. 1912 163
- Einiges über den Donjez-Steinkohlenbezirk in Süd-Rußland [A] s. 1913 914

Hoyer, E. von s. 1911 683; 1912 706

- Hoyt, Samuel L.:** Thermalversuche mit Kupfer-Zinn-Legierungen [A] s. 1916 640

Hribal, Rud. s. 1915 662; 15 1208

- Hruschka, Anton** [B] 11 1317, 1396; [B] 13 1180

Hubbard, Bela s. 18 898

- Hubbard, Prevost, u. C. N. Draper** s. 1912 170

Hübel, G. s. 1913 208; 14 1535; 1918 274; 18 900**Hubendick, Edv.** s. 07 1381; 1908 903**Hubendick, Edv.** (ferner)

- Wie funktionieren die zurzeit in Schweden befindlichen Gichtgasmotorenanlagen? [A] s. 1909 974
- Verwendung der überschüssigen Gase bei elektrischen Hochofen [A] s. 1910 527
- s. 1910 534, 534; 1913 697
- u. Hjalmar Braune: Erzeugung von teerfreien Generatorgasen aus unverkohnten Brennstoffen im Lichte der organischen Chemie [A] s. 10 1265
- s. 1911 152

Huber, James R. s. 11 1594; 1912 170

- Hübner, J. H.:** Plattierungswalverfahren für Bleche und Drähte 1915 533
- s. 1915 662

Hubert, H.: Neuzeitliche Prüfungsverfahren [A] s. 13 1702

- s. 1914 206
- Neuere Fortschritte im Bau von großen Hochfengasmotoren unter besonderer Berücksichtigung der belgischen Praxis [A] s. 15 1082
- s. 1916 202

Hübner, Hans s. 13 1449**Huck, C.** s. 15 1011**Huddart, L. H. L.** s. 1908 907

- Hudler, J.:** Die Dampferzeugungs-fähigkeit der Gaserzeuger [A] s. 11 162
- Nachteilige Vorgänge in Gaserzeugern [A] s. 13 1826
- s. 15 1110
- Luftgas- oder Mischgas-Generatorbetrieb? [O] 17 1157; (Berichtigung) 1918 41
- s. 1918 274
- Koks und Kohle als Gaserzeugerbrennstoff [O] 18 765

Hudson, (Dr.) s. 18 1018**Hudson, O. F.:** Zustand von Kohlenstoff in Gußeisen [A] s. 1912 954

- s. 13 1986; 1914 934; 15 1014
- u. Guy Bengough: Wärmebehandlung von Messing [A] s. 1911 521

Hudson, Wilbur G. s. 09 1517, 1517

- Hugenberg, Alfred** s. 12 1376; 1913 787, 787; 1914 761, 762
- Zur Uebergangswirtschaft [A] s. 18 623

Hughes, Chas. H.: Eine große Ventilator-Anlage [A] s. 1912 162

- Hughes, F. Cunynghame:** Durch annähernde Analyse und Kalorimeter bestimmte Heizwerte von Bengal-Kohlen [A] s. 1911 522
- s. 1911 856

Hughes, George: Metallegierungen im englischen Lokomotiv- und Waggonbau [A] s. 11 1979

- s. 1912 447
- Hughes, J. S.:** Das Verfahren des Anschweißens beim Stahl [A] s. 12 1240

Hugo, H. s. 08 1422

- Die Gießereien des Alexanderwerks A. von der Nahmer, A.-G. in Remscheid [A] s. 14 1536

Hühnel, R. s. 1914 382**Hulbert, W. R.** s. 14 1314

- Hulett, G. A., u. J. H. Capps:** Steinkohlendestillation unter Druck [A] s. 1918 221

Hull, Th. E., J. A. N. Friend u. J. H. Brown: Die Einwirkung vom Dampf auf Eisen bei höheren Temperaturen [A] s. 1911 1059

- Hülle, Fr.** s. 07 1402; 13 2162
Hullings, W. J. s. 12 1845
Hüllmann, H. s. 1918 546; 18 616
Hülsmbeck, Carl s. 1910 548; 10 2214
Hülskötter, Cl. [B] s. 08 1636, 1685; [B] 09 1292; [B] 10 1976, 221; [B] 1914 165; [B] 1916 277; [B] 17 728
Hülmeyer, Chr. s. 1907 286; 1918 102
Hulst, John: Reparaturwerkstätten auf amerikanischen Hüttenwerken [A] s. 15 812
Hultman, G. H. s. 1911 1056; 1912 540; 1913 369, 531, 531; 15 1306
 — **u. A. Hallbäck s.** 1911 313, 516
Hulton, R. S., u. J. E. Petaval s. 1908 443
Humbert, Ernest P. s. 1914 203
 — **u. Axel Hethoy:** Herstellung von Stahl direkt aus Erz [A] s. 1914 1013
Hume, W. F.: Die Verbreitung der Eisenerzlagernstätten von Aegypten [A] s. 1910 531
Humblebaugh, W. R. s. 1911 316
Humfrey, J. C. W.: Brucherscheinungen von Eisen und Stahl [A] s. 13 1209
 — Einfluß der interkristallinen Kohäsion auf die mechanischen Eigenschaften der Metalle [A] s. 13 2080
 — s. 15 934
 — **u. Walter Rosenhain s.** 10 1879
 — Festigkeit, Formänderung und Bruch von Flußeisen bei hohen Temperaturen [A] s. 13 *1370
Humperdinck, C.: Ueber amerikanische Gießereiverhältnisse [O] 1912 *684
 — s. 1912 689
 — Arbeitsweise in amerikanischen Gießereien [A] s. 1912 1070
 — s. 1913 1054
 — Ueber die Anwendung des Taylor-Systems im Gießereibetriebe [O] 17 1085
Humphrey, A. L. s. 16 1167
 — Amerikanische Erfahrungen bei der Herstellung von Geschossen [A] s. 17 952
 — s. 17 887
Humphrey, Richard L.: Materialprüfungsmaschine für Druckversuche bis zu 5000 t Belastung [A] s. 1909 475
Hundeshagen s. 1909 1000
Hundeshagen, Franz s. 18 1022
Hundsdoerfer, P. s. 10 1661, 1677
 — Rollenwalzwerke [A] s. 1911 520
 — Neigunglose Breitflanschträger [A] s. 1912 543
 — s. 13 1289; 1914 934; 14 1666
Hundt, Rudolf s. 1918 498
Hunger, C(arl): Ueber Betriebsersparnisse und Verbesserungen in der Metallgießerei [A] s. 12 1233
 — Rationelles Schmelzen und Gießen in der Metallgießerei [A] s. 1913 1071
Hunnings, S. V. s. 14 1539
Hunt, A. s. 1907 460
Hunt, Chas. H. s. 1916 643
Hunt, Robert W. s. 07 1221, 1223; 11 1967; 1913 32, 164, 335, 536
 — Gewähr für fehlerfreie Stahlschienen [A] s. 1913 123
 — s. 15 685, 935
 — Ungleichheiten in Schöpfproben s. 1916 204
 — Eigenschaften von Probeblöckchen [A] s. 1917 *209
Hunt, W.: Die Anfänge des Bessemer-Verfahrens in Amerika [A] s. 1913 207
Hunter, John s. 14 1439
Hunter, T. M.: Einiges über die Cowper-beheizung [A] s. 1918 342
 — s. 1918 102
Huntington, A. K. s. 12 1844
Huntington, F. F., u. W. J. Brooke: Gefüge von reinstem Handelseisen zwischen Ar₂ und Ar₃ [A] s. 1918 223
Huntington, W. C., u. F. Wüst: Ueber den Einfluß des Warmwalzens auf die mechanischen Eigenschaften und das Gefüge des kohlenstoffarmen Flußeisens [O] 17 *829, *849
Huntly, G. Nevill: Schwefel als Ursache für die Korrosion von Eisen [A] s. 1909 990
 — s. 1910 1130¹⁾; 10 1689
Huntoon, Louis D. s. 09 2028; 10 1685
Huppert, Josef s. 1916 423
Hurek, Paul s. 1910 500
Hurren: Die Güte von Tempererzen [A] s. 10 1674
Hurst, J. Edgar s. 16 951, 952; 1917 91, 211, 316
 — Das Erschmelzen von Stahl im Kuppelofen [A] s. 1917 *527
 — Wärmebehandlung von grauem Gußeisen [A] s. 1918 *248
 — s. 18 691
Hüser, Alfred, u. Melsenhelder: Die Verwendung von Eisen im Hochbau [Zu] 10 1458
Hüser, Friedrich: Experimentelle Untersuchung des Kupfelo-fen-Schmelzprozesses [O] 1913 *181
 — [A] 13 1446
 — Kupferformguß 13 1612 (1613)
 — s. 13 1453
 — **u. C. Irresberger:** Aus der Metallgießerei 13 1279, 1612
Huss, Harald s. 15 790; 1916 328
Hussener, K. s. 12 1839
 — Wirkungsgrad von Dampfkesseln mit Hochofen- und Koksofengasheizung und Wärmeverbrauch von Gasmaschinen [Zu] 13 1899
Hüster, Friedr.: Kupfer und Bronze [A] s. 13 1279
Huston, C. L.: Praktische Versuche an Flußeisen [A] s. 1908 922
Hutchin, W., u. J. Tonks: Bestimmung der Wolframsäure in armen Wolframerzen [A] s. 09 1533
Hutchings, F. W. s. 09 1909
Hutchinson, Alfred s. 13 1953
Hutchinson, G. H. s. 14 1536
Hutchinson, T. C. s. 08 1477; 1910 384, 384
 — Brennstoffwirtschaft im Hochofenbetrieb [A] s. 18 *855
Hutchinson, William s. 12 1883
Huth, Arno: Ueber neuzeitliche Tieföfen und ihre Entschlackung [Zu] 12 2138
Huth, Friedr. s. 1916 643
Hutmacher, O.: Ueber das Gießen grüner und getrockneter Formen 09 1415
 — Die Formkasten in den Gießereien 09 *1911
 — s. 09 2017; 1910 537; 1912 709
Hütten, J. L.: Die Ursache einer unermuteten Gasflaschen-Explosion [Zu] 1918 217
- Hüttner, C. s.** 1912 1080; 1914 1104; 16 1051
 — **u. F. Myllus:** Ueber die Anwendung von Aether in der Metallanalyse [A] s. 1911 1062
 — Eine Schnellmethode zur Bestimmung des Schwefels im Leuchtgas [A] s. 1917 317
Hüttner, W. s. 09 2014
Hutton, Mandus S. s. 1914 1100
Hutton, R. S.: Elektrische Öfen in ihrer Anwendung auf die Erzeugung von Eisen und Stahl [A] s. 1907 503
 — s. 1907 466
 — **u. H. C. Greenwood:** Elektrischer Induktions-Schmelzofen [A] s. 17 1193
Huybrechts, M.: Zur Bestimmung des Bariums [A] s. 10 1686
 — **u. Joassart:** Die Bestimmung des Mangans im Gußeisen mit Ammoniumsulfat [A] s. 1913 701¹⁾
 — s. 1913 920²⁾
Hvild, Niels s. 13 1020
Hybl, Jar. s. 12 1840; 1914 936
Hyde, J. R. s. 1914 768
- I.
- Ibbertson s.** 07 1884
Idel, A.: Schere in Plattenkonstruktion 1912 *448
Ifkowitz, N. s. 10 1674, 1674; 1911 316, 860; 1912 367; 1913 210
Igel, M. s. 1914 1098; 14 1439; 18 1118
Igwski, B. s. 1908 443
Ihering, Albrecht v. s. 1908 902; 1910 1112; 1918 498
Igenstein, E.: [B] 11 1279, 1280, 1684
 — Die deutschen Arbeitgeberverbände am Ende des Jahres 1910 11 1601
Ijlin, M., u. R. Ruer: Zur Kenntnis des stabilen Systemes Eisen-Kohlenstoff [A] s. 1911 521
Illes, Vilmos: Magnesit-Vorkommen im Komitate Gömör [A] s. 1908 905
Illes, Hermann: Ueber neue kontinuierliche Walzwerke [O] 1911 *13
 — [A] 1911 *906
 — Erinnerung an die Zeit der ersten Dampfmaschinen [A] s. 1911 1056
 — Das neue Trägerwalzwerk der Illinois Steel Company [O] 11 *1711
 — s. 11 1226
 — Die neue Stahl- und Walzwerksanlage der Upson Nut Company in Cleveland [O] 1912 *315
 — The Youngstown Sheet & Tube Co., Youngstown, Ohio [O] 1912 *654
 — Grobblech- und Feineisenwalzwerk der Republic Iron & Steel Company, Haselton, Ohio [O] 12 *1179
 — Die neuen Werke der American Rolling Mill Company [O] 12 *1522
 — Das Bessemerwerk der Königshütte [O] 1913 *225
 — Ueber amerikanische Rollgänge mit Gliederketten [O] 1913 *823 (825)
 — [A] 13 *1903; [A] 1914 *287, 331
 — Neuanlagen von Hüttenwerken in Amerika [O] 14 *1681, *1710, *1792, *1882
 — Neuere Duplex-Stahlwerke in Amerika 1915 *292
 — [A] 15 812, 863 1160, *1182; [A] 1916 *468
- ¹⁾ Dasselbst irrümlich G. Nevill
²⁾ Dasselbst irrümlich Toassart

- Illies, Hermann** (ferner)
 - Kontinuierliche Walzwerke [O] 16 909
 - [A] 1917 *208; [A] 17 *677; [A] 1918 *36
 - Das Duplex-Verfahren in Amerika [O] 1918 *433
- Illingworth, C. B.** s. 17 1104
- Ilyine, N. G. s.** 17 888; 1918 38
- Imelman, Nanno A. s.** 1915 662
- Imhäuser, (August) s.** 16 1116
- Imhoff, Wallace G. s.** 1914 545; 15 1012; 16 950, 1047; 1918 178
- Immerschitt, Ernst s.** 15 1209; 18 897, 1020, 1115, 1219
- Indenkempen, E. s.** 12 1366, 1654; 13 1642
 - Wirtschaftlichkeit der verschiedenen Ferromangan-Schmelzöfen 1914 803
 - 1914 s. 371, 806
- Indra, A., u. Ed. Donaths.** 11 1427; 12 1839
- Ingano s.** 1917 532
- Ingersoll, L. R. s.** 1914 200
- Ingrisch, J. s.** 09 1994, 1994
 - [V] 1914 1056
- Irinyl, A. J. s.** 1914 1007, 1007
 - Die physikalisch-chemischen Vorgänge bei Verdampfung von Heizöl mit besonderer Rücksicht auf die Verwendung von Oelfeuerungen in Gießereien [A] s. 1914 1094
- Irinyl, Arnold:** Rohnaphthalin als Teeröl-Ersatz 14 1435
 - s. 14 1665; 1915 457
 - Zur Frage der Preisgestaltung des Rohnaphthalins für Feuerungszwecke 15 766
 - s. 15 886
 - Wie soll eine Rohnaphthalin-Schmelzanlage beschaffen sein? 16 709
 - Grundsätze der richtigen Flamm-entfaltung und Feuerführung in unseren Öfen [A] s. 1916 637
- Irmann, R.:** Ueber den Einfluß des Wolframs auf Nickel [A] s. 15 1114
 - Schwefelsäurebeständige Nickellegierungen [A] s. 1917 316
- Irmner, Hugo s.** 13 1626
- Irons, Rob. H. s.** 1916 102
- Irresberger, Carl:** Der unmittelbare Guß vom Hochofen, insbesondere in Rohrgießereien [O] 1908 122
 - Große Gußstücke [O] 1908 *813, *848
 - Aus der Praxis in- und ausländischer Eisen- und Stahlgießereien (nach H. J. McCaslin u. Jabez Nall) 08 *1099, *1176, *1249, *1623
 - Der unmittelbare Guß vom Hochofen, insbesondere in Rohrgießereien [Zu] 08 1325
 - Ausbildung von Gießereitechnikern in Frankreich [O] 1909 *133
 - Aus der Praxis in- und ausländischer Eisen- und Stahlgießereien [O] 1909 *211, *350, *746
 - [A] 1909 839; [B] 1909 923
 - (Mitteilungen) aus der Praxis in- und ausländischer Eisen- und Stahlgießereien [O] 09 *1022, *1196, *1896
 - Dauerformen [O] 09 *1391
 - [B] 09 1756, 1914
 - Aus der Praxis in- und ausländischer Eisen- und Stahlgießereien [O] 1910 *378, *919
 - [B] 1910 388, 389, 931
 - Formerei von Badewannen [O] 1910 *579
 - Dauerformen [O] 1910 *689
- Irresberger, Carl** (ferner)
 - Ueber den heutigen Stand des Gießereiwesens in Deutschland [O] 10 *1187
 - Gelenkplattenformerei [O] 10 *1558
 - Gegenwärtiger Stand der Formmaschinenarbeit und des Formmaschinenbaues [O] 10 *1743
 - s. 10 1759
 - [B] 1911 326, 327, 697
 - Mittelbar geheizte Trockenkammern [O] 1911 *501
 - [A] 1911 694
 - Die Zieh-Rohrformmaschine, Bauart Herbert [O] 11 *1221
 - Aus der Praxis in- und ausländischer Eisen- und Stahlgießereien [O] 11 *1585, *1957¹⁾
 - [B] 11 1603; [A] 11 *1981
 - Kernbinder [O] 1912 *146
 - [A] 1912 356; [B] 1912 1087; [B] 12 1250, 2195
 - Aus der Praxis in- und ausländischer Eisen- und Stahlgießereien [O] 1913 *194, *363
 - [A] 1913 *691, *692; [B] 1913 1047
 - s. 1913 *528
 - Der Formsand, seine Prüfung und Bewertung [O] 13 *1433, *1595
 - [A] 13 2149, 2151; [A] 1914 188
 - Gipsmodelle [O] 1914 *356
 - [A] 1914 *369, 757
 - Auswahl und Behandlung zweckdienlicher Kernsande [O] 1914 *915
 - [A] 1914 *924, *1087
 - Aus der Metallgießerei 14 *1303
 - [A] 14 *1768, *1769; [A] 1915 106, *217, *560, *659, 659; [A] 15 783
 - Amerikanische Großgießerei für landwirtschaftliche Maschinen [O] 15 1001
 - [A] 15 1005
 - 15 *1106
 - [V] 15 1332; [A] 1916 91, *93, 201; [V] 1916 *199; [B] 1916 303; [A] 1916 320, (vgl. 417)
 - Der gegenwärtige Stand der Erzeugung von Hartgußwagenrädern [O] 1916 *621
 - [A] 16 *848, 946, 1042, *1043, *1158, *1159, 1160
 - Die Formerei von Randkesseln [O] 16 *1224
 - [A] 16 *1230; [A] 1917 *84; [B] 1917 98; [A] 1917 *184, *187
 - Die Formerei von Randkesseln [O] 1917 *307
 - [A] 1917 309, 312, 405, 406, *529, *616
 - s. 1917 619
 - [A] 17 *882
 - Die Zentrifugal-Gießmaschine von Sensaud & Arens [O] 17 *965
 - [A] 17 980, *1098, 1098; [V] 17 1098, *1191
 - Die Eisen- und Stahlgießereien der Birdsboro Steel-Foundry and Machine Co. in Birdsboro, Pa. [O] 17 *1177
 - [A] 17 *1189, *1190, 1193
 - Manganstahl-Formguß [A] s. 17 1196
 - s. 17 702
 - Der elektrische Schmelzofen von Grönwall-Dixon [O] 1918 *90
 - [A] 1918 *93, *95
 - Die Raumverteilung in Stahlformgießereien [O] 1918 170
- ¹⁾ Die Angabe des Verfasser Namens ist versehentlich unterblieben
- Irresberger, Carl** (ferner)
 - [A] 1918 *173, *268, *268
 - Entwicklung und gegenwärtiger Stand des Stahlformgusses und seiner Herstellungsverfahren [O] 1918 *356, 479
 - [A] 1918 *361, *362, 492, 494, *496, 497
 - Die Massenerzeugung von schwierigem Automobilguß, insbesondere von Zylindergehäusen [O] 1918 *577
 - [A] 1918 *589, *589
 - s. 1918 275, 499
 - Die Gießerei der Buick Motor Co. in Flint, Mich. Ein Großbetrieb für Automobilguß [O] 18 *679
 - Verfahren zur Erzeugung dichter Stahlblöcke [18] *686
 - [A] 18 686, 688, *804, 806
 - Die Herstellung gußeiserner Granaten in Frankreich und England [O] 18 *1003
 - Kienruß als Graphitersatz 18 1008
 - Werkzeug zum Entkernen von Granaten 18 *1108
 - [A] 18 *1109, 1114
 - Die Erzeugung von Gewehr- und Handgranaten in Amerika [O] 18 *1197
 - [A] 18 *1217
 - s. 18 809, 901, 1219
 - u. F. Hüser: Aus der Metallgießerei 13 1279, 1612, 1984, 2154
- Isaac, E., u. G. Tammann:** Zinnstahl [A] s. 1907 928
 - Eisen-Gold-Legierung [A] s. 1907 928
 - Das Verhalten von Eisen zu Blei, Wismut, Thallium und Kadmium: Eisen-Blei [A] s. 07 1401
 - Ueber die Legierungen des Eisens mit Platin [A] s. 07 1401
- Isay, H. s.** 09 1168
- Ischewsky, B. s.** 1908 737; 10 2204
- Isham, Helen:** Der Verlust an Kohlenstoff beim Lösen von Stahl in Kupferkaliumchlorid [A] s. 11 1811
 - u. J. Aumer: Ueber die direkte Verbrennung von Stahl zwecks Bestimmung von Kohlenstoff und Schwefel [A] s. 1909 478
- Isherwood, J. W. s.** 1918 489
- Ishewsky, W.:** Erhalten von körnigem Perlit durch Glühen von Stahl im elektrisch geheizten Vakuumofen [A] s. 11 1428
 - s. 1912 920
- Ishiwara, T. s.** 18 693
- Ismer, Oskar s.** 1916 518
- Isser, Max v. s.** 1915 568
- Iuglis, C. E. s.** 1913 701
- Ivinson, C. H. s.** 13 1984
- Iwanicki, Adolf:** Bestimmung des Nickels (im Nickelstahl) mittels Dimethylglyoxims [Zu] 08 1546; 09 1154
- Iwanow, P.:** Von dem Martinwerk der Slatoust-Hütte angestellte Versuche zur Beseitigung der Lunker in Stahlblöcken [A] s. 12 1464
 - Versuche zur Beseitigung der Lunker in Stahlblöcken [A] s. 1913 413; [Zu] 13 1118
- Iwanow, P. A. s.** 1908 913
- Iwanow, W. N.:** Eine neue Methode zur Bestimmung von Kupfer in Schwefelkiesen und ihren Abbränden [A] s. 1911 1063
 - s. 1912 372
- Izart, J. J. s.** 1912 162; 12 1845

J.

- Jaboulay, Emile:** Zur Bestimmung des Vanadiums in Ferrovanadium [A] s. 1907 101
- Kohlenstoffbestimmung in Ferrolegierungen [A] s. 1907 631
- s. 07 1107
- Bestimmung von Schwefel in Schmelzen, Eisen und Stahl [A] s. 08 1326
- Bestimmung des Vanadiums im Stahl [A] s. 1909 997
- s. 09 2028
- Jabs, Asmus:** Torfkoks und Kraftgas [A] s. 1908 898
- Jaeken, Otto** s. 11 1973; 13 2161
- Jackson, H. Stonewall** s. 1913 915, 1076; 1914 276
- u. W. A. Forbes: Hochfengasreinigung in England und Amerika [A] s. 14 *1381
- Jackson, J. F.** s. 12 2185
- Jackson, John S.** s. 1908 910
- Jackson, W. B. M.** s. 07 1380
- Jacob, Emil:** Die Entwicklung der italienischen Kriegsindustrie 17 780
- Die Eisenindustrie Italiens unter dem Kriege [O] 18 1073
- Jacob, H., u. R. Kaesbohrer:** Eine neue Methode zur Bestimmung des Rostfortschrittes [A] s. 11 1593
- Jacob, Max** s. 18 1218
- Jacobi, L.** s. 1909 641
- Jacobi, Rudolf** s. 17 982, 1102
- Jacobs, B.** s. 12 1631
- Jacobson, A.** s. 1909 *743
- Jacobson, John:** Verwendung von Gußspänen [A] s. 1911 315
- Jacobson, W., u. S. Surzycki:** Anblasen eines Hochofens nach 14 Monate langem Dämpfen [O] 1908 623
- Jacobus, D. S.:** Versuche mit großen Kesseln in Detroit [A] s. 11 162
- Jacoby, J., u. M. Mayer:** Ueber das Kohlenoxyd-Kohlensäuregleichgewicht [A] s. 1909 975
- Jacoby, J., u. C. Blacher** s. 1910 542
- Jaeger, C. H.:** Bau und Betrieb der Kupolöfen [O] 1907 339
- Jaeger, Carl:** Wichtige Gesichtspunkte für den Bau und Betrieb von Gaserzeuger-Anlagen bei Martinwerken [Zu] 08 1106, 1584
- s. 11 1148; 1912 309; 12 1653
- Jaggar** s. 1907 749
- Jagsch, Emil:** Die neuen Werksanlagen der Cargo Fleet Iron Company [O] 08 *1347
- Von alten Eisenhütten Oberschlesiens [O] 11 *1525
- Jaehn** s. 1907 460
- Jahn, Carl:** Bilbao und die Hochöfen von Viscaya [A] s. 08 1878
- Jahn, J.** s. 15 888
- Jahnke** s. 15 1058
- Jahr:** Die Staubbeseitigung in den Hüttenwerken und Gießereien [Zu] 1910 803
- Jakob, M.** s. 14 1863
- Jakobi, Josef:** Ferromangan im Hochofen. [O] Bearbeitet von O. Höhl 09 *1119
- Jakobson, W. N.:** Verwertung des Gichtstaubes [A] s. 1912 998
- James, B. R., u. J. H. Costa:** Ein neues Gaskalorimeter ohne Wasserumlauf [A] s. 1911 690
- s. 1911 319
- James, G. A.:** Verunreinigung von Laboratoriumsproben durch Eisen aus den Zerkleinerungsgeräten [A] s. 11 1811
- James, M. C.** s. 1908 638
- Jameson, A. H.** s. 1911 519
- Jamleson, George S.:** Ein Verfahren zur maßanalytischen Bestimmung des Antimons in Legierungen [A] s. 1911 1063
- s. 1914 772
- Ueber die volumetrische Bestimmung von Zinn durch Kaliumjodat [A] s. 1918 502
- Janda, F.** s. 1907 908
- Jänecke, Ernst** s. 10 1681; 1912 449; 1913 414; 1914 502
- Ueber einen einfachen Kohlerohr-Kurzscluöfen und einen photographischen Registrierapparat für Temperaturkurven [A] s. 15 1310
- s. 16 735
- Ueber neuere Umwandlungserscheinungen an Metallen [A] s. 1917 *63
- Konstitution der Eisen-Chrom-Legierungen [A] s. 1917 411
- s. 1917 141, 317; 17 1003; 18 1220
- Janitz, F.** s. 1908 433; 1917 190
- u. A. Nawrath s. 11 1590
- Jankowsky, S. v.** [A] s. 09 1461
- Jannasch, P., u. O. Rontala:** Ueber die quantitative Trennung des Kupfers von Arsen, Aluminium, Zink, Wolfram und Zinn in natronalkalischer Rohrzuckerlösung durch Wasserstoff-superoxyd [A] s. 1912 714
- u. T. Seidel: Ueber die quantitative Verflüchtigung des Arsens aus Lösungen unter Reduktion des Arsenchlorids zu Arsenschlorür durch Hydrazinsalze [A] s. 1910 1127
- Janssen, F.:** Die elektrische Kraftübertragung in Hüttenwerken. IV. Teil [O] 1907 255
- Janssen, H. A.** s. 12 2186
- Janssen, W. A.:** Würfelwerk der Flammofen-Wärmespeicher [A] s. 15 1332
- s. 16 1168
- Die Verwendung von Titan bei der Herstellung von Stahlguß [A] s. 1917 312; (vgl. 91)
- s. 17 985
- Jantzen, C.:** Ueber die Verwendung der Hochofengase und Koksofengase in anderen Betrieben [Zu] 1914 926
- s. 1915 346
- Jantzen, E.:** Agglomerieren und Brikkettieren von Eisenerzen und Gichtstaub in Amerika [A] 1914 *1048
- [A] 15 861; [A] 1916 *68, *246, *372; [A] 16 *685, *828
- u. Carl Brisker: Brikkettieren und Agglomerieren von Eisenerzen und Gichtstaub in Amerika 1914 (*412), 457
- Jantzen, Georg** s. 1909 71, 706
- Einrichtung zur Luftgranulation flüssiger Schlacken auf den Buderusschen Eisenwerken [O] 1910 *824
- Neuere Bestrebungen in der Verwendung der Gase in Eisenhütten und Kokereien [Zu] 11 1142
- Geschäftsbericht des Vereins deutscher Eisenportlandzementwerke [A] s. 1914 636
- s. 1916 222; 1917 266, 266
- Die Drucklufterheizung der steinernen Winderhitzer [O] 17 1065
- Jantzen, Georg** (ferner)
- Ueber den Betrieb der steinernen Winderhitzer [Zu] 1918 241, 242
- Ueber die Heizung der steinernen Winderhitzer [O] 18 1053
- Janus, Friedrich, u. Max Roppen:** Die Untersuchung der Metalle durch Röntgenstrahlen [O] 1918 *508, *533, *558
- Janzen:** Die elektrolytischen Verfahren zur Verhütung der Zerfressungen von Metallen [A] s. 1917 410
- s. 17 703
- Jasse, Erich** s. 1915 460
- Jatar, B.:** Volumetrische Bestimmung von Eisen und Chrom mittels Titanchlorür [A] s. 08 1438
- Jeans, Harold** s. 08 1857
- Jeans, J. Stephen:** Die Enquete über die achtstündige Arbeitszeit im englischen Kohlenbergbau [A] s. 1907 676
- s. 07 1270
- Jeansen, Carl F.** s. 1916 327
- Jefferson, Ernest** s. 15 837
- Jeffery, A. T.:** Herstellung von barem Temperguß [A] s. 18 806
- Jeffery, John, u. C. Jones** s. 09 2029
- Jeffries, Zay** s. 1914 772; 1916 103, 521; 16 1050; 1917 93, *482; 17 1197
- Einfluß großen hydrostatischen Druckes auf die physikalischen Eigenschaften der Metalle [A] s. 1918 362
- s. 18 811, 1221
- Jehle, J.** s. 1907 445
- Jelin, G. S.** s. 13 1624
- Jeller, R.:** Beiträge zur Berechnung der Gasverbrennungsanalysen [A] s. 1911 690
- Jenkins, A. Lewis:** Prüfung von gußeisernen Nietmaschinenbügeln [A] s. 10 1683
- s. 1913 533
- Jenkins, Rhys** s. 1918 273; 18 896
- Jenknor, E.:** Ueber die Prüfung des Kokerei-Rohgases auf seinen Gehalt an Nebenerzeugnissen [O] 12 *1129
- s. 12 1132, 1532
- Ueber das Absaugen der Rohgase bei dem Koksofenbetrieb [O] 1913 *145
- Amerikanische Kokereianlagen 13 *1905, (1906)
- [A] 1914 1009
- s. 1914 273; 16 1116
- Jennings, E. P.** s. 12 2009; 1914 545
- Jensch, G.:** Einige weitere Mitteilungen über Eigenspannungen und damit zusammenhängende Fragen [Zu] 18 *842, 851
- Jensen, E. C.:** Ein Schachtdeckel aus Stahlguß von außergewöhnlicher Größe [A] s. 14 *1431
- Jensen, Fr. D.:** Die Eisen-Kobalt-Legierung Fe Co und ihre magnetischen Eigenschaften [A] s. 1916 204
- Jensen, T. D.** s. 1917 410
- Jerlomin, K. A.** s. 1911 318, 689
- Jermilow, J.:** Ueber die Bildungswärme von Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [A] s. 1912 65
- s. 13 1698
- Jernstrom, Carl** s. 1909 985
- Jesse, R. H., Jr.:** Einige Versuche mit einer neuen kalorimetrischen Bombe [A] s. 1913 30
- Jessen, L.:** Die Lohnpfändung nach der Bundesratsverordnung vom 13. Dezember 1917. Arbeitgeber und Lohnbeschlagnahme [O] 1918 515

- Jewell, George B.** s. 15 1309
- Jewleff, P.:** Einfluß der Anordnung der Gas- und Luftzüge im Martinofen auf die Erhitzung der Wärmespeicher [A] s. 1911 316
- Jirceek, Constantin** s. 14 *1387
- Joassart, N., u. M. Huybrechts** s. 1913 701¹⁾, 920²⁾
- Job, Robert** s. 07 1394, 1403; 09 1425; 12 2189; 1914 770, 1104; 14 1349, 1443, 1889
- **u. Milton L. Hersey:** Prüfung von Raureifen [A] s. 11 1428
- Versuche mit Lokomotiv- und Tendraadreifen [A] s. 11 1768
- Jodidl, Samuel L.** s. 1909 973
- Johannes, W.:** Die Stellung der Eisenindustrie im Wirtschaftsleben [O] 12 1977; [Zu] 1913 406, 522
- Johannsen, Otto:** Zur Geschichte des Hochofens [A] 1908 786
- Ueber das Wasseraufnahmevermögen von Koks [Zu] 08 997
- Der Schwefelgehalt des Kupolofengichtgases [O] 08 1753
- Ueber „Hochofendiamanten“ [O] 1909 348
- Ein Beitrag zur Geschichte des Eisens. (Nicolas Bourbons Gedicht von der Eisenhütte) [O] 09 1610
- Graphitbestimmung durch direkte Wägung 1910 456
- Eine Anleitung zum Eisenguß vom Jahre 1454 [O] 10 1373
- Gußeiserne Grabplatten des 16. Jahrhunderts [O] 1911 *504
- Filaretos Angaben über Eisenhütten [O] 11 *1960, (Berichtigung) 2027
- Die Quellen zur Geschichte des Eisengusses im Mittelalter und in der neueren Zeit bis zum Jahre 1530 [A] s. 11 1967
- Ueber Staubbestimmung im Gichtgas [O] 1912 *16
- [A] 1912 283
- Die technische Entwicklung der Herstellung gußeiserner Ofenplatten [O] 1912 *337
- [A] 12 1539
- s. 12 1132, 1533, 1568, 1568, 1791, 1917
- [A] 1913 69
- Die Bedeutung der Bronzekupolöfen für die Geschichte des Eisengusses [O] 1913 1061
- s. 1913 318, 319
- Bunsenbrenner für Gasbeheizung von Gießpfannen [O] 13 *1261
- Die Entschwefelung des Eisens, ihre Gesetze und deren Anwendung [Zu] 13 1403, (1404)
- s. 13 1726, 1727; 1914 273, 444, 444, 566, 569, 569, 585
- [A] 1914 *682, 968
- s. 14 1309; 1915 16, 315, 315, 315, 316
- Chinesische Kochpfannen mit außerordentlich geringer Wandstärke 1916 417 (vgl. 319)
- s. 1916 323
- Ueber den Koksverbrauch beim Umschmelzen von Eisen im Hochofen [16] 1017
- Die erste Anwendung der Wasserkraft im Hüttenwesen [O] 16 1226
- Johannsen, Otto** (ferner)
- s. 16 852
- Chlorzink im Hochofen 1917 18
- Kaspar Brunners gründlicher Bericht des Büchsengießens vom Jahre 1547 [A] s. 1917 *184
- Die Anfänge des Hüttenwesens in den nordischen Ländern [O] 17 917
- Ueber Eisenguß im Altertum [A] s. 17 980
- Zur Stickstoffbestimmung im Steinkohlengas 1918 *297
- Gewinnung von Kali aus Gichtstaub [O] 18 1029
- [A] 18 1068
- s. 18 896
- **u. Peter Pape:** Versuche an Winderhitzern [O] 15 753; (s. a. 1031)
- Johannsson, Harald:** Die eisenerzführende Formation in der Gegend von Grängesberg [A] s. 10 1667
- Johansen, s.** 1912 360; 16 951
- Johansson, Arvid:** Erzbriketts, ihre Herstellung und Verwendung im Hochofen [A] s. 1909 462
- s. 1912 160; 17 986; 18 690
- Johansson, H. E. s.** 10 1668; 1915 568
- John:** Feuerlose Lokomotiven [A] s. 11 1970
- John, C. v., u. C. F. Eichleitter** s. 11 1232
- John, H. H. St.:** Das elektrische Metallschmelzen vom Standpunkte der Elektrizitätswerke [A] s. 1915 *107
- John, W.:** Dolomit [A] s. 07 1870
- Magnesit [A] s. 07 1870
- s. 1911 152; 11 1228, 1228; 1915 320
- **u. C. F. Eichleitter:** Eisenerze aus Oesterreich-Ungarn [A] s. 07 1872
- John, W. E. von s.** 1913 920
- Johnen, A. s.** 07 1399
- Nietenpresse [A] s. 1910 1119
- Ueber die Fabrikation der Bandsägen in Amerika [A] s. 11 2107
- Johns, C. s.** 18 944
- Johns, Cosmo s.** 1918 276; 18 830
- Johnson s.** 17 886
- Johnson, A. s.** 1908 441
- Johnson, A. B. s.** 1918 596
- Johnson, A. F. s.** 18 808
- Johnson, Charles Morris s.** 1907 631
- Nickelbestimmung im Stahl [A] s. 1908 371
- Bestimmung von Kohlenstoff in Stahl, Eisenlegierungen und Graphit [A] s. 08 1902
- s. 1911 155; 1912 170; 1913 785, 1081, 1081; 1915 324, 572; 17 1104
- Johnson, Edward A. s.** 1913 699; 13 2166; 1914 541; 1915 565; 15 1113
- Johnson, F. s.** 18 1016
- Johnson, F. E. s.** 1911 520
- Johnson, Isaac G., & Co.:** Temperguß für Automobilteile [A] s. 1910 537
- Johnson, J. E.:** Verbesserte Rastkonstruktion für Hochofen [A] s. 1909 979
- Neuer Schiffstyp für den Transport schwedischer Erze [A] s. 11 *1548
- Einfluß der chemischen Zusammensetzung des Gußeisens auf seine Eigenschaften [A] s. 13 1822
- Der Einfluß von Sauerstoff, Stickstoff und einigen anderen Elementen im Gußeisen [A] s. 1915 79
- s. 1915 115, 321; 1916 519; 16 950
- Die Vorgänge im Hochofen [A] s. 16 801, 802, 871, 971
- s. 16 733
- Johnson, J. E., jun. s.** 13 1624
- Einfluß des Tonerdegehaltes auf die Hochofenschlacke [A] s. 13 1331
- Eine neue Hochofentauart [A] s. 13 *1954
- s. 1914 202, 546, 548, 767, 1099; 14 1312, 1440
- Grund der hochwertigen Eigenschaften von Holzkohleneisen [A] s. 14 1770
- Ueber das Mauerwerk der Hochofen [A] s. 14 *1885
- s. 1915 663; 15 1112, 1269, 1307
- Hochofen-Nebenbetriebe [A] s. 1916 221
- s. 1917 531; 17 886, 886
- Ueber die chemischen und physikalischen Eigenschaften von Gießereiroheisen [A] s. 18 *683
- Johnson, J. F. s.** 1907 465
- Johnson, M. s.** 13 1994
- Johnson, McA.:** Sauerstoff im Gußeisen [A] s. 1916 327
- Johnson, N. s.** 1913 210
- Johnson, Thos. H. s.** 11 1592
- Johnson, W. M.:** Elektrisches Schmelzen von Eisenerzen in zwei Stufen [A] s. 12 1841
- Johnson, Walter L.:** Neue Einrichtung zur Verwertung der Schlackenwärme [A] s. 14 *1829
- Johnson, Woolsey McA. s.** 13 1993, 1995; 1914 204, 204, 769; 15 1012
- Johnsson, E. s.** 1916 89
- Johnsson, Peter s.** 1914 950; 16 1164; 1917 189
- Anton von Swab [A] s. 18 1020
- s. 18 896, 896, 896
- Johnston, Charles s.** 1914 770
- Johnston, John s.** 18 902
- Johnston, J., u. L. H. Adams:** Der Einfluß des Druckes auf die Schmelzpunkte einiger Metalle [A] s. 11 1593
- Johnston, M. A. s.** 09 2021
- Johnston, R. F. s.** 1909 742
- Johnstown, A. B. s.** 18 811
- Joho:** Manganspat von Castell Lastua in Dalmatien [A] s. 07 1874
- Jolsten, A.:** Einfluß der thermischen Behandlung auf die Korngröße des Eisens [O] 10 *1562
- Jollivet, M. s.** 1914 932
- Joly, Henry s.** 09 2006
- Jon s.** 08 1868
- Jones, C., u. John Jeffery s.** 09 2029
- Jones, Charles Colcock:** Eine Eisenerz-lagerstätte im Providence-Gebirge [A] s. 1909 977
- Jones, C. R., u. C. W. Waggoner:** Abhängigkeit der Festigkeitseigenschaften des Eisens vom Kohlenstoffgehalt [A] s. 11 1728
- Jones, David Trevor s.** 1914 376
- Jones, E. Olney s.** 17 1197
- **u. Frank A. Epps:** Einfluß hoher Wärmegrade auf die elastischen und Festigkeitseigenschaften von Schmiedeeisen [A] s. 1918 *466
- Jones, Greville s.** 08 1417; 09 1578; 13 1953
- Jones, H. J. s.** 1907 922, 923
- Jones, H. O.:** Nichtmetallische Verbindungen [A] s. 1907 474
- Jones, J. s.** 16 1050; 1917 503
- Jones, J. Claude s.** 1914 199
- Jones, Jesse L. s.** 1913 *515; 14 1861
- Talk als Ersatz des Graphits in Gießereischwämmen [A] s. 1915 317

¹⁾ Im Text irrtümlich Toassart

²⁾ Im Text irrtümlich Ivassart

- Jones, Jesse L.** (ferner)
— Gewalzte oder geschmiedete Manganbrunze [A] s. 1916 617
- Jones, P. L.** s. 1916 422
- Jones, Percy** s. 1911 518
- Jones, Richard M.** s. 13 1995
- Jongh, W. H. D. de** s. 18 898
- Jonides, A. C.**: Eine neue Mischgas-Feuerung [A] s. 1918 *495
- Jons, Cosmo** s. 17 803
- Jonsson, E. J.**: Mängel an Metallabgüssen [A] s. 17 801
- Joppich, C.** s. 13 1826
- Jordan, H.**: Die ästhetische Ausbildung von Ingenieurbauten [A] s. 1909 954
- Jörg, (Jos.)** s. 1912 782
- Jørgensen, Gunner** s. 67 1404; 1908 295; 1911 690, 863
- Joergensen, Herm.** s. 18 691
- Jorissen, W. P.**: Der galvanische Schutz des Eisens in Wasser durch Kupfer-Zink-Legierungen [A] s. 1917 316
- Jorn, A.** s. 68 1887
- Jösch, Wilhelm**: Offene Güterwagen mit Selbstentladeeinrichtung [O] 16 1202
— s. 1917 90
- Jossa, N.** s. 11 1590
— Ausbringen von Holzkohlenhochöfen im Ural [A] s. 1912 245
- Josse, E.**: Neue Versuche über Strömungsvorgänge und ihre praktische Anwendung bei Dampfturbinen, Kondensationen und Kälteerzeugung [A] s. 11 2019
— s. 1913 531; 13 1450
— Kondensationsanlagen [A] s. 1914 969
— s. 1917 315
- Josten, Louis J.** s. 15 787, 1112; 1916 101
- Joukowsky, G.** s. 1908 448
- Joung, C. D.** s. 1913 366
- Jounger, A. Scott** s. 1910 1119
- Jourgeot, Le Ct.** s. 1911 *695
- Jouve, Ad.**: Bestimmung des Siliziums in Ferrosiliziumverbindungen und Metallsiliziden [A] s. 07 1106
— Ueber neue Anwendungen elektrometallurgischer Legierungen [A] s. 68 1433
— s. 08 1478
- Juchley, W.**: Der Heizwert von festen und flüssigen Brennstoffen [A] s. 1911 522
- Judd, Edward K.** s. 1907 446, 448, 912, 913
— Die Bauxit-Industrie im Süden der Vereinigten Staaten [A] s. 1907 909
- Jude, Alexander**: Veränderlichkeit von Flußeisen [A] s. 68 1424
— s. 17 983
- Julien, W. J.** s. 1909 211
- Jung, Adalbert** s. 11 1365
— Schwedens Eisenindustrie auf der Baltischen Ausstellung in Malmö 1914 [O] 14 *1473
- Jung, Arthur**: Neues Verfahren zur Erhöhung der Zitronensäurelöslichkeit der Phosphorsäure in Thomas-schlacken [O] 14 *1593
— s. 14 1595
- Jung, W.**: Eine neue Zahnform [A] s. 13 1992
- Junge, F. F.** s. 1907 906; 1908 431; 431; 1913 1076
- Jungmann, Otto** s. 1911 605
- Jungmann, S.** 1907 915
- Jüngst, Carl**: Vorschriften für Lieferung von Gußeisen [A] s. 1909 296
- Jüngst, Carl** (ferner)
— Beitrag zur Prüfung des Gußeisens [O] 09 *1177
— s. 1910 598, 598, 717, 717
— Vorschriften für Lieferung von Gußeisen [A] s. 1911 524
— s. 1911 1048
— Beitrag zur Untersuchung des Gußeisens [O] 13 *1425
- Jüngst, Ernst** s. 07 1384
— Vorschriften für Gußeisen [A] s. 1908 276
— s. 08 1869
— Der Bergbau im Oberbergamtsbezirk Dortmund während des Jahres 1908 [A] s. 1909 522
— Vereinheitlichung der Perglau-Statistik [A] s. 10 1416
— s. 1912 161; 1913 696, 769; 13 1825, 1917, 2159, 2159; 1914 71
— Die nichtsyndizierten Zecken im niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenterglau [A] s. 1914 335
— Großbritannien und Deutschlands Kohlenausfuhr in den Jahren 1800 bis 1913 [A] s. 1914 506
— Die Kohlenversorgung Frankreichs [A] s. 1914 1061
— [A] 14 1867
— Eisenerzversorgung Großbritanniens [A] s. 1915 87
— Deutsch-belgischer Handelsverkehr in Eisen [A] s. 1915 456
— s. 1915 470
— Italiens Eisenversorgung im Kriege [A] s. 15 962
— s. 15 1140; 1916 421; 16 1046; 1917 89, 618; 17 982; 1918 101, 448; 18 808
- Junkers, (Hugo)** s. 1907 932
— Technisch-wissenschaftliche Untersuchungen, betreffend Diagramm der Gasmaschine [A] s. 10 *1530
— Versuche, betreffend Diagramm der Gasmaschine [A] s. 11 1105
— Da. [A] s. 12 1192
— Da. [A] s. 1913 1037
— Da. [A] s. 14 1608
— Groß-Oelmotor [A] s. 11 *2019
— s. 1914 1008
- Juon, Eduard**: Gasverhältnisse bei der Holzverklebung [O] 1907 733, *771
— s. 08 1868
— Peotachtung des Wärmespeicherbetriebes bei Martinöfen [A] s. 1911 819
— s. 1911 317
— Die Wärmespeicher des Siemens-Martin-Ofens im Verlaufe der Ofenreise [O] 12 *1774, *1809
— Lohnfragen in hüttentechnischen Betrieben [O] 1913 973
— s. 1913 700
- Jüptner, (von Jonstorff) H(ans) von**
— s. 1907 931; 07 1889
— [B] 68 1263
— s. 1913 595, 1079; 13 1285; 1914 1007; 14 1345; 16 1047, 1050; 1918 103, 181
- Juretzka, Franz** s. 14 1229; 15 888
- Jurisch, Eberhard**: Die Löslichkeit von Wasserstoff und Stickstoff in Eisen [A] s. 1914 252
- Jurisch, Konrad W.** s. 1916 202
- Juschkewitz** s. 14 1009
- Just** s. 1908 140
- K.**
- Kablitz, Richard** s. 1907 452
— Kesselhaus-Reorganisation [A] s. 12 2009, 2009
- Kafka, E.** s. 1912 1080
- Kähler, W.** [B] 09 2035; [B] 1913 883
- Kahn, E. F.** s. 16 1238
- Kahnert, u. Fr. Bernhardt** [A] 1914 588
- Kahr, Max** s. 13 1251
- Kall, Josef**: Ueber Prüfungsverfahren für Gießereirohisen [A] s. 12 2181
- Kaiser, Ed. Wilhelm** s. 1911 1060, 1060
— [A] 12 *1623, *2000; [A] 1913 *366
— Die Verwendung von Spanbriketts 13 1614, (1615)
— [A] 13 1820; [A] 1914 *367
— s. 1914 908, 937, 1101; 1915 572
— Untersuchung eines gebrochenen Stirnrades 18 *966
- Kaiser, Erich**: Die geologischen Verhältnisse des Mittelrheingebietes und die darauf begründeten Industrien [A] s. 67 951
- Kaiser, Josef**: Metallisches Titan [A] s. 09 1663
— s. 1910 457
- Kaiser, O.** s. 1916 424
- Kaiser, (Paul)** s. 12 1688; 1914 842
- Kaisling, [B]** 1907 895
- Kakurin, L.** s. 10 2262; 1911 316
- Kalbfuß** s. 09 2006; 10 1679
- Kaleski, Artur** s. 1916 323
- Kallunkoff**: Die chemische Zusammensetzung und die mechanischen Eigenschaften des in den Eisengießereien von Moskau für den Maschinenguß angewandten Gießereirohseisens [A] s. 1911 859
- Kallauner, O.**: Magnesiumbestimmung in Form von Magnesiumoxyd [A] s. 11 1976
— s. 13 2160
— u. J. Preller: Ueber die Trennung des Kalziums von Magnesium [A] s. 1912 924
- Kalmus, Herbert T.** s. 1915 571
— u. K. B. Blake: Ueber den Einfluß eines Kobalt-, Nickel- und Kupfergehaltes auf den Rostangriff von Flußeisen [A] s. 1918 113
- Kamenski, M.** s. 1914 765
- Kamenski, W.** s. 1914 1099
- Kametz, F.** s. 12 1843
- Kammerer, (O.)**: Versuche mit Selbstgreifern [A] s. 1912 919
— Anschauliches Denken in Berufsarbeit und Unterricht [A] s. 1912 1034
— s. 1912 540
— Versuche an Riemen besonderer Art [A] s. 12 1541
— Elektrisch gesteuerte Fliehkraftbremse [A] s. 1913 *867
— s. 14 1863
— Versuche mit Lagern des allgemeinen Maschinenaues s. 1916 543
— Versuche mit Lagermetallen [A] s. 1917 505
— s. 18 616
- Kammerer, (Viktor)**: Nützlichkeit der Kertschlagprobe zur Untersuchung von gewissen Kesselschäden s. 10 1682
— Ueber die Nützlichkeit der Kertschlagprobe zur Untersuchung von gewissen Kesselschäden [A] s. 10 1891

- Kammerer, (Viktor)** (ferner)
— Ueber den Einkauf der Kohlen nach ihrem Heizwerte [A] s. 1911 856
— Die Methoden der Schmiermittelpfung [A] s. 1912 714
— s. 16 853, 1165, 1237
- Kämmerer, W.** s. 11 1424
— Die Tätigkeit der amerikanischen Kriegsindustrie [A] s. 17 859
- Kaempff, (Joh.)** s. 14 1583, 1585
- Kämpfer, M.** s. 16 948
- Kandikine Th.** s. 09 1508; 11 1805, 1969
— Der Berg Blagodat im Ural und seine Umgebung [A] s. 1912 163
- Kane, W. H.** s. 09 1033
- Kaneko, Kiosuke,** s. 13 2166; 14 1299, 1715, 1853
— u. R. Ruer s. 12 1468
- Kanolt, C. W.:** Die Schmelzpunkte der feuerfesten Steine [A] s. 12 1628
— Da. [A] s. 1913 *164
— s. 13 1991, 2160
- Kanter, (Dr.)** s. 07 1064, 1707, 1708
- Kantschow, W.** s. 1912 714
- Kapaun, Fr.:** Entstehung von Rissen in gußeisernen Röhren [A] s. 1908 454
- Kapff, (Dr.) von s.** 14 1442
- Kaplan, Gregor** s. 1907 449
- Kapp, Gisbert** s. 08 1435; 1913 1076; 13 1623
- Kapp, N. s.** 14 1774
— Hochofenbegichtungsanlagen [A] s. 1915 84
- Kapp, Wolfgang** 14 1585
- Karaoglanoff, Z.:** Ueber die maßanalytische Bestimmung des Mangans [A] s. 10 1687
— s. 1918 181¹⁾; 18 1024
- Karelin, N. s.** 13 1829
— Untersuchungen über den Gang der Siemens-Martin-Ofen auf dem Smolnowerk [A] s. 1914 461
- Karg, H. R. s.** 1909 983
- Kario, C. s.** 1909 464
- Kármán, Th. v.:** Die Knickfestigkeit gerader Stäbe [A] s. 1908 453
— Festigkeitsversuche unter allseitigem Druck [A] s. 11 1974
— Ueber die Formänderung dünnwandiger Rohre, insbesondere federnder Ausgleichsrohre [A] s. 11 2108
— [B] 14 1237
- Karnaoukhov s.** 1918 180
- Karner, A.:** Ueber das Verhalten des flüssigen Stahles und die Erstarrungsvorgänge in der Kokille 16 *1113
- Karnizki, D. s.** 1914 764
- Karpinsky s.** 1912 162
- Karr, C. P. s.** 1912 372; 13 1986; 1914 380
— Formsande, ihre Prüfung und Bewertung [A] s. 1916 320
— s. 16 1050
— Festigkeitsversuche an Zinkbronzen [A] s. 17 801
- Karrer, J. s.** 13 1992; 17 1102
- Karsten, A. C. s.** 1909 56
— Vereinheitlichung des Prüfungsverfahrens für Dampf, Gas- und Wasserrohre aus schmiedbarem Eisen [A] s. 09 *1662
- Kasal, S. s.** 1908 485
- Kasarnowski, H. s.** 1910 1127
- Kaesbohrer, Rudolf s.** 17 1198; 1918 180; 18 691, 809, 899, 1218
— u. H. Jacob: Eine neue Methode zur Bestimmung des Rostfortschrittes [A] s. 11 1593
- Kasper: Neue Eisenbahnschwelle [A] s.** 08 *1424
- Kasperowicz, Witold s.** 1918 276, 501; 18 692, 810, 902
- Kasperowitsch, G. s.** 13 1541
- Kassel, Georg:** Der Drehrost-Gaserzeuger, Bauart Hilger [O] 1911 *108; [Zu] 1911 557
— Niederrheinische Braunkohlenbriketts im Drehrostgaserzeuger 13 1204 (1205)
- Kasten s.** 12 2189; 13 2161; 1915 662
- Katona, Louis s.** 1910 1116; 10 2187
— Thermische Berechnungen bei Verwendung von gasförmigem Brennstoff im Hochofenbetriebe [A] s. 1909 914
- Katz, E.:** Ausführungszwang [A] s. 09 1167
- Katzer, Friedrich:** Eisenerz und Chromerze in Altserbien und Mazedonien [A] s. 09 2009
— s. 09 1516; 1910 526, 526
— Die Minerale des Erzgebietes von Sinjako und Jezero in Bosnien [A] s. 1909 460
— Die Eisenerzlagerstätten Bosniens und der Herzegowina [A] s. 1910 529; [A] 10 1666; [A] 11 1425
— Eisenerze in Korea [A] s. 1910 532
— Das Steinkohlenvorkommen Südbrasilens [A] s. 1911 856
— s. 1911 152, 517, 858; 13 1621; 16 731, 948, 1164; 1917 408; 17 701, 982, 983; 1918 273, 498; 18 690, 897, 1020
- Kauermann, A. [B] 13 1963; [B] 1917 464**
- Kauffmann, (Dr.) s.** 1913 1038
- Kaufhold, M.:** Zur Ueberwachung maschineller Anlagen 08 *1781
— Ueber die Verwertung der Abhitze von Steinkohlen-Feuerungen [O] 09 *1346
- Kaufmann¹⁾, (Paul) s.** 1911 1069
- Kausch, Oskar s.** 10 1661; 11 1228, 1425; 1913 1076
- Kausen, W. H.:** 40 000-PS-Dampfturbine [A] s. 14 1311
- Kautny, Theodor s.** 07 1382; 1910 541, 541; 1913 918; 13 1289; 1915 460, 460; 1918 596
— Autogenes Schneiden von Graugußeisen 18 892
- Kavanaugh, M. R. s.** 1915 569
- Kay Thompson s.** Thompson
- Kayl, Alb.:** Rasche Kohlenstoffbestimmung in Eisen, Stahl und anderen Legierungen 12 *1417
- Kayser s.** 07 1868; 1908 431; 1914 765; 18 1218
- Kayser, Erich s.** 08 1517
- Kayser, H. s.** 12 2013; 14 1776; 1917 317
- Kayser, Ottomar:** Wieviel kostet Deutschland jährlich der Rauch und Ruß? [A] s. 09 2008
— s. 1911 314
- Kaysser, August:** Das Poti-Erzgeschäft. Ein Reisebericht [O] 1907 296
— Wie muß das Hauptlaboratorium eines neuzeitlichen Eisenhüttenwerks beschaffen sein? [O] 07 *1315, *1353
- Kaysser, August (ferner)**
— Laßt den deutschen Erzbergbau nicht versumpfen [A] s. 1908 210
— s. 1911 319
- Kay Thompson (M.) De s.** Thompson (M.) De Kay
- Kazmeyer, K. s.** 13 1643, 1643
- Keckstein, Hans s.** 09 2012
- Kededy, E.:** Chrom-Nickelstähle (nach Guillet) 1907 656
— [A] 1907 721, 750; [A] 07 1112
— s. 12 1244; 13 1627
- Keel, C. F. s.** 1918 365, 501, 596
- Keeler, Warren J.:** Kohlenstoffbestimmung im Stahl [A] s. 1910 549
— Eine Abänderung der Oxydations-Bestimmungsmethode des Schwefels in Eisen und Stahl [A] s. 10 2212
- Keen, Wm. H.:** Sauerstoffersparung bei Kohlenstoffbestimmung [A] s. 09 2029
— s. 11 1591, 1729
- Keene, H. A. Ruck s.** 07 1399
- Keeney, Robert M.:** Erzeugung von Stahl und Ferrolegerungen im elektrischen Ofen direkt aus dem Erz [A] s. 13 1210¹⁾
— s. 13 1993; 1914 767, 770; 1915 460, 665; 15 788, 1012; 18 1023, 1118
- Keep, W. F. s.** 1910 537
- Keep, William J.:** Gußeisen [A] s. 07 *1842
— s. 07 1876
— Ueber Kupolofenbau und Eisengattierungen [A] 1908 90
— Vorherd-Ofen [A] 1908 773
— 1908 63, 90
— Gattierung für hydraulische Zylinder [A] s. 1909 466
— Mischen von phosphorreichen und phosphorarmen Eisensorten [A] s. 1909 466
— s. 1909 467
— Das Anheizen der Kupolöfen mittels Oel [A] s. 1910 601
— s. 1911 154; 1915 322
— Eisen für Kolbenringe [A] s. 15 1034
— s. 17 883, 986; 1918 179
— u. Emmett Dwyer s. 1908 63, 63, 439
- Kehren, (G.): [B] 1909 603, 1001; [B] 09 1502, 2038, 2040; [B] 1910 558; [B] 10 1614; [B] 1911 698; [B] 11 1438; [B] 1913 300; [B] 13 1717; [B] 14 1871; [B] 15 696**
- Keighley, Fred C. s.** 07 1380
- Kellhack, (Dr.) s.** 18 690
- Kellig, F., u. Otto Ruff:** Arbeiten im Gebiete hoher Temperaturen. VIII. Kobalt und Kohlenstoff [A] s. 14 1667
- Keim, Axel s.** 16 1047
- Kellberg, J. N. s.** 1915 269; 15 789; 16 *804
- Keller, (A.):** Anbrüche an Lokomotiv-Kropfachsen [A] s. 1910 467
— s. 10 1679; 1912 919
- Keller, Bernhard:** Anwendungsbeispiele für das Rüttelformverfahren [O] 13 *1590
— s. 1914 901
— Streifzüge durch amerikanische Gießereien [O] 14 *1418
- Keller, Charles Al'ert:** Ueber die Fortschritte in der Elektrostahldarstellung [Zu] 1907 419
— s. 09 1242, *1302, 1521

¹⁾ Dasselbst Karaoglanow¹⁾ Im Text irrtümlich Kauffmann¹⁾ Im Text irrtümlich Keenley

- Keller, Huldreich** s. 1911 517; 1913 213
Keller, K., u. A. Thiel: Ueber das Verhalten des Eisens gegen Stannosalz-lösungen s. 10 2207
Keller, Viktor Otto s. 1918 40
Keller, Warren J. s. 09 1531
Kellermann, Heinrich: Die Verwendung der pyrophoren Legierungen [A] s. 11 2108
Kelley, Edward J. s. 14 1442
Kelley, George Leslie s. 1917 534 17 1104; 1918 366, 502
Kelley, Walter H.: Feuerfestes Material und seine Auswahl bei Gießereien [A] s. 14 1770
Kellner, G. J. s. 08 1413
Kellock Brown, J. F. s. 1912 365
Kellogg, L. O.: Eine Anreicherungsanlage für Eisenerz in ungewöhnlicher Ausführung [A] s. 13 1622
 — Bemerkungen über den Cuyuna-Erzbezirk in Minnesota [A] s. 1914 199
 — s. 1914 199, 376, 376
Kelly, W.: Dauerformen [A] s. 13 *1983
Kelso, L. E. A. s. 1914 771
Kemmman: Wirtschaftlichkeit elektrischer Stadtschnellbahnen [A] s. 1908 99
Kemp, J. E. s. 1915 568
Kemp, (James Furman) s. 10 1948
Kemp, Richard s. 1913 214; 1917 411; 17 1104
Kendall, G. D., u. J. B. Ekeley: Methode zur Bestimmung von Wolfram in Wolframerzen [A] s. 1908 928
Kendall, H. E. s. 1916 325
Kendrick, R. Moroni s. 17 803
Kennedy, H. J. s. 1907 468, 923
 — Eine ungewöhnliche Bauart eines Modellhauses [A] s. 1908 440
Kennedy, Julian: Neue Ansichten über die Ursachen von Hochofenexplosionen [A] s. 1907 *533
 — s. 1907 462
Kennedy, R. A., u. J. H. Hogue: Organisation der Universitäts-Lehrwerkstätten in Illinois [A] s. 15 1330
 — Ausbildung von Gießerei-Ingenieuren auf der Universität in Illinois [A] s. 1916 *199
Kennedy, R. E. s. 1914 769; 14 1862; 16 1165; 17 1085
 — u. J. C. Pendleton: Vermeidung unnötiger Handgriffe und Bewegungen bei der Bankformerei [A] s. 1915 219
 — s. 15 1326
Kennedy, Stewart s. 1907 447
Kennelly, A. E. s. 1910 1116
Kennedy, Edward F.: Erzeugung von dichten Stahlblöcken [A] s. 1916 271
Kenny, E. F. s. 08 1435
Kent, Rob. Thurston s. 1908 908; 1915 115; 15 789; 1916 422
Kent, William: Vergangenheit und Zukunft der amerikanischen Roh-eisenerzeugung [A] s. 1907 318
Kentowski, Leo s. 1912 167
 — Muffelofen zum Emaillieren großer gußeiserner Kessel [12] *2179
Kent-Smith, M. J.: s. 07 1402; 1908 435
 — Unterschiede im Stahl [A] s. 1908 917
Kenyon, Edwin s. 1909 979
Keppeler, Gustav s. 14 1859
Keppeler, (Dr.): Dr. Webersches Gießverfahren [A] s. 1909 441
Kerdyk, F. s. 07 1892
Kerforne, F.: Eisenerzvorkommen von Coatquidan [A] s. 08 1416
 — s. 13 1622
Kerl, E. s. 1912 *614
Kerlen, Kurt s. 1907 851
Kern, J. s. 1912 541
 — Zur Deckung des Bedarfes an Manganerzen 1913 *706
 — s. 13 1621
 — Bergwirtschaftliche Bedeutung Bulgariens [A] s. 13 1622
Kernaul, M., u. Konrad Oeb'leke s. 1907 446
Kerner, F. s. 14 1534
 — Handelspolitische Fragen der Werkzeugmaschinen-Industrie [A] s. 1916 300
Kerner von Marilaun, Fritz s. 1918 273
 — Bauxit in den Küstenländern der österreichisch-ungarischen Monarchie s. 13 1166
Kerr, C. V. s. 1907 916; 13 1992
Kerr, James s. 1914 380
Kerr, John G. s. 1911 151
Kerry, J. G. C., H. Holgate u. J. Galbraith: Bericht über den Zusammensturz der Quebecbrücke [A] s. 1908 527
Kerr, William s. 13 1626
Kershaw, John B. C.: s. 1907 466; 07 1391, 1877
 — Elektrische Oefen für Eisen- und Metallgießereien [A] s. 1908 441
 — Einkauf von Kohlen auf wissenschaftlicher Grundlage [A] s. 1909 914; (s. a. 09 1070)
 — s. 1910 538; 1911 516, 684, 857
 — Ein neues Stadium der Rauchbekämpfung in England [A] s. 11 1424
 — s. 11 1594, 1969; 12 2008
 — Elektrostahlverfahren [A] s. 13 *1247
 — s. 13 1826
 — Die Verwendung von Koks und Koksgrus für Dampferzeugung [A] s. 1917 573
 — s. 17 1195; 1918 102; 18 899, 1021
Kerth, Frz. s. 1909 980; 09 1519
Keßler, Hans s. 17 701
Keßner, A.: Der Indikator zur Bestimmung der Bearbeitungsfähigkeit [A] s. 1911 318
 — [B] 13 1675
 — Entwicklung der Härtebohrmaschine [A] s. 1914 *28
 — Versuche über die Bearbeitbarkeit von Gußeisen und Metalllegierungen [A] s. 1914 1093
 — Die Prüfung der Bearbeitbarkeit der Metalle und Legierungen unter besonderer Berücksichtigung des Bohrverfahrens [A] s. 15 888
 — s. 16 1048, 1050, 1166
Kesten, (Paul) s. 15 1208
Kestranek, Wilhelm: Die Eisenindustrie Oesterreichs während der letzten 25 Jahre [O] 07 1405; (s. a. 1432)
 — s. 12 1126
 — Die österreichische Eisen- und Kohlenindustrie im ersten Jahre des Weltkrieges [A] s. 15 818
Kettenbach, K(arl) s. 1914 203; 14 1349¹⁾
 — Ueber den Einfluß von Kohlenstoff und Silizium auf die mechanischen Eigenschaften des grauen Gußeisens s. 16 933
Keyserling, Otto von: Argentinische Wolframerzlagertstätten [A] s. 1909 977
Kiehline, F. O., u. W. R. Shimer: Ueberoxydation von Stahl [A] s. 1914 592
Kick, F. s. 1907 469
Kiddle, Th. s. 09 2028
Kiecksee, M.: Luftfilteranlage für die Turbodynamos des Elektrizitätswerkes der Aktiengesellschaft Lauchhammer in Lauchhammer [A] s. 1913 532
Kielhorn, Carl: Englische und deutsche Normalprofile im Handelsschiffbau [O] 1907 365
 — Ist eine Verminderung der Zahl der [-Profile im Handelsschiffbau durchführbar? [O] 1907 757
 — Die Winkelprofile im Handelsschiffbau [O] 08 1233
 — Die Umwälzung in den englischen Schiffbauprofilen [O] 09 1935
 — s. 09 1522
 — Die Umwälzung im Handelsschiffbau und ihr Einfluß auf die Profilwärlwerke [O] 10 1579
 — [B] 1911 123; [B] 12 2155
 — s. 13 1130
Klepenheuer, Ludwig s. 16 1047, 1236
Kiese, Max s. 08 1874
Kieser, W. s. 14 1311
Kieslinger, Franz s. 1915 320
Kieselbach, Clemens: Ein neues Ventil für Gebläsemaschinen und Kompressoren [O] 1908 *518
 — [A] 08 1074
 — Wirtschaftlichkeit des elektrischen Antriebes von Feinstrassen [Zu] 10 1466
 — s. 1911 728, 728, 729, 729
 — Sicherheitsvorrichtungen gegen das Durchgehen schwungradloser Walzenzugmaschinen 12 *1345
 — s. 12 (2075), 2076
 — [B] 1913 40, 966
 — Ueber Walzenzugmaschinen [O] 13 *1185; [Zu] 13 2022, 2023, *2025, 2027
 — Die Wahl des Antriebes für Blechwalzwerke [O] 1914 *1029
 — s. 1914 1025; 14 *1545, *1576; 1915 185, 187, 188
 — [B] 15 1264
 — s. 16 704¹⁾, 706¹⁾
Kihn, William J. s. 1918 500
Kiki, Tadasu, u. M. Chikashlgé: Neuer Meteoreisenfall in Japan [A] s. 12 1844
Kikkawa, H., u. C. A. Edwards: Härten und Anlassen von Schnelldrehstahl [A] s. 1916 *173
 — s. 1916 120
Kikkawa, H., J. N. Greenwood u. C. A. Edwards: Anfangstemperatur und die kritischen Abkühlungsgeschwindigkeiten eines Chromstahles [A] s. 16 *1019
Kilburger, Johann Philipp s. 1910 346
Kilby, J. N. s. 16 1238; 1917 619
 — Fehler an Flußeisenblöcken [A] s. 17 *817
 — Ds. [A] s. 18 1045
Killey, Walther H. s. 14 1770
Killig, Dr. s. 1913 415; 1914 502

¹⁾ Dasselbst nur als „Vorsitzender“ bezeichnet

¹⁾ Dasselbst C. Kettenbach

- Kind, Robert:** Kartellgesetzgebung im Auslande [O] 1909 106
 — [B] 1909 603, 675, 725, 806; [B] 09 1329, 1997
 — Die deutschen Arbeitgeber-Organisationen 09 1500
 — Ein industrielles Enteignungsgesetz [O] 1910 337
 — Das neue norwegische Berggesetz [O] 1910 448
 — Englische Verdächtigung der deutschen Einfuhr nach Kanada 1910 850
 — [A] 10 1815; [B] 10 2216, 2221
 — Zum deutsch-japanischen Handelsvertrag [O] 11 1224
 — Die Durchführung der Verordnung über den Betrieb der Anlagen der Großeisenindustrie [O] 11 1500
 — s. 11 2020
 — Die Weltausstellung in Gent 1913 [O] 1912 946
 — Nochmals die Weltausstellung in Gent [Zu] 12 1226
 — [B] 12 1475
 — Zum Arbeiterschutz in der Großeisenindustrie [O] 12 1645
 — [B] 1913 41
 — Arbeiterschutzgesetzgebung für die Großeisenarbeiter im Ausland und im Deutschen Reich [A] s. 13 1911
 — s. 1914 464, 1011
 — Die Kommunalabgaben in Preußen und die öffentlich-rechtliche Belastung der deutschen Industrie [A] s. 1914 1051
 — Die wirtschaftlichen Verhältnisse Belgiens im Kriege [A] s. 15 1286
 — Die Eisenindustrie in Belgien [O] 1916 *429, *454; (s. a. 287)
- Kindelan, Vincente** s. 1912 541, 707
- Kinder, H.:** Vorschläge zu einer Normalhandelsmethode für die Bestimmung des Eisens in Eisenerzen [Zu] 1907 344; s. a. 601
 — Metallisches Eisen als Titersubstanz für Kaliumpermanganat [A] 1907 348
 — s. 1907 204, 475; 07 1403
 — Schwefelbestimmung in Eisen und Stahl [O] 1908 *249
 — Ueber den Einfluß der das Eisen begleitenden fremden Metalle auf die Eisentitration nach C. Reinhardt [O] 1908 508
 — [B] 1909 1008; [B] 09 1666, 1875
 — Titerstellung von Kaliumpermanganatlösungen zur Eisentitration nach Reinhardt [O] 1910 411
 — [B] 1911 699; [B] 11 1318, 1319
 — Ueber die Schwefelbestimmung im Roheisen und Stahl [O] 11 1838
 — Ueber den Bau von Eisenhüttenlaboratorien mit besonderer Berücksichtigung der Lüftungseinrichtungen [O] 11 *2037
 — Ueber Kohlenstoffabscheidung in Hochofensteinen [O] 1912 231; [Zu] 12 1663
 — [B] 1912 845
 — s. 1914 420, 1056; 1915 315
 — Ueber das Chlorat- und Persulfatverfahren zur Manganbestimmung [O] 15 918, *947 (952)
 — s. 15 953
 — Wiedergewinnung des Ammoniummolybdates aus den Filtraten der Phosphorsäurebestimmung 16 1094
 — [V] 16 1190
- Kinder, H. (ferner)**
 — Manganbestimmung in Eisen und Stahl nach dem Wismutatverfahren [O] 1917 197 (202)
 — [A] 1917 238
 — Bestimmung des Phosphors in Eisen und Eisenerzen [A] s. 17 934
 — u. Paul Lehnkering: Fehlerquellen bei der titrimetrischen Bestimmung des Eisens mit Permanganat [A] s. 1907 100
- Kindling, F. s. 14 1313; 1916 422**
- King, Charles R. s. 12 1629**
- King, F. W.:** Prüfung von Schutzbrillen [A] s. 1916 *418
 — s. 1916 204
- King, Victor L., u. Oskar Baudisch s. 11 1810**
- King, Willis L. s. 1909 35**
 — Vertragsverbindlichkeiten in der Eisenindustrie [A] s. 10 2053
- Kingsbury, Albert:** Die Herstellung der Metallschliffe für die mikroskopische Untersuchung [A] s. 1909 996
 — Das Polieren von Metallschliffen für die mikroskopische Untersuchung [A] s. 10 1684¹⁾
- Kinkead, Robert E.:** Der elektrische Lichtbogen in der Gießerei [A] s. 1916 321
 — s. 18 1023
- Kinkel, Md. s. 13 1996, 2165**
- Kinnison, C. S. s. 1914 202**
- Kintzle, (Fritz) s. 07 1832**
- Kinzbrunner, C. s. 1913 *595; 13 1450**
- Kipgen, A. s. 1912 613; 15 *855, 947**
 — u. N. Wark [A] 11 1151²⁾, *1200
- Kippe, Otto:** Erz- und Gichtstaubbrikettierung mit Gasfilterstaub als Bindemittel [O] 14 1164
- Kirby, Frank E., u. A. P. Rankin:** Die Schifffahrt auf den amerikanischen „Großen Seen“ [A] s. 11 1938
- Kirchberg, Emil:** Vorschläge zur rechnerischen Bestimmung des Heißwalzprozesses [O] 1915 *417
- Kirchhoff, Charles:** Der internationale Kongreß Düsseldorf 1910 [A] s. 10 2052
- Kirchhoff, P. s. 15 787**
- Kirchner, W. s. 16 856; 1917 620**
- Kirdorf, Adolf s. 1915 332**
- Kirdorf, Emil s. 1910 645, 969; 10 2172; 1914 762, 775; 14 1346; 15 1261; 1916 568; 17 643, 643**
 — Zum fünfundzwanzigjährigen Bestehen des Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikates [A] s. 1918 209
 — s. 1918 184, 212, 407
- Kirk, Edward:** Der Kupolofen in der Metallgießerei [A] s. 1908 520
- Kirkaldy, W. G., Bertram Blount u. H. Riall Sankey:** Vergleichende Untersuchungen über die Zerreißfestigkeit, Schlagzerreißfestigkeit und Widerstandsfähigkeit gegenüber wiederholtem Hin- und Herbiegen [A] s. 10 1681
 — Ueber die Prüfung des Stahls [A] s. 1911 *445³⁾
- Kirner, J.:** Schwierigkeiten beim Härten von Elektro-Einsatzstahl [Zu] 1909 142
- Kirner, J. (ferner)**
 — Pendelhärtemesser [A] s. 10 *2054
 — Ueber einige Beobachtungen beim Einsatzhärten von Stahl, im besonderen hinsichtlich der Wirkung des Stickstoffes [A] s. 1911 317, 520¹⁾
- Kirpitschew, W. s. 14 1349**
- Kirsch s. 14 1439; 1915 116; 15 789; 1916 324**
- Kirsch, Bernhard:** Einfluß wiederholter Beanspruchung auf die Haftfestigkeit von Beton an Eisen mit reiner und verrosteter Oberfläche [A] s. 09 1455
 — s. 09 1457
 — Ueber einen neuen Spiegelapparat für Elastizitätsmessungen [A] s. 09 *1494
 — Ueber die Grenze vollkommener Elastizität und das Hookesche Gesetz [A] s. 1913 536
- Kirschbaum u. H. White:** Eisen- u. Chromnitrid [A] s. 1907 349
- Kirschke, O. s. 1907 470**
- Kirsopp, John s. 09 2012**
- Kirste, E.:** Zur Geschichte des Eisenerzbergbaues im Altenburger Lande [A] s. 10 2183
- Kirsten, R. s. 1910 914**
- Kischka, C.:** Die Oberschlesische Kohlenkonvention (auf der Ausstellung zu Posen) [O] 11 1349
 — u. F. von Schwarze: Der Oberschlesische Turm (auf der Ausstellung zu Posen). B. Die Ausstellungen im Oberschlesischen Turm [O] 11 *1329
- Kißling, Richard s. 1907 905; 08 1870; 1909 973; 10 2187; 12 1839; 1915 113, 221; 16 948**
- Kist, N. C. s. 1910 545**
- Kister, J. s. 14 1774; 1915 662**
- Kittel s. 16 1049**
- Kittl, A. s. 14 1352**
- Kittredge, J. P. s. 1917 90**
- Kjellberg, O. s. 1907 924; 11 1934**
- Kjellin, Carl D. s. 1910 552; 1917 189; 1918 273**
- Kjellin, F. A. s. 09 1283**
- Klaatsch, (Dr.) s. 08 1517**
- Klaiber, H. s. 1913 372**
- Klamt, (Dr.) s. 1909 460**
- Klar, M. s. 10 1661**
- Klason, Peter s. 10 1661; 13 1621**
 — Gust. v. Heldenstam u. Evert Norlin s. 1908 898
 — Theoretische Untersuchungen über Holzverkohlung [A] s. 1909 455
 — Untersuchungen zur Holzverkohlung [A] s. 09 1507
- Klatt, G. s. 15 1309**
- Klatte, Otto:** Ueber nahtlose Walz- und Preßketten [O] 1909 *102; [Zu] 1909 358
 — s. 12 2188; 1913 918
- Klaudy, Jos. s. 1907 449**
- Klausen s. 1908 30, 30**
- Klebe, H. s. 16 1168**
- Kleemann, (Dr.) s. 1912 1080**
- Klein, Ernst s. 1908 890; 10 2107**
 — Die Lage des deutschen Maschinenbaus [A] s. 1911 603
 — Die geschäftliche Lage der deutschen Maschinenindustrie im Jahre 1911 [A] s. 1912 586
 — Lage des deutschen Maschinenbaues [A] s. 1913 608
 — Ds. [A] 1914 849
 — s. 1915 561
- ¹⁾ Im Text irrtümlich Körner
- ²⁾ Dasselbst sind die Namen der Verfasser nicht genannt
- ³⁾ Dasselbst irrtümlich R. Sankley

- Klein, G. s.** 18 1830; 1916 421
Klein, H. W. s. 1914 907, 1079
Klein, Hugo: Wasserverbrauch der Hochofenformen 1918 116
 — Die Bedeutung der Ukraine in der russischen Eisenindustrie [O] 1918 238
 — Manganerze in Rußland [O] 1918 288
 — Rußlands Eisenverbrauch [O] 1918 *392
 — Der Leidensgang der südrussischen Industrie während der Revolution [O] 18 707
 — Höchstpreise in der ukrainischen Eisenindustrie 18 761
 — Aus der ukrainischen Eisenindustrie [O] 18 868
 — Die Lage im Eisenerzgebiete von Krivoi-Rog 18 1027
 — **u. Hans Suchanek:** Die augenblickliche Lage der südrussischen Eisenindustrie [O] 1918 553
Klein, J.: Ueber Güteproben an Blechen [O] 1914 *136
Klein, Johannes: Spezialisierung im Maschinenbau [A] s. 1907 389
 — s. 1908 61; 14 1538; 1915 568
Klein, K. s. 1918 595
Klein, M. s. 08 1871
Klein, R.: Neuerungen im Dampfkessel- und Feuerungsbau [A] s. 11 2103
 — s. 1914 932, 968
Klein, Walter s. 1917 189
Kleine, A. s. 1907 475, 476, 931; 07 1403; 09 1531; 10 1686; 1912 1080; 1915 225
Kleine, E. s. 1917 413
Kleine, (Ed.) s. 1910 1041
Kleiner, E., u. Max Mayer s. 1907 932
Kleinlogel, A. s. 1911 360
Kleinsinger, Henry s. 1916 521
Kleist, Georg s. 11 1429
Klement, W., u. Paul H. Perl s. 08 1632
Klemperer, Ralph L. von s. 1911 1063
Klepal, O. s. 1913 371
Klesper, R. s. 14 1716
 — **u. R. Ruer:** Die γ/δ -Umwandlung des reinen Eisens und ihre Beeinflussung durch Kohlenstoff, Kobalt und Kupfer [A] s. 14 1316
Kley, P. D. C. s. 07 1403
 — Brüche in der Wasserleitung von Middelburg [A] s. 09 2026
Kleynmans, Jakob s. 1918 211
Kilnc, George C.: Eine interessante Erklärung für das Hochsteigen der Schlacke im Kupolofen [A] s. 09 1520
Kilne, A. H. s. 1916 103, 521
Kling s. 17 1104
Kling, K. s. 1910 548; 1912 372
Klilnberg, (Georg): Richtlinien für den Bau großer Elektrizitätswerke mit Dampfbetrieb [A] s. 12 1147
 — s. 12 1629; 1913 697, 697; 13 1450; 1914 969
 — Erzeugungskosten elektrischer Energie in Dampfturbinen-Kraftwerken [A] s. 14 *1463
 — s. 1916 202; 17 1129
 — Die Wirtschaftlichkeit von Neben-erzeugnisanlagen für Kraftwerke [O] 1918 *2, *32, *46, *65
 — s. 1918 546, 546
Kilngvall, Holger s. 1912 160
Kilnkenberg, Ad. s. 1914 708, 708, 709, 1036
Klock, Chr.: Förderung von Körnergütern im Luftstrom und ihre Bedeutung für die Schifffahrt [A] s. 17 1174
- Kloek, (Dr.):** Zur Frage der Rauchverminderung im Industriebezirke [O] 1909 *170
 — Arbeiterschutz in amerikanischen Gießereien [O] 09 1738
Kloekmann, F.: Die eluvialen Brauneisenerze der nördlichen Fränkischen Alb bei Hollfeld in Bayern [O] 08 *1913
 — [B] 1911 611
 — s. 1913 696; 13 1251
 — [B] 1914 430, 431; [B] 15 743; [B] 1917 70; [B] 17 826
 — s. 18 763
Klönne, Th.: Verringerung der Selbstkosten in Adjustagen und Lagern von Stabeisenwalzwerken [A] s. 1911 365
Klopfer, Paul s. 15 1110; 16 1048
Kloppel, E.: Der Düsseldorfer Kongreß für gewerblichen Rechtsschutz [O] 07 1213
Klopsch: Verminderung der Kesselsteinbildung durch Zuführung von Kohlensäure zum Speisewasser [A] s. 1911 1063
Kloes, J. A. van der s. 1911 517
Kloß, H.: Fehler in der Gießereipraxis unter besonderer Berücksichtigung des Armaturengusses [O] 1907 490, *524
 — s. 1907 465, 918; 07 1389
 — Ueber Ursachen des Ausschusses in Gießereien [A] s. 1908 440, 909
 — s. 08 1886
 — Zur Geschichte der deutschen Metalltechnik 1910 *926
 — s. 1910 1114; 1913 1078; 15 1012, 1210; 1916 203, 520; 16 855; 1917 91, 315, 316, 409; 17 702, 984, 1196
Kloß, (M.) s. 16 1189; 1917 385
Klostermann, R(udolf) s. 1911 1043; 11 1699; 1915 113
Klug s. 13 1290
Klugh, Bethune G. s. 1912 919¹⁾; 1914 413, 545, 765; 1916 99
 — Neuere maschinelle Einrichtungen bei Sinteranlagen [A] s. 16 *684
Klunder, Th., u. M. Dennstedt s. 1910 1129
Klüpfel s. 07 1718
Klumsch, L. s. 1914 1099
Klut s. 18 693
Klutmann, Wilhelm: Uebersicht über die seitherigen Bestrebungen und Mittel zur Verhütung des Schienenwanderns [O] 16 *813, *866, *891; [Zu] 1917 136
 — [A] 1917 *43
Knacke, H. P. A. s. 09 2017; 1910 537, 1115; 10 1675
Knaff, A.: Verwertung von Hochofenschlacken zu Pflastersteinen und Beton [O] 1910 827
 — s. 1910 837
 — Zur Frage des Schlackenbetons [O] 1911 373
 — Beiträge zur Entwicklung der Hochofenprofile im Siegerland [O] 1911 *457
 — Beiträge zur Frage des Schlackenbetons [O] 1912 *929, *982, *1021
 — s. 1913 157
Knapmann, Karl: Eisen- und Stahl-drahtgewerbe in Altena bis zur Einführung der Gewerbefreiheit [A] s. 07 1862
- Knapp, James H. s.** 12 2014; 1914 933
Knapp, J. N. s. 1913 369
Knappich, J. s. 1909 989; 09 1524; 13 2164; 1914 205; 1916 642
Knaudt, Otto s. 1907 805
 — Die Bachschen Versuche mit gewölbten Flammrohrböden [O] 08 *1390
 — Betrachtungen über das Kupolofenschmelzen mit trockenem und nassem Koks [Zu] 1909 327
 — Weitere Versuche zur Ermittlung des Kraftbedarfes an Walzwerken [Zu] 1911 272
 — s. 1911 728, 728
Knauth, G. s. 08 1885
Knecht, E. s. 1914 207
 — **u. F. W. Attack:** Neues Verfahren zur maßanalytischen Bestimmung von Molybdän [A] s. 1911 158
 — **u. Eva Hibbert:** Neue maßanalytische Methode zur Bestimmung von Wolfram [A] s. 1911 158
 — Einfluß der Pertisansäure auf die maßanalytische Eisenbestimmung in titanhaltigen Erzen [A] s. 1911 862
Knecht, Edmund s. 07 1404
Kneff, C. W. s. 12 1845
Knesche, J. A. s. 1909 464; 09 2019
 — Ueber Kraftbedarf an Walzwerken [A] s. 11 *1773; [Zu] 12 1418
 — s. 1913 371
Knepler, Karl: Eine bemerkenswerte Neuerung im Betriebe des Martinofens [O] 1916 *25
Knight, R. S. G. s. 1917 191
 — Wärmebilanz eines Winderhitzers [A] s. 1918 73
Knight, S. S.: Seigerungserscheinungen im Gußstahl [A] s. 1910 1123
 — s. 1910 547; 11 1199; 1914 548
Knight, W. A.: Dynamometer für Schnittwiderstandsversuche an Werkzeugmaschinen [A] s. 09 2026
Knilling, E. von s. 1918 97
Knipping, (Dr.) s. 1917 317
Knipprath, Wilhelm s. 14 1859; 1915 221
Knittel, C. A. s. 1916 424
Knoblauch Hugo: Kombinierte Gas-Luft-Reversiereinrichtung, Patent Knoblauch [O] 12 *1570
Knochenhauer, (B.): Wirkungen der Großeisenverordnung vom 19. Dezember 1908 auf die Sicherheit und die Wirtschaftlichkeit des Kesselbetriebes [A] s. 11 1470
 — Zur Frage der Ungültigkeit der Fahrstuhlverordnung [A] s. 1912 870
 — s. 13 2159
Knoepfel, C. E. s. 08 1885; 1909 466; 1911 154, 316, 519, 680
 — Zeituntersuchungen in Gießereien [A] s. 1914 352
 — s. 1914 373; 14 1861; 17 986
Knoepfel, J. C. s. 08 1887; 09 1035
Knoppick, E.: Neue Waschflasche zum Trocknen von Gasen 1911 *567
 — Bestimmung des Kupfers im Roheisen und Stahl 12 1703
 — Eine einfache und billige metallographische Einrichtung 13 *1948
 — s. 1914 380, 383¹⁾
Knorre, G. von: Ueber die Manganbestimmung bei Anwesenheit von Wolfram [O] 1907 380

¹⁾ Dasselbst B. C. Klugh

¹⁾ Im Text irrtümlich Knoppich

- Knorre, G. von** (ferner)
 — Ueber die Chrombestimmung im Stahl, insbesondere bei Anwesenheit von Wolfram [O] 07 1251
 — Ueber die Bestimmung von Wolfram im Stahl bei Gegenwart von Chrom [O] 08 984
 — [B] 08 1725
 — s. 1910 1123
 — [B] 10 1431
 — Ueber die Schwefelsäurebestimmung nach dem Benzidinverfahren, insbesondere bei Anwesenheit von Chrom [A] s. 10 1687
 — Ueber die Einwirkung von Seewasser auf Eisen, das mit andern Metallen in Berührung steht [A] s. 10 2208
 — s. 10 1679
- Knote, John M.** s. 1912 *867
- Knowles, F. K.** s. 10 1662
 — u. J. O. Arnold: Einfluß des Kohlenstoffs in Eisen-Mangan-Legierungen auf deren mechanische Eigenschaften [A] s. 11 1730
- Knowlton, Eugene W.** s. 1913 207
- Knowlton, James W.** s. 08 1413
- Knox, John D.** s. 18 900
- Knublauch, (Dr.)** s. 1914 930
 — Untersuchungen über das Verhalten von Naphthalin zu Pikrinsäure und über genaue Naphthalinbestimmung in Gasen [A] s. 18 1187
- Knudson, A. A.:** Zerstörende Einwirkung elektrischer Ströme auf Beton-eisenkonstruktion [A] s. 1907 606
 — s. 09 1525
- Knust** s. 1916 519, 641
- Knysz, Ferdinand** s. 1912 540
- Kobatsch, (Dr.) Rudolf** s. 16 1046
- Köblich, C.:** Trockenkohlenförderung mittels Saugluft in einer Brikettfabrik [A] s. 11 1806
 — Die Eisenerzlagertstätten in Oberhessen, die heutigen Aufschlüsse und ihre zukünftige Bedeutung [O] 1914 *393, *445
 — Eisenerzaufbereitung nach dem Verfahren Siebel-Freygang auf Gruben in der Provinz Oberhessen [A] s. 1914 931
- Koch, Berthold** s. 12 1468; 13 1456; 1915 461
- Koch, C. S.** s. 1914 933
- Koch, G. S.** s. 11 1944
- Koch, Gustav Adolf** s. 1911 516
- Koch, H.:** Explosion einer Wärmplatte [A] s. 1911 1059
 — s. 14 1538
- Koch, Hans** s. 11 2104
- Koch, K. R.** s. 15 789
- Koch, Paul** s. 09 1529
 — Verwertung der Abgase in Feuerungen [A] s. 10 *1664
 — s. 1913 532, 532; 14 1664; 1915 114, 114; 15 1209; 1916 100, 519; 16 1049; 1917 90, 618; 17 1102; 1918 102, 178, 364
- Koch, (Peter):** Die Bestimmung von Chrom im Ferrochrom [Zu] 16 1093
 — Ds. 1917 266
 — s. 1917 193
 — Zur Kohlenstoffbestimmung in Stahl und Ferrolegierungen, besonders in Ferrochrom 1918 219
- Koch, Waldemar** s. 1910 1100
- Koech, Werner** s. 18 900
- Koch, Wolfgang** s. 09 2025
- Kochs, A. Victor** s. 07 1867; 1909 914
- Kohl, W.** s. 14 1351
- Köhler, Ad.:** Vergleichende Betriebskosten einer älteren Hochofen-Gichtgasmachine mit einer neueren Dampfmaschine [A] s. 12 2009
- Koehler, G. W.** s. 1914 1005; 1915 662
- Köhler, Heinrich** s. 16 1048
- Köhler, W.:** Die Eisenerzvorräte der Welt. Bericht über die Verhandlungen des XI. Internationalen Geologischen Kongresses zu Stockholm [O] 10 1943, 1997
 — u. G. Einecke: Die Eisenerzvorräte des Deutschen Reiches [O] (Nachtrag) 10 1869
 — F. Beyschlag u. G. Einecke: Die Eisenerzvorräte des Deutschen Reiches [O] 1910 *857
- Köhler, W. R.** s. 13 1285
- Kohlmann, s.** 09 1523
- Kohlmann, Curt:** Fabrikschulen [A] s. 1911 856
- Kohlmann, W. [B]** 1909 484
 — s. 1910 782
 — Die bergbauliche Entwicklung des Minettebezirks [A] s. 10 1427
 — [B] 10 1975
 — Die neuere Entwicklung des lothringischen Eisenerzbergbaues [O] 1911 *413, *469, *544
 — [B] 1912 461
- Kohlmeyer [B]** 1909 765
- Kohlmeier, Ernst J.** s. 09 1530
 — Ueber die Kalziumferrite, ihre Konstitution und ihr Auftreten in hüttenmännischen Prozessen [A] s. 1910 *959
- Kohlshütter, (O.)** s. 1907 12; 07 1430
 — Aus den Zeiten der Holzkohle [O] 10 1983
 — s. 18 1220, 1220
- Kohn** s. 1909 191
- Köhn** s. 1912 360, 360
- Kohn, Milton M.:** Elektrische Laboratoriumsöfen mit auswechselbaren Erhitzungswiderständen [A] s. 11 1149
- Koehn, Th.:** Die neuen großen europäischen Wasserkraftanlagen und ihre wirtschaftliche Bedeutung [A] s. 1909 883
- Kohnke, (R.):** Die Wirkungen von Erdbeben und Feuer auf die Eisenkonstruktionen in San Francisco [O] 1907 *581
 — [B] 1910 809
- Köjer, K.** s. 1916 324
- Koken, W. T.:** Das Glühen von Stahlguß [A] s. 09 1523
 — Henry M. Howe u. W. Campbell: Einfluß des Glühens auf das Gußgefüge [A] s. 1909 527
- Kolb, A.:** Ueber die Reinigung und Ent-härtung des Wassers durch Permutit [A] s. 1912 372
 — s. 1915 668; 1918 178
- Kolbe, A.** s. 1914 203, 1100
- Kolbe, E. A., u. E. J. Constam** s. 08 1413; 09 2004
- Kolbeck, F.** s. 16 768
- Kolben, Emil:** Der Einfluß des Siliziums auf die elektrischen und magnetischen Eigenschaften des Eisens [A] s. 1909 472
- Koll, H.** s. 07 1386; 1910 1111
- Kollmann, (Julius)** s. 1911 1021
 — Zur Frage des Eisenbahn-Oberbaues [A] s. 14 1485
- Koelsch, H.:** Eine Schnellmethode zur Bestimmung des Kupfers in Kiesabbränden [A] s. 13 1291
- Kolthoff, J. M.** s. 17 988
- Komarowsky, A.** s. 08 1904; 10 2213
- Kommers, J. B.:** Dauerprobe für die Praxis [A] s. 12 1757
 — Qualitätsfaktor und Versuchsnormen [A] s. 12 1757
 — s. 14 1316, 1443
- Koneczny, Franz** s. 16 732; 1917 315
- Konek-Norwall, Fr. von** s. 13 1997
- Koenig, Heinrich:** Doppelscheidetrichter für Aether-Ausschüttelung 1910 *460
 — Automatisch arbeitende Rohrver-zinkungsanlage [A] s. 12 1242
 — Ueber die Bestimmung von Kobalt und Uran im Stahl [A] s. 13 1997
 — [B] 1914 302
 — Ueber die Bestimmung von Titan und Vanadin in ihren Ferrolegierungen [O] 1914 405
 — s. 1914 275; 410, 410, 410, 410; 1915 16
- König, R.:** Ueber die Mittel zur Ver-hütung von Roheisendurchbrüchen bei Hochöfen [Zu] 1913 *486; 13 *1402
- Koeniger, W.** s. 14 1860; 1915 114
- Königliche Eisenbahndirektion Essen** s. Eisenbahndirektion . . .
- Königsberger, Joh.** s. 09 2027; 1910 542
 — u. Wolf Johannes Müller s. 07 1889; 09 2021
- Koninck, L. L. de** s. 1907 932
 — Anwendung von Eisenaun zur Titerstellung [A] 09 1279
 — s. 09 2029; 1910 1126
 — u. E. v. Winlwarer s. 1908 927
 — Kohlenstoffbestimmung in Gußeisen [A] s. 08 1438
- Koeninger, W.** s. 1916 641
- Konopassewitsch, W.:** Die Abhängigkeit der Größe des Lunkers von der Blockform und dem Gießverfahren [A] s. 13 1994
- Konrad, H.** s. 07 1864
- Konstantinow, N. S.** s. 1909 474
 — u. N. S. Kurnakow: Antimonide des Eisens und des Kadmiums [A] s. 08 1433
- Konstantinow, R.:** Ueber die Phosphide des Eisens [A] s. 1910 1120
- Koob, Andreas:** Gesichtspunkte für die Anlage moderner Eisengießereien [O] 09 *2048; [Zu] 1910 206
 — s. 09 1519; 1910 1115; 1913 917; 13 1289, 1828; 1914 548, 768
- Kooper, W. D.** s. 1917 317
- Koopmann, M.** s. 13 1291
- Kopetzky, W.:** Industrie und Handel in der Uebergangswirtschaft [A] s. 17 989
- Koppenberg, H.** s. 1911 317, 687
- Koppers, Heinrich** s. 1911 162, 1056
 — Die Vorzüge des direkten Ammoniak-Gewinnungsverfahrens gegenüber dem alten indirekten Verfahren [Zu] 13 1117
 — Einige Bemerkungen über Hochofen-koks [Zu] 1914 585, (587)
 — s. 16 1116
- Koeping, Emil D.** s. 14 1539; 17 888
- Kopplin:** Abdampfspeicheranlagen der Bauart Balcke-Harlé [A] s. 11 1805
- Koepsel, A.** s. 1914 766
- Korb, A.** s. 12 1465

- Körber, Friedrich** s. 1918 502
— [A] 18 *879
- Kordt, F.:** Gasfernversorgung [A] s. 12 1876
- Körner, D. Th.** s. 1907 475
- Körner, J. s. 1911** Kirner, J.
- Körner, K., u. F. Lösel** s. 1911 153
- Kornfeld, (Gertrud):** Basenaustausch im Permutit [A] s. 1917 555
— s. 17 702; 18 811
- Korsuchin** s. 13 1541
- Koert, (Dr.)** s. 1908 434; 1910 533
- Korten, Friedrich** [A] 1913 489
— s. 13 1285, 1991
- Ueber Mischanlagen für Kokskohlen [O] 1914 *269
- Mechanische Koks-Lösch- und Verladeeinrichtungen 1914 *498
- Ds. 1915 *18, *48
- s. 1914 273, 273, 444, 445
- Korten, R.:** Ueber das Umschmelzen von Ferromangan im elektrischen Ofen [O] 1912 425
— s. 12 *1366
- Körting, E. s. 1908 430; 1911 153**
- Einige Bemerkungen über Gaskoks für Kaufmann, Buchhalter und Gasstechnik [A] s. 11 1387, 1424
- Körting, Johannes:** Ueber Gasgeneratoren [O] 1907 *685; (s. a. *800 bis 807); [Zu] 1907 807
— [B] 1907 679; [A] 1907 *789, 895
— s. 1907 363, 806, 807; 09 2014
- Bemerkenswerter Fortschritt im Bau von Gasgebläsmaschinen [Zu] 1910 129
— s. 10 2106
— [B] 1911 78
- Kortright, F. L. s. 1907 475**
- Koshkin, S. J. s. 08 1419**
- Kosmann, Bernhard** s. 07 1870
- Ueber Koksofensteinzerstörungen und deren Ursachen [Zu] 1911 730
- Koßmann, Wilfried:** Ueber die wirtschaftliche Entwicklung der Aluminiumindustrie (B.) [Zu] 11 2154
- Koßmat, Franz:** Das Manganeisenerzvorkommen von Macskamenzö in Siebenbürgen [A] s. 1910 1110
- Manganezrvorkommen in der Provinz Trapezunt [A] s. 10 1671
- Köster** s. 08 1418
- Kostleff, N.:** Lunker in den Stahlblöcken und deren Beseitigung [A] s. 1911 316
- Kothny, E.:** Die Fortschritte deutscher Stahlwerke bei der Herstellung hochlegierter Schnellarbeitsstähle [Zu] 13 1204
- Koettgen, C.:** Kraftbedarf von Umkehrwalzwerken mit Dampf- und elektrischem Antrieb [Zu] 08 *1029, 1394
- u. C. A. Ablett s. 08 1552
- Kowalew, P. E. s. 08 1411**
- Kowalke, O. L. s. 13 1996; 16 1239; 18 898**
- Kowarsch, G.:** Die Durchbrüche des Flußeisens während des Vergießens in Gespannen und deren Verhütung 13 *1573, (1574)
- Kowollik, G.:** Die Werksanlagen des Stahlwerks Becker in Willich [O] 1912 *1009; 12 *1104
— s. 1912 268, 268, 268
- Kozicki, Georg von** s. 16 1164
- Kracke, H. s. 1915 569**
- Krafft, B. s. 1911 1056**
- Krahé, Rudolf:** Elektrisch beheizte Abdampfvorrichtung [Zu] 08 *1547
- Krahmann, Max** s. 1908 101
- Krahner, Oskar** s. 13 1287
- Kralupper, Max** s. 1908 447
- Kraemer, G. s. 07 1381**
- Krämer, W.:** Das Verziehen der Blechglühkasten [O] 1910 *498
- Das Walzen von Fein- und Weißblechen [O] 10 *1145
- Das Beizen von Feinblechen [O] 10 *1443
- Die Fabrikation der Weißbleche [O] 10 *1993, *2122
- Moderne Gesichtspunkte im Bau von Feinblechwalzwerken [O] 13 *1775, (Berichtigung) 1870
- Luftdruckhämmer in der Glüherei der Feinblechwalzwerke 13 1907
- Ueber Verzinnereimaschinen [O] 14 *1785; [Zu] 1915 77, 78
- Eine neuzeitliche Verzinnerei 14 *1887
- Die Bedeutung des Kaltwalzens bei Sonderblechen [O] 1916 *439
- Kühleinrichtungen in Walzwerken 16 *756
- Kaltwalzgerüste für Straßenanordnung 16 *1260
- Kranendieck, Franz, u. Max Bodenstein** s. 12 1244
- Krantz, Fr. s. 1912 540**
- Kranz, William G. s. 15 788, 1210**
- Krapf, Hans** s. 1916 519
- Krasel, H. s. 15 947**
- Krassa, P.:** Zur Passivität des Eisens [A] s. 1910 542
- u. F. Bergius: Die Angreifbarkeit von Eisen durch Wechselstrom und durch mehrfach umgepolten Gleichstrom [A] s. 09 2022
- u. F. Haber s. 09 2022
- Kratz** s. 1910 424
- Kratz, A. P., u. M. C. Garland** s. 1912 162
- Kraus, J.:** Ueber Aufbereitung und Beförderung des Formsandes in den Gießereien [O] 07 *1485, *1536, *1576
— s. 07 1431, 1580; 08 1194
- Krause, E. s. 1912 366**
- Die Grundzüge der neuen Angestelltenversicherung [A] s. 1913 452
— s. 17 986
- Krause, Friedrich:** Die großen Verkehrsausgaben Berlins und ihre Durchführung während des Krieges [A] s. 16 1187
- Krause, Geo** s. 1912 165
- Krause, H. [B] 11 1818**
- s. 1913 699; 1916 327
- Verkobaltung als Ersatz der Verneklung [A] s. 1917 192
— s. 1918 277
- Krause, Martin** s. 1914 1097
- Krause, Max:** Borsigketten und Kenter-schäkel [O] 08 *1377
- Ueber nahtlose Walz- und Preßketten [Zu] 1909 358
— s. 1911 570
- Die Fabrikation von nahtlos gewalzten Ankerketten [A] s. 12 1465
— s. 1914 1012; 16 1229
- Krause, R.:** Industrie und neuer Reichstag [O] 1907 415
- Industrie und Sozialpolitik [O] 07 944
- Krause, Robert** s. 1916 99
- Krause-Wichmann, F. s. 1912 203**
- Kraushaar, O. s. 1918 101**
- Krauß, Fritz** s. 12 1462; 18 1218
- Krauth, O. s. 1913 531**
- Krawinkel, (Bernh. L.) s. 1914 1011**
- Kraynik, (Ernst) [A] 07 1595**
- Lagermetalle für Automobile [A] 1908 335; (Bearbeiter) 1908 (s. Williams jr., A. D.)
— [A] 1908 67, 162, 173, 200
- Canadian Mining Institute (Versammlungs- und Reisebericht) 08 1331, 1555
- [A] 08 *1259
- Eisenerze und ihre Verhüttung in Kanada [O] 1909 *265
- [B] 1909 1007; [B] 09 1331
- s. 1909 973; 09 1516
- Kraze, Fritz [B] 11 1818; [B] 1913 134, 1007**
- s. 14 1862
- Zeitgemäße Herstellung emaillierter Gußwaren [A] s. 18 1015
- Krebs, Hermann:** Neuere Beizmaschinen [O] 16 966
- Krecke** s. 1910 530
- Kreisinger, Henry** s. 18 1116, 1116
- L. P. Breckenbridge u. Walter T. Ray s. 12 1237
- u. Joseph A. Holmes s. 1910 1106
- u. Walter T. Ray: Ueber den Wärmedurchgang durch Ofenmauerwerk [A] s. 11 *1640
— s. 12 1841
- Krell** s. 1910 526
- Krell, O.:** Elektrizität auf Schiffen [A] s. 1914 969
- Krell, R. s. 13 1450**
- Kremann, Robert** s. 1915 667; 15 789; 1916 520, 643
- Kremener, (Alexander)** s. 1911 300
- Krenner, J.:** Schlackenkristalle [A] s. 1907 909
- Kreßmann, F. W., u. S. W. Parr** s. 1911 683
- Ueber die Selbstentzündung von Kohle [A] s. 11 1238
- Kretschmer, Franz** s. 18 898
- Kretschmar, Johann:** Zur Geschichte des Eisens in Schweden [A] s. 11 2102
- Kreul, W.:** Die Wiederherstellung der deutschen Handelsflotte [O] 1918 130
- Kreuser, Adolf:** Ueber Vorfüllsteuerungen für Schnellschmiedepressen und ihre Untersuchung durch Pressen-leerlaufdiagramme [O] 1914 *1043
- Kreuser, W.:** Reinhydraulische Biegepresse mit weiter Ausladung für den Großschiffbau 1913 *950, (951)
- Kreusler, H. s. 1908 916, 916**
- Kreusler, N. s. 1914 772**
- Kreutzberg, Edgar C. s. 13 1827, 2162; 1914 933, 934**
- Eine neue Kupolofen-Gichtmaschine [A] s. 14 1768
- s. 14 1440, 1774; 1915 115, 322, 567; 15 887; 18 1022
- Kreutzbrück, (Dr.) s. 13 1663**
- Kreuzkam, Th. s. 10 1666; 14 1772; 1917 618**
- Kreuzpointner, Paul** s. 08 1039; 09 1033
- Industrielle Erziehung [A] s. 10 1217
— s. 1913 570
- Frühzeitige Verwendung des Mikroskops in Eisen- und Stahlwerken [A] s. 13 1621
- s. 1915 270, 667
- Krey, (Dr.) s. 18 616**

- Kreybig, L. von** s. 11 1975
Kreyszig s. 18 690
Krieg s. 14 1438
Krieger, A. s. 11 1811; 1915 324
Krieger, Richard: Stahlformguß als Konstruktionsmaterial [O] 1918 *349, *410, *440, *485
 — [A] 18 1008
Krohn s. 17 984
Krohn, L. s. 10 1661
Kröhnke, O.: Analytische Methoden zur vergleichenden und absoluten Messung des Rostfortschrittes [A] s. 1910 1128
 — Mikrographische Untersuchungen von Gußeisen im graphitischen Zustande [A] s. 10 2210
 — [B] 11 1478
 — Die Rohrfrage auf der Internationalen Hygiene-Ausstellung in Dresden [Zu] 1912 *403
 — [B] 1912 845
 — Ueber die neuzeitlichen Eisenrohrmaterialien. Ein Beitrag zur Kenntnis ihres Gefügebauens [A] s. 1912 371
 — Ds. [A] s. 1912 546
 — s. 1914 332
Kroll, Adolf: Die Kristallographie des Eisen-Kohlenstoff-Systems [A] s. 10 *1178
 — Untersuchungen über die Natur der in der Thomasschlacke enthaltenen Phosphate [A] s. 11 *2020
Kroll, Paul s. 1916 326, 643
 — Einige Hypothesen über Lunker- und Blasenbildung im Eisen [Zu] 16 *681, (683)
 — Ueber die Zitratlöslichkeit der Phosphorsäure in der Thomasschlacke [A] s. 16 733
 — s. 1917 91, 92
Kroll, V. Ad.: Phosphate der Thomasschlacke [A] s. 1908 *675
 — Ueber das Eisen-Kohlenstoff-System [Zu] 11 1814, (1815)
Krom, L. J. s. 1914 549, 1101; 15 1309
Kroen, Hermann s. 1909 994
Krone, O. A. s. 1916 643; 1918 502
Krönig, E. C. s. 1911 315
Kropf, Alfred [A] 1918 343, 449
 — s. 1918 103
Kropf, L. s. 12 1630; 1914 767
Kroschel, Joh. s. 1913 371
Kroupa, G. s. 11 1806
Kruft, L.: Die Kupferammoniumchlorid-Aetzung zwecks makroskopischer Prüfung in der Praxis [Zu] 1909 517, 908
Krug, C.: Zur Schleiftechnik in den Gießereibetrieben der Vereinigten Staaten von Nordamerika [O] 12 *1985
Krügener, C. s. 1910 1119; 12 1241; 1915 571, 666
Krüger, Hugo s. 12 1628; 1913 242
 — Die Verwendung von Hochofengas und Koks-ofengas auf Hüttenwerken [O] 13 *1925, *2016, (2020)
 — Theoretische und praktische Ermittlung von Koks-ofen-Wärmebilanzen [O] 1915 *477, (483)
 — Beiträge zur Frage der Martinofen-Beheizung [O] 15 *697, 728
 — Ueber feuerfeste Baustoffe, insbesondere Silikasteine [O] 18 *1201
Kröger, W.: Untersuchungen über die Anstrengung dickwandiger Hohlzylinder unter Innendruck [A] s. 09 1528
 — s. 09 1528
Krull, Fritz s. 1914 1005
Krumbhaar, Wilhelm s. 09 1249
Krumbiegel, Kurt s. 08 1880
 — Ueber die Verwendung von Braunkohlenbriketts in Eisen- und Stahlgießereien [O] 09 *1545
 — Die Kraftübertragungsanlage Lauchhammer-Gröditz-Riesa [A] s. 13 1623
Krupp, (Otto): Die Versorgung der niederrheinisch-westfälischen Hochofenwerke mit Eisenerz und die schwedische Eisenerzfrage 1911 *490
 — s. 1911 314
Krupp von Bohlen und Halbach, (Gustav) s. 07 1718; 1908 348; 1911 289, *485; 12 1376; 13 1701
 — Das Wesen der Industrie [A] s. 1917 165
Krusch, O. s. 1911 858
Krusch, (P.) s. 1907 904
 — Steinkohlenvorrat auf der linken Rheinseite [A] s. 10 1567
 — Das Kent-Kohlenfeld, seine stratigraphischen und tektonischen Verhältnisse im Vergleich mit denen des westfälischen Steinkohlengebietes [A] s. 12 1461
 — Ueber die platinverdichtigen Horizonte im deutschen Paläozoikum [A] s. 14 1228
 — s. 1916 99, 324, 422, 518; 13 731
 — Ueber das Sinken der unteren Bauwürdigkeitsgrenze der Erze im Kriege infolge der höheren Metallpreise und der Fortschritte unserer Technik [A] s. 17 680
 — Inwieweit sind die deutschen Eisenerzgruben in der Lage, unsere Eisenhütten nach dem Kriege zu versorgen? [A] s. 17 1173
 — Der Anteil der deutschen Erzlagerrstätten an der Versorgung der heimischen Eisen- und Stahlindustrie [A] s. 1918 382
 — s. 1918 498, 498, 594
 — Das Eisenerzvorkommen der unteren Kreide im Westen des Beckens von Münster und ihre Ausbeutungsmöglichkeit [A] s. 18 965
Krusche, Alex s. 11 2102
Kruse, (Francis) s. 10 1941; 14 1344; 1916 289
Kruse, Hans s. 1915 320
 — Gußeiserne Grabmale aus dem Siegerlande [O] 16 *1152
Kruys, van't —
Kryloff, J. de: Beitrag zum Studium der phosphorhaltigen Stähle [A] s. 08 1437
Kuckuck s. 17 982
Kudielka, Ernst s. 17 1195; 18 808
Kugener, E. [A] 13 1247, *1907; [A] 14 *1227
Kugener, Léon: Ueber die Aufnahme der Streckgrenze in die Abnahmebedingungen verschiedener Eisen- und Stahlerzeugnisse [O] 1913 *886
 — Einfluß des Verwindens von Betonrunden 1914 287
Kuhbier, M. s. 1914 310
Kühl, Hans s. 08 1876; 1909 976
 — Korrektur chemisch mangelhafter Rohstoffe bei der Darstellung des Portlandzements [A] s. 1911 565
Kühl, Hans (ferner)
 — s. 1912 162; 1913 414, 415; 1914 502, 770, 933; 16 853
Kuhl, Paul F. s. 17 984
Kühlewien, C. von s. 18 896
Kuhn, O. s. 1910 551; 10 2211
Kühne, A.: Beitrag zur Untersuchung der Wirbelströme in Eisenblechen (Verhalten legierter Eisenbleche) [A] s. 1907 471
Kühne, E. s. 07 1885
Kühne, G. s. 1916 641
Kühnel, R. s. 1914 205; 14 1352
 — U. H. Hanemann: Das Verhalten gehärteter und angelassener untereutektoider Stähle [O] 13 *1686
Kühnel, Reinhold: Beitrag zur Entstehung des Holzfaser- und Schieferbruchs [O] 18 *1173
 — s. 18 1221
Kühner, A. s. 1912 151
Kühner, Erich s. 07 1886; 1908 441; 1909 987
Kukuk, Paul s. 1909 457, 457
 — [B] 10 2221
 — Die tektonischen Verhältnisse der niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenablagerung auf Grund der neuesten Aufschlüsse [A] s. 10 1608
 — s. 1911 1057; 11 1228
 — [B] 11 1278, 1941
 — s. 1913 369
Kulka, W., u. E. Homma s. 1911 521
Küller, Max s. 1907 464
 — Neues vereinfachtes Herstellungsverfahren (Pergamonverfahren) in der Kunstgießerei [A] s. 12 1231
Kummel, Henry W. s. 08 1416
Kummer, Adolf s. 13 1991; 1914 200
Kummer, W. s. 17 804
Kumpfmiller, Alexander: Die Verwendung von Zellpech beim Brikettieren [A] s. 09 2011
Kundrat, G.: Tabellarische Ausarbeitung von Kalibrierungen, im besonderen verschiedenartige Schienenkalibrierungen [Zu] 14 *1380
Kuntz, J. s. 1914 377
Kuntze, (Ernst) s. 10 1690; 1911 285; 11 1473
Kunz, O. s. 1913 452
Kunz, Rudolf: Schmelzen mit Sauerstoff [A] 1903 *244
 — Neuere Bestrebungen in der Verwendung der Gase in Eisenhütten und Kokereien [Zu] 11 1143
 — Das Eisen im Teutoburger Walde [A] s. 12 1624
 — Ueber Mittel zur Verhütung von Roheisendurchbrüchen bei Hochöfen [O] 1913 *149; [Zu] 1913 *944, (945); 13 1403
 — s. 13 1356, 1642; 1914 708, 1042
 — [A] 15 *733, 734
 — Das Verhalten des Schwefels in der Thomasbirne [Zu] 18 1040, 1041
Kunze: Neue Bremse für Schnellzüge [A] s. 1917 457
 — Neue Bremse für Personen- und Güterzüge [A] s. 1917 554
Kunze, Edward J. s. 1908 433
Kunze, F.: Eisen in Böhmen [A] s. 1907 902
Kunze, H.: Beitrag zur Manganbestimmung nach dem Persulfatverfahren in Stahl- und Roheisensorten 08 1715
 — Zur Manganbestimmung nach dem Persulfatverfahren [Zu] 09 1443

- Kunze, H.** (ferner)
— Die Manganbestimmung im Flußeisen und Roheisen nach dem Persulfatverfahren von Smith [O] 12 1914 s. 12 1917, 1917, 1917, 1918
- Kunze, W.** s. 09 2019
— Beitrag zum Entwicklungsstand neuerzeitlicher Elektroöfen [O] 12 1089, *1136, *1181; [Zu] 12 2049, 2129, 2134
— Elektrostahlanlage in Sosnowice, Bauart Nathusius 1914 415
— Selbsttätige Elektroden-Regelvorrichtungen für Lichtbogen-Elektroöfen [O] 1918 *125, *152, *189, *212
- Künzel, G.** s. 09 2008; 1910 1112
- Kupffer, A. E.**: Bildung des tellurischen Eisens aus Sumpferzen [A] s. 1913 531
- Küppers, Adolf** s. 10 2187; 1911 516
— Ein Beitrag zur Frage der Hochofenbegiehung 1912 *619
— Transport der Rohstoffe in Hüttenwerken [A] s. 13 2156
— Die neue Hochofenbeschickungsanlage der Rheinischen Stahlwerke in Duisburg-Meiderich [O] 18 *861, (Berichtigung) 967
- Küppers, E. A.** s. 18 1116
- Küppers, Ernst** [B] 08 1907; 09 1543
— s. 1913 375; 18 852; 18 1119
- Küppers, H.**: Wichtige Gesichtspunkte für den Bau und Betrieb von Gas-erzeugeranlagen bei Martinwerken [Zu] 08 1581
- Kurahashi, J.** s. 17 982
- Kurbatow, W. J.**: Zur Frage über die Struktur des gehärteten Stahles [A] s. 1909 476
— s. 1909 996
- Kurek, F.** s. 1918 367; 18 693
- Kurek, (Franz)**: Ein neuer Kohlenstoffbestimmungskolben 1911 *868; [Zu] 11 *1110
— Beiträge zur Kenntnis der Zementation des Eisens mittels Gasen [O] 12 *1780
- Kurnakow, N. S.** s. 13 1624
— u. N. S. Konstantinow: Antimonide des Eisens und des Kadmiums [A] s. 08 1433
- Kurrein, Max**: Neuere englische Materialprüfungsmaschinen [A] s. 09 2025
— s. 12 2188; 1913 700, 919, 1080; 13 1455, 1455
— Das Schneidvermögen der Werkzeugstähle [O] 14 *1126
— s. 1915 572; 1916 205, 424; 1917 619
- Kurtenacker, A.**: Maßanalytische Bestimmung von Chrom neben Eisen [A] s. 13 1291
- Kürth, A.**: Eine Beziehung zwischen Härte, Streckgrenze und der inneren Energie zäher Metalle [A] s. 08 1891
— Die Kugeldruckhärte als Maß der Zerreißfestigkeit [A] s. 08 1891
— s. 1909 192
— Untersuchungen über den Einfluß der Wärme auf die Härte der Metalle [A] s. 1909 474
- Kurzwehnhart, Adalb.**: Lunkern und Seigern in Flußeisenblöcken [Zu] 1907 99
- Kusnezoff, P.** s. 07 1403
- Kutsche, B.** s. 1908 843
— Ueber den gegenwärtigen Stand der Stahlerzeugung im elektrischen Ofen [Zu] 09 1127, 1128
— s. 1913 591
- Kutschewski, B.** s. 11 1807¹⁾; 1913 372
- Kutschewski, W.** s. 1913 1077
- Kutzbach, Karl** s. 1911 857, 1023; 11 1589
— Abwärmeverwertung bei Verbrennungskraftmaschinen [O] 12 *1133
— s. 14 1312
- Kuyser, J. de** s. 1911 856
- Kuzell, C. R.** s. 16 732
- Kuzirian, S. B., J. A. Gooch u. F. C. Reckert**: Die Entwässerung und die Abscheidung von Kieselsäure bei der Analyse [A] s. 1914 383
- Kwai, Yu Tung** s. 09 1168
- Kvalheim, A.**: Agglomerierverfahren [A] s. 11 1969
- Kyrieleis, (Dr.)** 14 1860
- Kypoulos, S.** s. 17 806
- Kyser, Herbert** s. 1911 1058
- L.**
- Laas, W.** s. 1907 74
— Zur Bewertung von Doktor-Ingenieur-Dissertationen [Zu] 11 1963
- La Baume** s. 12 1497
- Lach (Dr.)** s. 1913 374
- Lachmann, Richard**: Neue ostungarische Bauxitkörper und Bauxitbildung überhaupt [A] s. 08 1871
- Lack, Arn.** s. 17 1101
- Lackey, L. G.** s. 1910 1110
- Ladewig, H.**: Arbeitsweise und Ausführung von Abdampf-Wärmespeichern 14 *1556, (1557)
- Lahocinski, Sigmund** s. 1917 314; 17 982
- Lahure** s. 14 1350, 1350
- Laissie, Chr.** s. 1907 *97
- Laissie, Ferd.** s. 18 810
- Lake, E. F.** s. 1907 465, 928
— Ueber einige Eigenschaften des Vanadiumstahles [A] s. 07 1367
— s. 07 1402, 1402
— Vanadium in der Stahlformgießerei [A] s. 1908 913
— s. 1908 913, 914, 914, 914, 916, 916; 08 1425
— Schweißen nach dem Oxygenit-Verfahren [A] s. 1909 803
— Flüssiges Gas zum Schweißen [A] s. 1909 989
— s. 1909 469, 987, 990; 09 1524, 2019
— Selbsttätiger Wärme-Kontrollapparat [A] s. 1910 548
— Zementieren mit Gas [A] s. 1910 *306
— s. 1910 536, 541, 541, 1118
— Einfluß des Titans auf Flußeisen [A] s. 10 1680
— Ueber Gesenkschlägerei [A] s. 10 2206
— s. 10 1673, 1675, 2202; 1911 155, 317, 520, 860; 1912 367, 368, *1062
— Ueber die Zementation mit Gasen [A] s. 12 1581
— s. 1913 918; 13 1627, 1831, 2163; 1914 379, 380²⁾; 14 1538; 1915 572
- La Maestra** s. 12 2188
- Lambert, Bertram** s. 1913 374, 918; 13 1289
— u. J. Campbell Thomson: Das Rosten des Eisens [A] s. 1911 156
- Lambert, R.** s. 1914 1104
- Lambert, Wesley John** s. 07 1892
- Lambert, Wesley John** (ferner)
— Pyrometrische Einrichtungen der Geschützfabriken in Woolwich [A] s. 1908 737
— u. C. O. Bannister: Ueber die Einsatzhärtung von Flußeisen [A] s. 07 1550
— s. 07 1887
- Lamberton, Andrew**: (Britische und amerikanische) Neuerungen (im Bau) von Blechwalzwerken [A] s. 1908 *753; vgl. 08 1424
— s. 12 1883, 1923
— Duo-Umkehrwalzwerk mit in einer Richtung durchlaufendem elektrischem Antriebsmotor [A] s. 1913 *871
- Lamberton, E.** s. 1908 910
— Ueber Verwendung hochprozentigen Ferrosiliziums in der Eisengießerei [Zu] 08 *1509
— s. 08 1886; 10 1675
— Ueber das Trocknen des Formsandtes [O] 1909 *244
— Ueber das Schweißen des Gußeisens [O] 09 *2055
— s. 09 1411
- Lambot, G. M. J.**: Schmelzöfen für Stahlformguß [A] s. 13 1282, (1828)
— s. 13 2163
- Lambot, J.**: Neuer kippbarer Martinofen 1914 *677
- Lambrecht, B. K.**: Ueber elektrische Umkehr-Walzenstraßen [O] 08 *1692
- Lambris, G.** s. 1910 550
- Lamla, M.** s. 1911 860, 1059
— Verwendung von Eisenbeton für Kesseleinmauerungen [A] s. 11 1806
— s. 11 1229, 1426, 1591, 1808, 1971 2105; 1912 165
- Lämmert, R.** s. 1911 152
— Anreicherung der Eisenerze in Schweden [O] 1912 *576
- Lamont, Robert P.** s. 17 887, 985
- Lamort, J.** s. 1914 935, 1103; 14 1716
- Lamoureaux, M. J.** s. 1914 768
- Lamprecht, (Karl)**: Die Technik und Kultur der Gegenwart [A] s. 13 1119
- Landgrebe, K. L.** s. 18 854¹⁾, 1048, 1209
- Landreth, C.** s. 1908 639
- Landrum, Rob. D.**: Untersuchungsmethoden für fertige Emails und ihre Rohmaterialien [A] s. 11 1811
- Landsberg, (Dr.)** s. 18 900
- Landsberg, Ernst**: Ueber Industrierecht [O] 17 750
— s. 17 680
- Landsberg, Th.** [B] 11 1398
- Landsiedl, Ant.** s. 12 1468
- Lane, Henry Marquette** s. 1907 915, 919; 07 1074, 1389, 1390, 1876
— Eine volumetrische Studie über Gußeisen [A] s. 1908 *268
— Modernisierung alter Anlagen [A] s. 1908 336
— s. 1908 63
— Die physikalische Beschaffenheit des Gußeisens [A] s. 1911 519
— Die Festigkeit des Gußeisens [A] s. 1911 168
— s. 1911 686, 686, 1058; 1912 *146
— Amerikanische Handhabung der Kernformerei [A] s. 13 1282
— Prüfung von Kernen [A] s. 1914 *372
— s. 1914 768; 15 788
— Wirksamkeit der Kernbinder [A] s. 15 1330
- ¹⁾ Im Text: Kutscheffski
²⁾ Im Text irrtümlich C. F. Lake

- Lane, N. J.** s. 1907 475
Lang u. (Dr.) Hering: Sherardisieren [A] s. 12 1422
Lang, (Dr.) s. 12 1461
Lang, A. s. 15 1111, 1212; 17 1195
 — **u. Ed. Donath:** Ueber die Untersuchung und Wertbestimmung des Graphits [O] 14 1757, 1848
 — Zur Untersuchung des Graphits [O] 15 870
Lang, Alexander s. 07 1386; 1911 861; 16 731, 768
Lang, E.: Wirtschaftlichkeit von Holz- und Eisenschwellen [A] s. 1914 418
Láng, Georg: Ueber den Einfluß des Mangans auf die Eigenschaften des Flußeisens [O] 1911 *181
Láng, Karl: Beiträge zur Berechnung des Walzdruckes und der Walzarbeit [O] 1916 *10
Lang, W. R., u. Herbert A. Baker: Ueber den verschlechternden Einfluß des Beizens mit Säure bei Stahldraht und dessen teilweise Unschädlichmachung durch Erwärmen [A] s. 1907 149
Langbein, H.: Petroleumkoks [A] s. 1907 450
 — s. 1907 497
 — Abgeänderte Verbrennungsbombe für kalorimetrische und analytische Zwecke [A] s. 09 2031
 — Heizwertversuche an Kohlen, Koks und Anthrazit [A] s. 09 2032
 — **u. Ed. Graefe** s. 1907 932
Langdon, N. M. s. 09 2014
 — Grenzen der Brennstoffersparnis beim Hochofenbetrieb [A] s. 1910 47
 — s. 16 1047
Lange, Ernst F. s. 13 1285; 1914 1097; 14 1309; 1917 192
 — Herstellung von Stahlguß [A] s. 18 894
Lange, Fr.: Gedanken und Erinnerungen an eine 57jährige Hochofenpraxis [O] 1915 33, *71
 — Ueber die Verwendung von Rohkohle im Hochofenbetrieb [O] 1915 *265; 1916 *381
 — Zur Vermeidung des Oberfeuers beim Hochofenbetrieb und Gewinnung von Zyankalium als Nebenerzeugnis [O] 1917 *261
 — Ueber den Koksverbrauch im Hochofen [O] 1918 *305
Lange, Otto: Ueber Erfahrungen beim Brennen von Konverterböden [O] 11 *1255
 — [B] 1912 1047
 — Ueber Silikasteine für Martinöfen [O] 12 *1729
 — s. 12 1366, 1654, 1737
 — [A] 1914 64, 115, *966; [A] 15 834; [A] 1918 218
Langen, (A.) s. 1908 525; 1911 1023
Langen, Felix s. 1907 916
Langenberg, F. C. s. 1915 461; 15 1212; 1917 140, 620¹⁾
 — Zementation durch Gas unter Druck [A] s. 17 *1006
 — s. 17 1127
 — **u. D. A. Lyon:** Roheisen aus dem kalifornischen Elektro-Roheisenofen [A] s. 12 1630
Langendonek, C. van s. 09 1517; 1912 367; 14 1665
- Langer u. Finzi:** Die Messung der mechanischen Leistung durch elektrische Pendelmaschinen [A] s. 1914 382
Langer, Max: Die moderne Gasmaschinenzentrale [O] 07 1190; [Zu] 07 1361
 — Ueber elektrische Umkehr-Walzenstraßen [Zu] 1909 514
 — Die elektrisch betriebene Umkehrblockstraße der Rheinischen Stahlwerke [Zu] 09 1650, 1653
 — Die Maschinenanlage auf modernen Hüttenwerken [O] 1910 654
 — s. 10 1335
 — [A] 11 *1269
 — Gas- oder Dampfbetrieb auf Hüttenwerken [O] 11 2088; [Zu] 1912 746
 — **August Harpf u. Hans Fleißner** s. 1910 528
Langer, P.: Ueber Hochofen-Turbinengebläse [O] 1908 *73
 — Neuere Erfahrungen in Großmaschinenbetrieben [A] s. 10 1526
 — Ueber Gasturbinen [O] 11 *1701
 — [B] 1912 254; [A] 12 1344; [B] 1913 710
 — s. 13 1990; 1914 766, 932
Langheinrich, Ernst: Vorschläge zur Verbesserung der Eisen- und Schlackenabfuhr in Hochofenwerken [O] 11 *1869
 — [A] 12 *1790; [A] 1913 *992
Langmuir, Irving s. 13 1286
Lansdale, E. s. 1910 1114
Lantenols, H. s. 07 1384
Lantsberry, Fred C. A. H. s. 1915 324; 15 1014; 1916 423; 1917 89; 18 1162
Lantz, (Dr.) s. 16 1050
Lanza, Gaetano s. 1913 213
Lar, E. F. s. 13 1290
Larard, Charles Edward s. 07 1403
 — Verdrehungsversuche [A] s. 1910 544
 — Das Verhalten zäher Materialien bei Verdrehungsbeanspruchungen [A] s. 10 1681
 — s. 10 1689
 — Kinematographische Aufnahme von Verdrehungsversuchen [A] s. 12 1844
Lardin s. 1911 1058
Largier, F.: Spannungsmesser für gespannte Drähte [A] s. 11 1427
Larisch-Moennich, Graf s. 1907 74
Larner, Chester W. s. 1913 698
Laroque, E. s. 1914 545
La Rosa: Ueber das Schmelzen des Kohlenstoffs mittels des Jouleschen Effektes [A] s. 11 1429
Larsen, Absalon s. 1907 903
Larsen, Sinding s. 1913 30, 71
Larson, Alf.: Brenntorf in Schweden [A] s. 07 1865¹⁾
 — s. 07 1377, 1377
 — Ueber Torf zu Brennzwecken [A] s. 08 1869
 — s. 1909 973
Larson, E. [A] 1914 *23
Larson, Halvar s. 17 885
Larson, Richard s. 10 1674
Larsson, Ernst s. 1909 973
Lasche, O. s. 18 1022
Laschinger, E. J. s. 12 1468
Lash, Hor. W.: Vermeidung von Fehlern in Stahlblöcken [A] s. 12 1843
Lasius, Julius: Zur Entwicklungsgeschichte des Eisenkinstgusses [O] 1908 *385
- Lasius, Julius** (ferner)
 — s. 1908 417
 — Die Darstellungen auf alten gußeisernen Ofenplatten, vom Standpunkte des Kunsthistorikers betrachtet [O] 1912 *519
 — Kriegswahrzeichen in rheinisch-westfälischen Industriestädten [O] 1916 *133
Laspière, J. Tribot s. Tribot-Laspière, J.
Laßkowski, J.: Ueber die chemische Zusammensetzung der Rohblöcke für Weißblech [A] s. 1912 281
Laszlo, Gabriel, u. Koloman Emszt s. 1908 898; 1910 525
Later, E. P. s. 16 1049, 1238
Latta, Nisbet s. 1911 151
Laube, R. s. 17 982
Lauber, L., P. Oberhoffer u. H. Hammel: Ueber die Ergebnisse von Schmiedeversuchen mit Flußeisen und Stahl [O] 1916 *234, *263
Launay, L. de s. 10 1946
Laur, Francis s. 08 1872; 1909 458; 1912 160
Laurisch s. 1912 540
Lauterbach, Andrew: Fallgewicht-Prüfmaschine für Gußeisenräder [A] s. 12 1634
Lauth, B. C. s. 07 1883
 — Neuerungen an Martinöfen [A] s. 1908 *277
Lautsch u. G. Tammann s. 07 1890
Lautz, August: Einwirkung der Temperatur auf die Biegefähigkeit von Flußeisen- und Kupferdrähten [A] s. 1915 *22
Laval, L., u. F. Wüst s. 08 1423
 — Experimentelle Untersuchung des Thomasprozesses [A] s. 1909 121
Lavall, Carl P.: Ueber Kleinbessermerei [A] s. 12 1233
La Valle, G.: Eisenerzlagerrstätten von Süditalien und Sizilien [A] s. 11 1679
 — Eisenerzvorkommen in Süditalien und Sizilien [A] s. 1912 276
Laveleye, Baron Ed. de: Ein geschichtlicher Ueberblick über das Eisenhüttenwesen in Belgien [A] s. 13 1575
 — s. 1914 198
Lavender, J. H. s. 1917 93
Law, Edward F.: Ueber die nichtmetallischen Verunreinigungen des Stahls [A] s. 1907 853
 — s. 07 1400; 1908 738
 — Einfluß der Masse auf die Wärmebehandlung des Stahles [A] s. 18 944
 — **William H. Merret u. W. Pollard Digby:** Ueber Untersuchungen von Schweißnähten [A] s. 1911 978
Law, F. s. 1909 991
Lawrence, Benjamin B. s. 1911 858
Lawrence, J. N., u. E. H. Archibald: Die Bestimmung der Feuchtigkeits in der Kohle [A] s. 1912 924
Lawson, T. R., u. J. A. Capp: Thermoelektrische Anzeige von Zugbeanspruchungen als Prüfmethode [A] s. 12 1924
Lay, Willy s. 09 1512
Lazar, Zoltan von: Neue Gesichtspunkte für den Bau und Betrieb von Universal-Walzwerken [Zu] 1907 884
Lazinski, A. s. 11 1230
Lazurtegni, (Julio de) s. 12 2009
 — Eisenerzvorräte der Welt [A] s. 13 1905

¹⁾ Dasselbst irrtümlich Langenburg

¹⁾ Dasselbst Verfasser nicht angegeben

- Lea, F. C., u. O. H. Crowther:** Veränderlichkeit der Elastizitätsgrenze und anderer Eigenschaften von Metall mit wechselnder Temperatur [A] s. 1915 *248
- Leach, Norman L.** s. 08 1877
- Leander, Fr.:** Die Färbung feuerfester Erzeugnisse [A] s. 12 2009
- Leasman, E. L.** s. 1914 380
— Glühvorgang bei Temperguß [A] s. 14 1434
- Leathem, Ino M.** s. 13 1288
- Leather s. 1913 594**
- Leather, P., u. R. Roß** s. 1908 928
- Lebeau, M. Paul** s. 1907 474
— Untersuchungen über die infolge Feuchtigkeit in Ferrosilizium sich bildenden giftigen Gase [A] s. 09 1526
— Ueber die aus dem Ferrosilizium sich bildenden Gase und seine Gefahren beim Transport [A] s. 1910 461
- Leber, Engelbert** [B] 1907 216
— Ueber den gegenwärtigen Stand der Schlagbiegeprobe mit eingekerbten Stäben [O] 07 1121, 1160
— Die Verwendung von Kokillen in der Eisengießerei [O] 08 *1769, *1809, *1849
— s. 09 1886
— Zur Frage der Selbstkostenberechnung und Klassierung von Gußstücken [O] 1910 *563, *700; [Zu] 10 1921
— [B] 1910 931
— Wie erklärt sich der Einfluß der Spänebriketts auf das Gußeisen? [O] 10 1759
— Zur Frage der Stückkalkulation [Zu] 1911 676
— s. 1911 297, 298, 298, 300, 302, 303, 1047, 1047
— Vergleichende Aufstellung der Ausgaben im Gießereibetrieb [O] 11 *1794
— Das Eisengießereiwesen in den letzten zehn Jahren [O] 1912 129, *350, *526, *695, *893, *1057, (Berichtigung) 1066; 12 1220, *1449, (Berichtigung) 1454, *1612, *1990, *2168
— [B] 1912 724; [B] 12 1434
— s. 1912 809, 2005
— Die Bestimmung des Formerlohnes aufs Stück mittels Rechenschiebers [O] 1913 *194 (190)
— Die Bedeutung des Gießereiwesens, der Beruf des Gießerei-Ingenieurs und seine Ausbildung an der Technischen Hochschule [O] 1913 346
— [A] 1913 527*)
— Verwendung und neuere Anordnung der Zweischiennhängebahn [O] 1913 *899
— s. 1913 384
— Streifzüge [A] s. 1913 *528
— Umbau einer Kupolofenbeschickungsanlage [O] 13 *1441, (1442)
— Ein neues Wertberechnungsverfahren für Gießereierzeugnisse [Zu] 13 1609
— s. 13 *1268
— [B] 1914 343, 779; [A] 1914 *364
— Die Normalisierung des Kupolofenbetriebes [O] 1914 *513, 746, *908
- Leber, Engelbert (ferner)**
— Die Gießereianlage der Firma J. M. Voith in Heidenheim a. d. Brenz [O] 1914 *737, *1079
— s. 1914 914, 914, 915, 1100
— Die Gießerei der Ford Motor Co., Detroit [O] 14 *1762
— [V] 14 1769, *1855; [A] 1915 *104
— Die Kultur der Gegenwart und das Eisen unter Berücksichtigung der Zeitlage [O] 1915 234
— [V] 1915 *565
— s. 1915 206, 206, 209, 215
— Schwefel im Gußeisen 15 877
— s. 15 869, 1307
— Ueber den Einfluß eines Spänebrikettzusatzes auf den Verlauf des Kupolofenprozesses und auf die Beschaffenheit des erschmolzenen Eisens [O] 1916 86, *190, (196)
— Die neue Gießereianlage der Maschinenfabrik Eßlingen [O] 1917 *76, *177, *302
— Allgemeine Gesichtspunkte, Grundsätze und Regeln bei Anlage einer Gießerei [O] 17 *685, *795, *874, *971, *1091, *1181
— [B] 17 747, 807; [B] 1918 164
— Ueber den derzeitigen Stand unserer Erkenntnisse hinsichtlich der Elastizität und Festigkeit von Gußeisen [O] 18 882
— u. **Jakob Leber:** Die Eisen- und Stahlgießerei der Société Française de Constructions Mécaniques in Denain [O] 11 *2126
- Leber, Jakob:** Poesie und Prosa aus der Gießerei [O] 1909 *621
— s. 09 1885, 1886, 1886, 1887, 1887; 1910 715, 716, 716; 1911 298, 300, 301, 303, 303, 1048
— Eine neue deutsche Rüttelformmaschine [O] 1913 *505
— s. 1914 1092, 1092
— Großguß, eine technisch-wirtschaftliche Betrachtung [O] 14 *1521
— u. **Engelbert Leber:** Die Eisen- und Stahlgießerei der Société Française de Constructions Mécaniques in Denain [O] 11 *2126
- Le Blanc:** Widerstandsöfen mit Nickeldrahtwicklung [A] s. 09 1083
- Leblanc, M. Maurice** s. 1913 915
- Le Blond, R. K.** s. 1911 860
- Le Bois, S.** s. 13 1287
- Le Chatelier u. S. Wologdine** s. 09 2024
- Le Chatelier, André** s. 1907 675; 08 1891
- Le Chatelier, C.:** Die Vorgänge im Gaserzeuger auf Grund des zweiten Hauptsatzes der Thermodynamik [Zu] 13 1486
- Le Chatelier, Charles** s. 1908 912
- Le Chatelier, Henry** s. 1907 443
— Selbstregistrierendes Pyrometer [A] s. 07 1076
— Die Gefügebestandteile des Stahles [A] s. 1908 925
— Die Gefügebestandteile der Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [A] s. 08 1113
— s. 08 1894; 1909 957, 993
— Beobachtungen an Formsanden [A] s. 1910 535
— s. 1910 1083
— Ueber den Ursprung des Wasserstoffs in den Hochofengichtgasen [A] s. 10 2201
- Le Chatelier, Henry (ferner)**
— s. 10 1206
— Die Veränderlichkeit des Aluminiums [A] s. 1911 688
— Eine metallographische Mitteilung [A] s. 1911 1061
— s. 11 1226; 1914 594, 770; 1915 536; 15 1014, 1310; 16 952; 1917 141, 314, 317; 17 1104, 1195, 1195
— Neuer Apparat zur Bestimmung der Kugeldruckhärte von Metallen [A] s. 18 *854
— s. 18 811, 898, 902, 1218
— u. **F. Bogitch:** Die kolorimetrische Kohlenstoffbestimmung nach Eggertz [A] s. 1918 295
— s. 1918 101, 498, 501, 502
— u. **W. Broniewski:** Ueber einen photographischen Registrierapparat [A] s. 1912 923
— u. **Léon Guillet:** Ueber das Gefüge der Kohlenstofflegierungen [A] s. 1908 67
- Le Chatelier, Louis** s. 07 1394; 1917 315;
- Le Chatelier, Robert** s. 1908 435
— Die Werke von Caen [A] 1913 783
- Lecher, Ernst:** Bestimmung der spezifischen Wärme von Leitern bei verschiedenen Temperaturen [A] s. 08 1430
- Lechner, Alfred** s. 13 1455, 1990
- Lecocq, Emile:** Bestimmung der zyanhaltigen Bestandteile in Koksöfengasen [A] s. 1911 158
- Lecocq, Eugène:** Ueber Regenerativ-Koksöfen [A] s. 1913 286
— s. 1913 1074
— Ueber die Verwendung von Armgasen zur Beheizung von Koksöfen [A] s. 1914 149
— s. 1914 679
- Le Conte** s. 1909 741
- Lederle, P.** s. 17 703
- Ledoux, A.** s. 14 1305]
- Lee, A. R.** s. 1910 536
- Lee, George B.:** Zerstörung von Hochöfen-Kühlkasten [A] s. 1908 916
— Korrosion von eisernen Kühlwassermänteln für Kupfererzreduktionsöfen [A] s. 1909 473
- Lee, J. E., u. Mathers:** Bestimmung von Wasserstoff, Stickstoff und Methan in Gas durch Verbrennung in einer Quarzröhre [A] s. 13 1831
- Lee, John W.** s. 1915 567
- Lee, Lief** s. 15 862
- Lee, R(ichard) E(dwin)** s. 14 1443; 1918 597
- Lee, R. H.** s. 1907 905; 13 1912; 1914 1048
- Leeds, M. E.:** Bei der Wärmebehandlung von Stahl vernachlässigte Erscheinungen [A] s. 15 888
- Leffler, A.** s. 12 *1409
- Leffler, Joh. Alb.** s. 1907 905; 1908 908; 08 1883
— Eisenlegierungen auf der Ausstellung in Marseille 1908 [A] s. 1909 991
— s. 1909 980
— Angaben über schwedische Hochöfen für das Jahr 1909 [A] s. 1911 859
— s. 12 1238
— Elektrische Roheisenerzeugung am Trollhättan, in Hagfors in Schweden, in Hérault in Kalifornien und am Tinfos in Norwegen [A] s. 1914 246
— s. 14 1859; 1915 664

*) Daselbst irrtümlich C. Leber

- Leffler, Joh. Alb.** (ferner)
— [B] 15 1043
— Die elektrische Roheisenerzeugung in Schweden [A] s. 16 *901
— Die Aussichten für die elektrische Roheisenerzeugung in Nordschweden [A] s. 17 1147
— s. 17 1102
- Lefroy, E. Maxwell** s. 1915 568
- Legge, T. M., u. A. M. Anderson** s. 10 2206
- Le Grand Woodhams, E., u. E. de Mille Campbell:** Neue Methode zur Bestimmung von Vanadium in Eisen und Stahl [A] s. 08 1903
- Le Gris:** Vereinfachung der metallographischen Technik [A] s. 1911 689
— s. 1911 862
- Lehalleur, Pepin:** Analyse von Spezialstahl [A] s. 1909 997
- Lehmann, F., u. E. Rupp** s. 1911 1062
- Lehmann, G.** s. 14 1537
- Lehmann, Georg:** Verdampfungsversuche an einem Rauchgasvorwärmer. Bauart Schulz [A] s. 1912 1073
- Lehmann, H.:** Ueber neuere Erfahrungen mit Schamottesteinpressen [A] s. 1913 452
- Lehmann, O. s. 14 1716; 1915 270**
- Lehmann, Reinhold s. 13 2165**
- Lehmann, Theodor s. 1912 505**
- Lehner, Victor:** Verunreinigung von Laboratoriumsproben durch Eisen aus den Zerkleinerungsvorrichtungen [A] s. 12 1243
- Lehnert, Hildegard s. 18 896**
- Lehnkering, Paul:** Vorschläge zu einer Normalhandelsmethode für die Bestimmung des Eisens in Eisenrzen [Zu] 1907 202, 631
— u. H. Kinder s. 1907 344, 475
— Fehlerquellen bei der titrimetrischen Bestimmung des Eisens mit Permanganat [A] s. 1907 100
- Lehr, (Julius) s. 1915 115**
- Lehrmann, W.:** Gutförderer für kontinuierliche Förderung von Stückgut [A] s. 1911 518
- Leiber:** Walzenschleifmaschinen [A] s. 1910 1117
- Leidig, (Eugen) s. 1907 390; 1908 412, 483, 525, 525, 526**
— [B] 09 1421; [B] 1911 778
— Geschäftsbericht des Gießerei-Verbandes, E. V. [A] s. 1915 660
— Welche Lehren kann die Gießereiindustrie aus den im bisherigen Verlauf des Krieges beobachteten wirtschaftlichen Vorgängen ziehen? [A] s. 1915 661
— Geschäftsbericht des Gießereiverbandes [A] s. 17 699
— s. 18 1014
- Leigh, A. Lennox** s. 18 830
- Leigh, John Geo. s. 08 1411**
- Leimann, O., u. W. Lipin:** Zur Verbandbildung in der russischen Eisenindustrie 1909 926
- Leinweber, Bruno** s. 1909 974; 1913 1030; 13 1454
- Leire, G. J.:** Elektrischer Walzwerksbetrieb [A] s. 1912 167
- Leiser, Heinrich** s. 1907 931, 1403, 1403; 11 1593
- Leiß, Fritz** s. 1914 767
- Leith, C. K., u. E. C. Harden** s. 1912 541
- Leitholf, Otto** s. 15 1211
- Leitmeier, H.** s. 1913 1081; 14 1310
- Leitner, Adolf** s. 16 855; 1918 366
- Lellep, Otto:** Lebedeff-Pomeranzeff-Ofen [A] s. 10 *1675
- Lels, J. s. 1916 641**
- Lely, A. s. 11 1227**
- Lemaitre, Em. s. 08 1413**
- Leman, A., u. A. Werner:** Längenänderung angehärtetem Stahl [A] s. 11 1592
- Lemoine, Jules** s. 15 1310; 17 1104
- Lemoult, M. P.:** Eine vereinfachte Methode zur Bestimmung des Heizwertes gasförmiger Brennstoffe [A] s. 09 1166
- Lempellius s. 1916 323**
- Lengersdorff, N.:** Ueber Entgasung und Vergasung 18 830
- Lenher, V. s. 1918 597**
— u. W. G. Crawford: Neues kolorimetrisches Verfahren zur Titanbestimmung [A] s. 1913 29
- Lenk, Arthur** s. 1912 919
- Lennings, P. s. 13 1452**
- Lennström, August G. R. s. 10 1687**
- Lenoble, E.:** Neue Formel für die Berechnung des Heizwertes von Brennstoffen [A] s. 07 1230
- Lent, Leo B. s. 1911 152**
— Generator-Wassergasfeuerung für Ofen [A] s. 11 2026
— s. 1913 696
- Lent, R. J. Walther:** Rösten von Eisenkarbonaten bei künstlichem Zug [A] s. 13 1286
- Lentz, Arthur** s. 07 1580
— Vorzüge und Mängel des Bonvillainschen Formsystems und seine neuesten Vervollkommnungen [A] s. 12 1232
- Leo, K. [B] 1913 801**
— Ueber die Färbungserscheinungen des Ammoniumsulfats [O] 1914 *439
— s. 1914 443, 444, 445
- Leon, A.:** Spannungsstörungen bei dem Verbund verschiedener Materialien [A] s. 09 1496
s. 1914 936, 936, 1097; 14 1443; 1915 221
— u. P. Ludwik: Vergleichende statische und dynamische Korbbeugeproben [A] s. 1909 993
— s. 09 1454
- Leon, Alfons [A] 07 1822**
— s. 08 1867; 1912 922; 1917 411
- Leonhard, A., u. M. Dittich:** Ueber die Bestimmung des Eisenoxyduls in Silikatgesteinen [A] s. 1912 372
- Leonpacher, J. s. 1911 858, 1057**
- Le Personne, Louis:** Bemerkungen zu der wirtschaftlichen Lage zwischen den Alliierten und Deutschland vor und nach dem Kriege [A] s. 16 1217
- Lepersonne, Max** s. 1909 976
- Lepke, Friedr. W. s. 1912 1077**
- Leprince-Ringuet, M.:** Technische Fortschritte und Gewinnungsverfahren im Kohlenbecken Pas-de-Calais [A] s. 11 1309
- Lepsien, Bruno** s. 16 1236; 1918 274
- Lepsius, Richard:** Ueber Erfahrungen in der Anwendung von flüssiger Luft als Sprengstoff [A] s. 1918 469
s. 1918 469
- Lepsöe, Robert** s. 14 1776; 17 703
- Le Rossignol** s. 1914 1055
- Leroux, A. s. 08 1901**
— u. K. Friedrich: Zur Kenntnis des Schmelzdiagramms der Nickel-Kohlenstoff-Legierungen [A] s. 1910 543
- Lesh, Ira B., u. Milton L. Hersey:** Der Wert der Chemie im modernen Gießereibetrieb [A] s. 08 1420
- Leshner, C. E.:** Die Kohlenförderung der Vereinigten Staaten im Jahre 1914 [A] s. 15 1015¹⁾
— s. 15 1310
- Leshner, Paul T. s. 1911 685**
- Lesser, Willy:** Eisen oder Eisenbeton bei Geschäftshausbauten [A] s. 1913 1077
- Lessing, Rudolf** s. 1911 152; 12 1244
— Ueber die Bestimmung der Verkokungsfähigkeit der Steinkohle [A] s. 13 *1325
— s. 1914 199
- Lessing, R. W. s. 12 2144**
- Lester, Isaac E. s. 11 1967; 1912 918**
- Letombe, Leon s. 1909 464; 1913 208**
- Leuenberger, E.:** Ueber den Einfluß des Siliziums und der Glühdauer auf die mechanisch-physikalischen Eigenschaften des schmiedbaren Gusses [O] 1917 *513, *601
— u. F. Wüst: Ueber den Einfluß der Glühdauer auf die Qualität des Tempergusses [A] s. 16 1048, 1237
- Levin, M. [B] 1912 126**
— Ueber die direkte und indirekte Reduktion im Eisenhochofen [O] 1912 232
— u. C. Chappell: Ueber die spezifische Wärme kaltbearbeiteter Metalle [A] s. 13 1454
— u. K. Dornhecker: Ueber das spezifische Volumen und über die Härte von Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [A] s. 14 1667
— u. H. Niede: Untersuchungen über die Zusammensetzung des Gastromes im Hochofen [O] 11 *2135
— s. 11 1807
— u. H. Schottky: Kalorimetrische Untersuchungen über die Systeme Wismut-Kadmium und Eisen-Kohlenstoff [A] s. 1913 920
— u. J. Wesselmann: Ueber Zusammenhänge zwischen der Zusammensetzung des Gichtgases und den Betriebsverhältnissen von Hochöfen [A] s. 14 1312
- Levis, Wilfred** s. 14 1863
- Levoz, F.:** Erzeugung von Spezialstählen in Konvertern mit seitlicher Windzufuhr [A] s. 10 1680
— s. 1912 921
- Levoz, M. s. 09 2018**
- Levy, Arthur G. s. 12 2014; 1913 292; 16 805**
— u. B. Blount s. 1909 996
— u. Henry M. Howe: Ueber die Ursache der Zerstörung des Netzgefüges in untereutektischen Stählen [A] s. 12 1845
— Lebensgeschichte des voreutektoidischen Zementits [A] s. 1913 292
— Einfluß des Entmischung hervorruftenden Glühens auf die mechanischen Eigenschaften niedriggekohlten Flußeisens [A] s. 1913 1039
— Lage von Ac_3 in Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [A] s. 1914 593; [A] 1: 1142
— Beiträge zur Kenntnis des Perlits [A] s. 1917 361

1) Im Text irrtümlich Lescher

- Levy, Donald M.:** Eisen, Kohlenstoff und Schwefel [A] 1908 738
— Gefügeaufbau von Gußeisen und Kohlenstoffstählen vom praktischen Gesichtspunkte aus [A] s. 1910 970
— Schwefelmangan in Eisen und Stahl [A] s. 1910 1121
— Einfluß des Schwefelmangans auf Eisen und Stahl [A] s. 10 1806
— Ueber die in Eisen und Stahl vorkommenden Mangansulfide und Silikate [A] s. 1912 754
Levy, Edmund: Ein neues Verfahren der autogenen Metallbearbeitung [A] s. 1912 167
Levy, Ernst s. 1914 930
Lévy, Frédéric s. 09 1618
Levy, G. s. 14 1301
Levy, Max s. 1914 935
Levy, Paul s. 1914 771
Lewald, (Otto) s. 1914 1012; 1917 167
Lewes, Vivian B. s. 1913 369, 696; 1914 1008
Lewicki s. 1917 315
Lewies, E. A. s. 14 1305
Lewin, M. s. 14 *1853
Lewis, Ernst A. s. 1912 546
Lewis, G. W.: Prüfung von Schmiermitteln [A] s. 11 1812
— s. 11 1976, 2105
— Eine neue Form des Viskosimeters [A] s. 16 1168
— u. **G. B. Upton:** Dauerversuche an Metallen [A] s. 12 2189
Lewis, Henry Williams s. 13 1825
Lewis, John F. P.: Auf welche Weise läßt sich eine Verbesserung des Gußeisens erreichen? [A] s. 1911 315
Lewis, Kenneth B. s. 15 1114; 1917 140
Lewis, Lawrence s. 1907 461, 467
Lewis, P. S. s. 1911 686
Lewis, V. B. s. 1912 161
Lewis, Wilfred s. 1910 1115; 10 1674; 11 1807
Lewis, Warren K., u. Hugo H. Hanson: Verfahren zur Untersuchung der gegenseitigen korrodierenden Einflüsse von Metallen [A] s. 1913 291
Lewis, Wm. C. McC.: Bemerkungen über das System Eisen-Kohlenstoff [A] s. 1912 545
Lewitinski, A. S., u. W. A. Petrow s. 1908 435
Ley, Hermann s. 17 1104
Ley, Karl Jos.: Zur Geschichte der Siegerländer Stahl- und Eisenindustrie [A] s. 1907 440
Leybold, W. S. s. 1908 437
Leyde, Oskar: Stand des modernen Eisengießereiwesens [O] 07 1767
— Kupolofenbetrieb in Amerika (nach Bradley Stoughton und W. J. Keep) 1908 *727, *771
— s. 1909 70
— Brikkettierung von Metallspänen und deren Wert für die Eisen- und Bronze-Gießereien [O] 09 *1881
— s. 09 1886, 1887; 1910 593, 598, 599, 599, 599, 717, 718, 719, 719, 720, *903
— Jetziger Stand des Gießereiwesens [A] s. 10 1926
— Ueber Kalkulationswesen in der Eisengießerei [O] 1911 293; (s. a. 322)
— Zur Frage der Stückkalkulation [Zu] 1911 680
— s. 1911 298, 298, 298, 299, 301, 303, 322, 865, 865, 866, 866, 1066, 1067; 11 1598, 1978
Leyde, Oskar (ferner)
— [B] 1912 724
— s. 1912 689, 689
— Die neue Eisengießerei der Russischen Maschinenbau-Gesellschaft Hartmann in Lugansk [O] 12 *1217
— s. 12 2011; 13 1269, 1453
— Gußeisenproben [A] s. 1914 1093
— s. 1914 1092, 1093; 14 1775
Leypold, (Dr.) s. 1908 901
Leysahl, Hans, u. Eugen Deiß: Ueber die Trennung von Eisen und Vanadin nach dem Aetherv Verfahren [A] s. 11 1594
Li, M. H. S. s. 1915 666
Lichte s. 10 2205
Lichte, Herm. F. S. 07 1884; 1908 913; 08 1421
— Automatisches Kalorimeter [A] s. 1909 1000
— s. 1914 806
Lichteiken, H. S. 10 1678
Lichtenstadt, Johann s. 07 1382
Lichthardt, Ad. s. 13 1563, 1682
— s. 15 932, 933
Lidoff, A. P.: Eisenkoks [A] s. 1913 201
— s. 13 1825
Liddell, Donald M. s. 13 1828
Liebau, Gustav H. S. 1917 90
Liebhauer, A. von s. 1913 915; 13 1454
Liebig, (M.): Neues vom Zinkhüttenwesen [A] s. 13 2035
— s. 1916 327
Liebmänn s. 10 1702
Liebreich, Erich: Können Anstriche rostfördernd wirken? [A] s. 1913 291
— s. 1913 918; 13 1626
— u. **Fritz Spitzer:** Einfluß von Anstrichen auf das Rosten des Eisens [A] s. 1912 543
Liebrich, (A.) s. 1909 704
— Eine Anwendung der Wärmebilanz bei Bewertung der Eisensteine [O] 1917 154
Liedgens, J.: Ueber den Einfluß des Arsens auf die Eigenschaften des Flußeisens [O] 12 *2109
— [A] 18 619, 1068
Lienau, Otto: Die Entwicklung und die Zukunft des Massentransportes von Kohle und Erz über See [O] 11 1077
Liepe, Siegfried: Härteprüfung [A] s. 12 1457
Lierg, Friedrich, u. Walter Hempel: Beiträge zur Chemie des Verkokungsprozesses [A] s. 11 1968
Liesching, Theodor: Ueber den Einfluß des Schwefels auf das System Eisen-Kohlenstoff [A] s. 10 2211
— s. 15 858
Liesegang: Ergebnisse bergmännisch-geologischer Forschungen im französischen Kongogebiet und in dem an Deutschland abgetretenen Teil [A] s. 1912 163
— s. 18 808
Liesegang, F. Paul s. 18 1115
Lilge, Friedrich: Eine unaufgeklärte Hochofenexplosion [Zu] 1911 *434
— [A] 1912 319
— Ueber die Wirtschaftlichkeit von Hochofenbegichtungsanlagen [O] 13 *1885, *1936; [Zu] 13 2112, 2115
Lilienberg, N. S. s. 1908 445, 913¹⁾
Lilienberg, Nils s. 1915 665²⁾
Lillenthal, H. s. 1914 766
Limbourg, François s. 1907 922; 07 1868, 1892
Limmer, Fr.: Zur Analyse des Handels-Siliziums und der Siliziumverbindungen [A] s. 1908 371
— s. 1908 456
Linch, T. D. S. 13 1985
Linck, (G.) s. 14 1889
Lincoln: Gurtförderer [A] s. 1913 *563
Lincoln, F. C. s. 1914 376
Lind u. Trueblood: Alkalimetrische Wolfraumbestimmung im Stahl [A] s. 1908 456
Lind, Ch., u. H. Hanemann: Ueber Materialveränderung durch Kaltwalzen [O] 1913 *551
Lind, Robert: Kesselfeuerungen [A] s. 1907 452
— s. 1907 908
— Kohlenwirtschaft in den Dampf-kesselbetrieben [A] s. 17 1129
Lindblad, Axel s. 1911 317, 871; 11 1809; 1912 543
— Gewinnung von Kali und Ferrosilizium aus Feldspat [A] s. 1913 69
Linde, Carl s. 1914 378
Linde, (G.) s. 10 1174
Linde, Ritter Karl von s. 08 1516; 13 1701; 1917 167, 167
Lindemann, E.: Die Eisenerzlagerrstätten der Bristolgrube, Pontiac County, Quebec [A] s. 10 1668
— s. 10 1668
Lindemann, Ludwig M.: Ueber Entschwefelung der Roheisendarstellung [O] 15 *1265; [Zu] 1916 *346
— s. 15 1012; 1916 203
Lindemann, R.: Ueber die Herstellung von Eisenbahnradern [Zu] 07 1230
Linder, S. E., u. R. Forbes Carpenter: Die Vorgänge bei der Verkokung der Kohle [A] s. 1911 683
Lindgren, Waldemar s. 15 1208
Lindmann s. 10 1944
Lindmark, Tore G. E. s. 11 1590; 16 732
Lindner, (Dr.) s. 07 1706
Lindner, Georg s. 1912 542
— Kraftbedarf beim Lochen, Scheren und Biegen [A] s. 12 1465
— s. 1913 210; 1916 205
Lindroth, Gustaf T. S. 18 898, 1115
Lindström, Arvid s. 1917 409
Lindt, V. S. 1913 375; 1914 551
Lines, F. F. s. 1918 *433
Link: Traß, Hochofenschlacke und Ziegelmehl als hydraulische Zuschläge in Verbindung mit Kalk- und Portlandzementmörtel [A] s. 1909 459
Link, Ernst [B] 1911 823
Link, G. s. 09 1511
Linse, (W.) s. 1910 848, 848
Linton, Robert: Eisenerzlagerrstätten in Texas [A] s. 1914 199
Lintz, M. S. 17 702, 1102, 1196; 1918 274, 499, 595; 18 691
Linville, Clarence P.: Die Verbrennungstemperatur des Kohlenstoffs und ihre Beziehung zu dem Betrieb des Hochofens [A] s. 1910 1113
— Feuchtigkeitsbestimmung im Gebläsewind [A] s. 1911 158
Lion, Dorsey A. s. 15 1012
Lipin, W. (von): Kupfer im Eisen [Zu] 1907 99
— s. 1911 1059; 11 1403

¹⁾ Dasselbst irrthümlich W. Lilienberg

²⁾ Dasselbst irrthümlich M. Lilienberg

- Lipin, W. (von)** (ferner)
— Der Elektroofen System Chaplet [A] s. 1912 166¹⁾
— s. 1912 921
— **u. O. Leimann:** Zur Verbandsbildung in der russischen Eisenindustrie 1909 926
- Lippart, G. s. 1912 622**
— [B] 1914 303
— Die zukünftigen Erfordernisse der Lehrlingsausbildung der mechanischen Industrie [A] s. 1918 545
- Lippert, K. A. s. 13 1287**
- Lippmann, Adolf s. 07 1403**
- Lippmann, Edmund O. v.:** Chemisches bei Marco Polo [A] s. 08 1409
— Eisen im alten Aegypten [A] s. 1909 452
— Eisen bei Aristoteles [A] s. 1910 1099
— Das Alter der Erdölfeuerungen [A] s. 1911 1056
— s. 17 803
- Lippmann, Otto s. 1913 210**
- Lisboa, Arrajado R. s. 1907 458**
- Liscomb N. s. 14 1313**
- Lishman, G. P. s. 16 852**
- Lisse s. 12 1839**
- Lisner, A.:** Beiträge zur Kenntnis der Temperkohlebildung in Kupolofentemperguß [A] s. 12 2187
— s. 1914 378; 14 1443
— **u. Ed. Donath s. 09 2024**
- Litinsky, L.:** [A] (aus einer eigenen Arbeit des Berichterstatters) 18 1089
- Little, F. James E. s. 11 1590**
- Litzo, A. s. 1915 323**
- Ljaskoffski, J. s. 11 1591**
— Die Anwendung des hochprozentigen Ferrosiliziums bei dem Martinverfahren [A] s. 11 1808
— s. 1913 373²⁾
- Ljungberg, E. J. s. 09 1749**
— [A] s. 11 1807³⁾
- Ljungberg, Karl s. 15 1010, 1306**
- Lloyd, E. s. 1909 914**
- Lloyd, G. C. s. 1914 845; 15 821, 821, 822; 1916 353⁴⁾; 1917 486⁵⁾; 17 765⁶⁾, 803, 930⁶⁾; 18 1146, 1146**
- Lloyd, L. L., u. G. W. Parr s. 10 1689**
- Lloyd, Morton G. s. 10 1679**
- Loeb, Leo:** Einfluß von Schwankungen der spezifischen Wärme des Wassers bei der Heizwertbestimmung von Brennstoffen im Kalorimeter [A] s. 1911 690
— s. 1911 856; 15 938
- Lobanow, S. s. 1913 375**
- Loebe, Richard:** Ueber einige neue Hilfsmittel für die metallographische Praxis [A] s. 1910 546
— Walzfiguren in einem Schienenprofil [O] 1911 *792
— s. 1911 318; 11 1974; 13 2164
— Zwei beachtenswerte Brucherscheinungen an Konstruktionsteilen [A] s. 15 889
- Loebell, Heinrich s. 1911 863, 1057**
- Loch, F. s. 1914 546**
- Lochner, R(udolf):** Einiges über Stahlwerkskokillen [O] 1907 *136, *174; (s. a. 181)
— s. 1907 181, 182, 182, 183; 09 1886
- Loetzka, J.:** Schlackenkristalle [A] s. 1907 909
- Loder, R. s. 1913 1076**
- Löff s. 17 1174**
- Logan, K. H. s. 1914 381**
- Logemann:** Hydraulische Räderpresse [A] s. 1908 449
- Löhe, Theodor s. 08 1420; 1909 981; 09 1518; 11 1426; 1915 570, 665; 15 787, 1210**
- Lohmann, s. 1914 546**
- Lohmann, D. s. 11 1976**
- Lohmann, Julius [B] 1910 1134**
- Lohmann, W. [B] 17 827**
— Die Güterverkehrssteuer [O] 17 899
— [B] 18 835, 1028, 1095, 1123, 1148
— Ersatz für Fliegerschäden [O] 18 1062
— Die einmalige Vermögensabgabe [O] 18 1134
- Lohr, J. M., u. H. W. Gillett:** Feststellung des Schmelzverlustes beim elektrischen Schmelzen von Kupfer-Zink-Legierungen [A] s. 15 *1007
- Lohse, M. s. 13 1452**
- Lohse, U.:** Geradbahn- und Kreisbahn-Beizmaschinen [O] 1909 *893, *946
— s. 09 1519, 2017
— Alte Frischfeuer [O] 10 *2044; [Zu] 1911 196
— Die Entwicklung der Gebläse bis zur Mitte des 19. Jahrhunderts [O] 1911 *173, *348, *429
— Eine neue amerikanische Formmaschine [O] 1911 *303
— Neue hydraulische Formpresse [O] 11 *1414
— Neuerungen an Bonvillainschen Formmaschinen [O] 1912 *689
— 6. Fachausstellung für das gesamte Gießereigewerbe 1912 1066
— [A] 1912 1070
— s. 1912 367, 542, 918
— [V] 12 1234
— s. 12 1842
— Neuere amerikanische Rüttelformmaschinen [A] s. 12 2187
— [V] 1913 909, 910, 1069, (1072)
— s. 1913 372
— Elektrische Formmaschinen [A] s. 1913 910
— s. 13 1452, 1624, 1625; 1914 379; 14 1774; 1915 322, 665
— Neuere Bauarten Bonvillainscher Formmaschinen [O] 15 *1193, *1313
— s. 15 1112, 1210, 1307
— [V] 1916 637
— s. 1916 101¹⁾; 16 733, 855, 1048, 1165, 1237
— Guido Graf Henckel Fürst von Donnersmark und seine industriellen Schöpfungen [O] 1917 *156
— s. 1917 409; 1918 275²⁾, 595
- Lolsy, E. de s. 07 1386**
— Der Kraftverbrauch beim Walzen von Feiblechen [A] s. 1909 *299
— Die Werke von Caen [A] s. 1913 *783
- Lomax, C. S. s. 15 785**
- Lomax, James:** Die mikroskopische Untersuchung der Kohle und ihre Anwendung zur Bestimmung der leicht entzündlichen Bestandteile [A] s. 1911 863
— s. 1917 212
- Lombardi, Mario s. 10 1664**
- London, T. R. s. 1914 767**
- Long, G. A. T. s. 08 1039**
- Longbottom, John G. s. 14 1442**
— **u. A. Campion:** Vergleich der Eigenschaften von saurem und basischem Flußeisen [A] s. 13 *2115
- Longmuir, Percy:** Praxis und Theorie [A] s. 07 1268
— Ueber gehärtete Stähle [A] s. 07 *1506
— s. 07 1886; 1909 420
— Stähle hoher Festigkeit [A] s. 1909 916
— s. 1910 1117
— Korrosion von Metallen [A] s. 1911 817
— s. 11 1598
— Einige Betrachtungen über das Drahtziehen [A] s. 12 1922
— s. 1913 914
— Untersuchungen über das Kaltrecken von Stahl [A] s. 13 1371
— **u. W. H. Robinson:** Ueber das Ausbringen in Stahlwerken [A] s. 12 1794
— **u. Thomas Swinden:** Das Bristol-Registrierpyrometer [A] s. 1909 916
- Longridge, Michael s. 1914 550; 14 1349**
- Lonis, Ch. s. 1911 861**
- Lonkhuyzen, van s. 1912 1077**
- Loof, W. s. 1913 533**
— Eine neue Spezialmaschine für den Waggonbau [A] s. 13 1451
— Universal-Profilisenbiegemaschine [A] s. 13 1827
— s. 13 1993; 1914 201; 15 1111
- Loose, Wilhelm:** Zentrifugalpumpen für den Preßwasserbetrieb 1913 *120
- Loeper, von s. 1914 371**
- Loppé, F. s. 1912 710**
- Lorber, Franz s. 13 1621**
- Lord, E. C. E.:** Zusammensetzung und physikalische Eigenschaften von Schlacken für den Straßenbau [A] s. 09 1166¹⁾
— s. 1911 861
- Lord, James s. 1909 35; 1914 200**
- Lord, N. W. s. 08 1411; 1909 996**
— Probenahme und Analyse von Kohlen [A] s. 09 1534
— s. 1914 198
- Lord, R. S. s. 15 888; 1916 102**
- Lorentzen, H. Ble s. 1907 920**
- Lorenz, A. Walter:** Saurer und basischer Elektrostahl [A] s. 17 979; (vgl. 985)
— s. 18 1117
- Lorenz, H. s. 12 1844**
- Lorenz, N. von:** Zur Phosphorsäurebestimmung durch direkte Wägung des Ammoniumphosphormolybdates [A] s. 1911 319
- Lorenz, Richard:** Untersuchung über den Angriff von Wasser- und Gasleitungsröhren durch vagabundierende elektrische Ströme [A] s. 12 1381
— Untersuchungen, betreffend den elektrolytischen Angriff metallischer Leitungen durch Erdströme usw. [A] s. 13 1155
— s. 15 886
— **u. G. von Hevesy:** Widerstandsöfen mit elektrisch geheiztem Nickelstahl [A] s. 1910 1127
- Loschge, (August) s. 15 1111, 1209; 1917 190; 17 983**

¹⁾ Im Text irrtümlich B. Lipin²⁾ Dasselbst Ljassowski³⁾ Dasselbst irrtümlich Ljunberg⁴⁾ Dasselbst irrtümlich C. G. Lloyd⁵⁾ Dasselbst irrtümlich J. C. Lloyd¹⁾ Im Text irrtümlich M. Lohse²⁾ Dasselbst irrtümlich N. Lohse¹⁾ Dasselbst C. E. Lord

- Loschge, N. A.** s. 16 1049, 1166; 17 1103¹⁾
- Lösel, F.:** Die Ausnutzung hoher Luftleere in Dampfturbinen bei kleinen Austrittsquerschnitten [A] s. 12 1238
- **u. K. Körner** s. 1911 153
- Loesser, Carl** s. 1907 390; 07 1707; 1911 856
- Die Schmelzvorgänge der Segerkegel usw. [A] s. 10 1429
- Die Einwirkung der Feuergase auf die Tone und die damit verbundenen Färbungserscheinungen usw. [A] s. 10 1429
- Die Untersuchung des Verhaltens der Segerkegel [A] s. 11 1105
- Die Mängelrüge bei Schamottesteinen [A] s. 1913 370
- s. 13 1825
- Die Mängelrüge bei feuerfesten Steinen [A] s. 1914 115
- Loss, Henrik V. von Z.** s. 1907 470
- Lössl, C.** s. 1913 491
- Einrichtungen zum Absaugen der Füllgase bei Koksöfen [Zu] 13 1156
- Lothrop, Marcus T.:** Technische Einsatzhärtung von Stahl [A] s. 1913 1036
- Lots, R. s.** 1908 909; 08 1420; 1910 535, 1114; 10 2201
- Lotti, B.:** Vorkommen von Eisenerzen in Nordostsizilien [A] s. 1907 456
- s. 1909 458
- Lotz, H.** s. 07 1383
- Loudon, A. M. s.** 08 1038
- Louis, Henry s.** 1912 504, 919; 17 885; 1918 273; 18 1031
- Louvier, Francis** s. 1908 913
- Eine neue Art Elektroofen zur Erzreduktion [A] s. 1914 202
- Low, F. R.** s. 14 1773
- Lowag, Josef:** Die Eisenerzvorkommen bei Eisenstein im Böhmerwald [A] s. 1910 529
- s. 1915 567
- Lowdon, J. s.** 09 2007
- Lowe, Russel E.** s. 1918 277
- Loewenherz, Bruno** s. 1910 1119
- Elektrisches Schweißen [A] s. 11 1972
- s. 14 1315
- Löwenstein (zu Löwenstein), (Hans) von** s. 1907 821; 1909 226, 672; 1910 968, 969; 1911 900, 902; 1912 872, 872; 1913 787, 788
- Geschäftsbericht des Vereins für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund [A] s. 1914 761
- s. 1914 762
- Lozé, Ed. s.** 13 1449
- Lübke, A.:** Ueber die Lage von U- und T-Kaliber zur Walzlinie [O] 1914 *411
- Lubowsky, Kurt** s. 1914 205
- Lucas, Chester L.** s. 1915 570
- Lucas, F. E.:** Amerikanische Kokereianlagen [A] s. 13 *1906
- **u. William Hutton Blauvelt:** Ueber Koksherstellung [A] s. 1913 654
- Lucchi, Giovanni de** s. 1910 551
- Luchmann, E.:** Neue Methode zur maßanalytischen Bestimmung von Mangan, Eisen und Chrom [A] s. 1909 478
- **u. H. Bollenbach** s. 08 1902
- Ueber die oxydimetrische Bestimmung des Chroms mit Ferrizyankalium [A] s. 1909 477
- Luchmann, E. (ferner)**
- Ueber die oxydimetrische Bestimmung des Mangans mit Kaliumferrizyankid [A] s. 1909 478
- Luelon, R.:** Der untere Heizwert der Brennstoffe, berechnet aus den Ergebnissen der Mahlerschen Bombe und der direkten Analyse [A] s. 12 1244
- Lucius, Albert** s. 1909 743
- Lucke, Charles E. s.** 1913 594, 595; 1914 1007; 15 1209
- Lücker, F., u. H. Neubauer s.** 1912 546
- Luckiesh, M. s.** 15 1110
- Ludewig, P. s.** 1918 501
- Lüdicke, H. s.** 1907 446
- Ludlow, Edwin** s. 09 2004
- Ludwig (III.), Prinz-Regent (König) von Bayern s.** 13 1701
- s. 1917 167, 167
- Ludwig, Bernhard s.** 13 1623
- Ludwik, Paul:** Ueber die Härtebestimmung mittels der Brinellschen Kugeldruckprobe und verwandter Eindruckverfahren [A] s. 1907 858
- s. 1907 474, 930; 07 *1820, 1821, 1821; 1908 921
- Härteprüfungsverfahren [A] s. 09 1453
- Ursprungsfestigkeit und statische Festigkeit, eine Studie über Ermüdungserscheinungen [A] s. 1913 536
- Festigkeitseigenschaften und Molekular-Homologie der Metalle bei höheren Temperaturen [A] s. 15 *1183
- s. 1916 424, 521; 16 1167; 1917 114; 17 703, 805, 887; 1918 366
- **u. A. Leon:** Vergleichende statische und dynamische Kerbbiegeproben [A] s. 1909 993
- s. 09 1454
- Ludy, v.:** Festigkeit von Leimfugen bei Holzmodellen [A] s. 1912 1076
- Lueg, Heinrich:** Eine Studienreise nach Rumänien [A] s. 1907 676
- s. 1907 424; 1910 423; 13 1987
- Luftschitz, Viktor s.** 1913 1080; 14 1442
- Lugner, J., u. H. J. v. Fellitzen:** Einige Analysen von Thomasmehlen verschiedener Herkunft [A] s. 13 1291
- Lühr, F. A. s.** 1911 154
- Lühr, Fritz s.** 1907 906; 07 1381; 1908 446; 08 1889; 09 1509, 2007; 13 1625
- Luhren, Louis s.** 08 1886
- Das Formen von Lagerbüchsen [A] s. 11 1971
- s. 13 1452
- Lull, Edward L. s.** 1913 370
- Lund, Henr. s.** 15 1110; 1916 202
- Lund, John s.** 1916 328
- Lundberg, Holger A. s.** 1917 409
- Lundbohm, H. J.:** Geologische Skizze des Kiruna-Bezirks [A] s. 10 2193
- Lundén, Harald s.** 1912 541; 1913 1074
- Lundy s.** 1918 180
- Lunge, Georg s.** 1907 445
- Lürmann, Fritz, Jr.:** Die Hochofen-, Stahl- und Walzwerksanlage der „Società Anonima degli Alti Forni e Fonderia di Piombino“ [O] 1907 *613
- Lürmann, Fritz, W.:** Die Lürmannsche Schlackenform und der Betrieb der Hochöfen [O] 1907 *198
- Heizung der Kessel und Wind-erhitzer mit möglichst reinen Gasen [O] 1907 509
- s. 1907 791
- Lürmann, Fritz W. (ferner)**
- Ueber Druckfestigkeit von Schamotten (steinen) [Zu] 07 1423, 1662
- s. 07 1245
- Wassergekühlter Hochofenbodenstein [Zu] 1908 201
- Die Einrichtungen der Kupolöfen und die Garantie des Koksverbrauches derselben [O] 1908 *302
- s. 1908 98, 98, 202
- Wärmeleitung feuerfester Steine [Zu] 08 1180
- Der unmittelbare Guß vom Hochofen, insbesondere in Rohrgießereien [Zu] 08 1324
- Das Brikketierverfahren von Dr. Schumacher [A] s. 08 1193
- Die Entwicklung der Roheisenherstellung mit Koks in Deutschland [O] 1909 89
- Die Inbetriebsetzung von Hochöfen sonst und jetzt [O] 1909 201
- Die Riesenwerke der Indiana Steel Co. in Gary [O] 1909 *233; 09 *1065, *1227, *1395; 10 *1788; 1911 *464; 11 *1248
- s. 1909 79, 703, 704
- Einkauf von Kohlen auf wissenschaftlicher Grundlage [Zu] 09 1070
- Nelson-Winderhitzer 09 *1457, (1458)
- Hochofen-Beschickung 1910 *260
- [A] 1910 *510, (Berichtigung) 636
- s. 1910 806
- Neuere Bestrebungen in der Verwendung der Gase in Eisenhütten und Kokereien [O] 1911 913
- Vorteile, Nachteile und Kosten der Zumischung von Sauerstoff zum Gebläsewinde der Hochöfen [O] 1912 609
- [A] 1912 751; [A] 1913 488; [A] 13 *1533, 1788
- s. 1914 825
- Englands Kohlenvorräte und der Krieg 16 875
- s. 16 706
- Ueber Entgasung und Vergasung 18 666; (vgl. 830)
- Luschan, Felix von:** Eisentechnik in Afrika [A] s. 1909 *969
- Lusenski, (Franz) s.** 1914 1012
- Lüssenhop, R. s.** 08 1886, 1887; 1909 981; 1910 1115
- **u. Mögling** s. 09 1519
- Lustosa, Joquim, u. J. C. Braune:** Manganerzlagertätten am Morro da Mina, Brasilien [A] s. 1909 462
- Luther d. Burlingame s. u. Burlingame**
- Lütke, H.:** Neue Meßgeräte für Druck und Geschwindigkeit von Gasen und Dämpfen [O] 13 *1307
- s. 1916 103
- Lüttke, Alfred s.** 1907 445
- Lutz, W. s.** 1917 192
- Lux, (Friedrich):** Koksherstellung und Hochofenbetrieb im Innern Chinas [O] 12 *1404
- s. 12 2008
- Kohle und Eisen in China [O] 1913 *545, *599
- s. 1913 369
- Lux, Fritz:** Elektrisches Torsionsdynamometer [A] s. 11 2019
- Lux, H. s.** 1915 320
- Lyman, James s.** 1911 565
- Lynn, Arthur H. s.** 1914 585; 15 786, 786; 1916 324
- Lynch, F. D. s.** 13 1627

¹⁾ Dasselbst irrtümlich U. A. Loschge

- Lynch, P. D.** s. 15 888
Lynch, T. D.: Verwendung des Extensometers [A] s. 08 1435
Lynde, Charles C. s. 15 1111; 1916 324¹⁾. 642; 16 951, 1046
Lyndon, George W. s. 13 1452
Lynen, W. s. 1917 620
Lyon, Dorsey A. s. 09 1241
 — Reduktion von Eisenerzen im elektrischen Ofen [A] s. 13 1493
 — s. 1914 547
 — **u. F. C. Langenberg:** Roheisen aus dem kalifornischen Elektro-Roh-eisenofen [A] s. 12 1630
Lyon, Frank: Eine Schnellprobe auf die relative Angreifbarkeit von Eisensorten in Wasser und wässrigen Lösungen [A] s. 1913 32
 Schnellprobe für die Ermittlung der Oxydierbarkeit des Eisens in Wasser und wässrigen Lösungen [A] s. 1913 374
Lyon, George, jun.: Kupfer-Nickel-Legierungen für Patronenhülsen [A] s. 16 945

M.

- Maas, G.** s. 17 703; 1918 501
Maab, (Dr.): Metallische Rostschutzmittel und ihre Anwendungsverfahren [A] s. 18 1014; (vgl. 1220)
Maab, Wilhelm s. 1917 530
Mabery, Chas. F.: Ueber Schmiermittel und Schmierung [A] s. 1911 204
Mac Adam, D. J. s. 1917 317; 17 987
Mac Adam, D. J., jun.: Dauerversuchsmaschine für Torsionsversuche [A] s. 1918 *518
M(a)c Arthur Johnston, A. s. 09 1525
M(a)c Bennie, P. N. s. 1907 918
 — Elektrische Roheisenerzeugung in Kalifornien [A] s. 09 1240
M(a)c Bride, R. S. s. 12 2014; 13 1627
 — Titerstellung von Kaliumpermanganatlösung mit Natriumoxalat [A] s. 1914 885
Mac Cabe, C. R.: Kolorimetrische Bestimmung von Titan in Eisen und Stahl [A] s. 13 1831
 — s. 13 1831
Maccaferri, Eugenio s. 09 2072
Mac Callum, A. L. s. 13 2027
Mac Callum, N. L.: Neuerung im Martinwerksbetriebe [A] s. 1913 70
 — Die neuere Entwicklung des Siemens-Martinbetriebes [A] s. 13 *1112²⁾
M(a)c Cance, Andrew: Der Gefügeaufbau des Troostits und das Härten des Stahles [A] s. 1911 157
 — Beitrag zur Theorie der Härtung [A] s. 1914 973
 — s. 15 934; 18 945
M(a)c Carter, W. W. s. 07 1074; 1908 910; 1915 223, 459
M(a)c Carthy, Ellen S. s. 12 1845
M(a)c Cartney, J. Temple s. 09 1519
M(a)c Carty, Edward P.: Manganhaltige Eisenerze des Cuyuna-Bezirktes [A] s. 15 1111
Mac Caslin, H. J. s. 1907 919; 1908 440, 914
Mac Caslin, H. J. (ferner)
 — Formänderung eines Stahlgußstückes zur Vermeidung von Schwindungsrissen [A] s. 08 *1099
 — Kernformerei [A] s. 08 *1100
 — Zusammenlegbare Modelle [A] s. 08 *1249
 — s. 08 1888; 1909 466, 985; 09 1520, 2017; 1910 1114, 1114; 1911 316, 860
Mac Clintock, A. E.: Universal-Modell-tisch für Rüttelformmaschinen [A] s. 1912 165
 — Universal-Modellboden für Rüttelmaschinen [A] s. 1913 *194
Macco, A.: Aussichten des Bergbaues in Deutsch-Südwestafrika [A] s. 07 1748; (s. a. 08 1301)
 — [B] 12 1771; [B] 1913 842; [B] 13 1382
Macco, Heinrich: Volkswirtschaftliche Fragen der Gegenwart [O] 09 1967
 — Bergakademie und Geologische Landesanstalt in Berlin [O] 1910 484
 — Der Baubericht der Eisenbahnverwaltung [A] s. 1910 512
 — s. 1911 497, 500
 — Der Massengüterverkehr auf der Preußischen Staatsbahn [O] 1912 385
 — [B] 1913 301
 — Die bauliche Tätigkeit der preußisch-hessischen Staatseisenbahnen [A] s. 1914 590
 — Die preußische Staatseisenbahn [O] 1915 474
 — Die preußische Staatseisenbahn im Jahre 1916 [O] 1916 536
 — [B] 16 1147; [B] 1918 122
 — s. 18 923
Mac Collum, Burten s. 1914 381
M(a)c Cormack, H. s. 1908 441
 — Schmelzen von Eisen in einem Gießerei-Kupolofen [A] s. 09 2016
M(a)c Cormick, Badley T. s. 12 1241
Maccoun, A. E.: Ueber das Gitterwerk der Heißwinderzeuger [A] s. 1916 *67
 — Ueber Fortschritte im neuzeitlichen Hochofenbetrieb [A] s. 1916 *246
Mac Dermid, H. B.: Ein praktischer Kranhaken [A] s. 11 1970
Mac Dowell, J. C.: Industrielle Bedingungen der Anwendung des Naturgases [A] s. 13 1494
Mac Dowell, J. Spotts s. 1917 190; 17 885; 1918 594
Mac Enulty, J. F. s. 1907 459
M(a)c Fadden, S. 07 1073
M(a)c Farland, David F., u. Hamilton P. Cady: Das Vorkommen von Helium in Naturgas und die Zusammensetzung von Naturgas [A] s. 1908 431
Mac Farland, David F., u. Oskar E. Harder: Chrom-Kupfer-Nickel-Legierungen [A] s. 1916 617
M(a)c Farlane, S. 1907 915
 — Eisenindustrie Indiens [A] s. 07 958
 — Feuchtigkeit im Generatorgas [A] s. 1909 480
Macfarlane, John J. s. 1917 530
Macfarren, W. W. s. 1908 430
M(ac) Gahey¹⁾, C. R. s. 1909 881
M(a)c Gohey¹⁾, C. R. s. 1907 919
Mac Gowan, R. R. s. 11 1599; 13 1624, 1828
 — Gipsmodelle [A] s. 1914 *356
 — s. 1914 379¹⁾
Mac Gregor, Frank S., u. Albert E. Greene s. 07 1877
Mac Gregor, J. S., u. Bradley Stoughton: Versuche an einsatzgehärteten Zahnrädern und Triebwerksteilen [A] s. 11 1728
Macgregor, M. s. 17 1101; 1918 101
Mac Gregor, Walter: Martinöfen mit Oelfeuerung [A] s. 11 1807
Mach, F. s. 17 703
Machan, Karl, u. Victor L. Neumayer s. 1907 475
Mache, H. s. 1918 594
Machet, Célestin Pierre s. 1908 915
Machiedo, L., u. L. Moser: Die Trennung des Strontiums vom Kalzium [A] s. 1911 690
Machol, Morris s. 13 1984
Machowsky, Franz s. 11 1591
Mac Intire, W. H. s. 1918 277
Mack, E. L. s. 1918 277, 365
Mack, Thomas s. 1907 464
Macka, Wenzel: Ueber die reinhydraulischen einstufigen Schmiedepressen [A] s. 11 1973, 2106
 — s. 1913 373
M(a)c Kay, Richard V.: Das Mayari-Erz und seine Verarbeitung [A] s. 15 954
Mac Kee, E. E., F. J. Ryan u. W. D. Walker: Idealer elektrischer Schmelzofen für Stahlgießereien [A] s. 1917 *529
 — s. 1917 91
M(a)c Kee, Ralph H., u. A. M. Buswell s. 11 1811
Mac Kee, Walter S. s. 1916 203, 203
 — Manganstahl-Formguß [A] s. 1917 186
M(a)c Keesport s. 1908 438
M(a)c Kellar, W. G. s. 1911 858
Mac Kenna, Roy C. s. 1916 324
Mackenzie, George C. s. 09 1516; 10 1672
 — Anreicherung der Magneteisenerze in Ontario [A] s. 1911 152
 — Magnetische Aufbereitung von Eisenerzen in Kanada [A] s. 11 1640
Mackenzie, Thomas B. s. 1911 683
 — Regelungsvorrichtung für Umkehrwalzenzugmaschinen [A] s. 1911 *936
 — Verwertung der Abwärme von Siemens-Martin-Ofen [A] s. 1912 406
 — Ueber die Entwicklung der Schmiedetechnik s. 14 *1607
 — s. 18 1118
Mackey, Wm., u. James Miller: Bemerkung zur Verwendung des Roland-Wild-Kalorimeters [A] s. 1911 690
Mac Kibben, Frank P.: Das Fritz Engineering Laboratory der Lehigh University [A] s. 11 1592
M(a)c Kinley, J. M. s. 1907 454, 908
Mac Kinney, P. E.: Gießen von Aluminium [A] s. 17 801
Mac Lachlan, D. R.: Ein neues Fallwerk für Schlagzerreißversuche [A] s. 1911 157
M(a)c Lain, David s. 07 1883
 — Halbstahlgußstücke [A] s. 1908 442
 — s. 1914 768; 1916 520;
 — Halbstahl [A] s. 1917 *187 (vgl. 316)

¹⁾ Im Text irrtümlich Charles C. Lyne

²⁾ Dasselbst N. E. Mac Callum

¹⁾ Jedenfalls sind die beiden Verfasser dieselbe Person; die richtige Schreibart war nicht festzustellen.

¹⁾ Im Text irrtümlich Ph. R. Mac Gowan

- M(a)c Lsin, David** (ferner)
— s. 1917 91; 17 1196
— Halbstahlguß [A] s. 1918 492; (vgl. 179)
- Mac Laren, R. A.** s. 11 1933
- Mac Laurin, Robert** s. 17 885
- MacLaurin u. Donovan:** Schnelles und genaues Verfahren zur Bestimmung von Eisen in Eisenerzen [A] s. 09 2029
- M(a)c Leish, John** s. 1912 593; 1913 576; 1914 642
- M(a)c Lellan, Basil G.:** Erzeugung von Kraftgas aus minderwertigen Brennstoffen [A] s. 1909 913
- M(a)c Leod, Jas. s.** 1907 448
- M(a)c Mahon, C. J.:** Lehrenformerei von Grau- und Stahlguß-Schlackentöpfen [A] s. 18 *1216
- Mac Michael, R. F. s.** 1916 103
- Mac Millen, R. H. s.** 1913 536, 920
- Mac Namara, J., s.** 10 2208
— u. G. Harker: Elektrolyse als ein Verhütungsmittel der Korrosion von Eisen und Stahl [A] s. 1911 156
- Mac Nider, G. M.:** Einige Bemerkungen über die Torflager von Nord-Carolina [A] s. 1909 1507
— s. 09 1507
- Mac Phee, Hugh s.** 14 1537
- M(a)cveen, Edward H.:** Schmelzen von Messingspänen im Oelofen [A] s. 1909 838
- Mac Wane, R. C., u. H. Y. Carson:** Rosten von Gußeisen, Walzeisen und Stahl [A] s. 15 1331
- M(a)c William, A(ndrew) s.** 1907 921; 10 1812, 1812
— Fortschritte in der Elektrostahlindustrie [A] s. 11 1808
— s. 15 837
— Anlagen der Schwerindustrie Indiens [A] s. 18 1066
— u. Ernest J. Barnes: Ueber die Wärmebehandlung des Bessemerstahles [A] s. 1909 796
— Einige physikalische Eigenschaften von Chromstahl mit 2% Chrom [A] s. 10 *1175
— Die Eigenschaften von dreiprozentigem Nickelstahl bei verschiedener Wärmebehandlung [A] s. 1911 818
— Einfluß von 0,2% Vanadium auf Stähle verschiedenen Kohlenstoffgehaltes [A] s. 1911 903
- M(a)c William, J. s.** 10 1661
- Mac Williams s.** 1912 166
- Maddalena, L. s.** 1917 189
- Mader, O. s.** 12 1463
- Maderna, G. s.** 10 1687, 2210; 12 1468
- Mades, Rudolf s.** 1914 1103
- Maedge, C. M. s.** 17 917
- Magee, John s.** 1907 465
- Magens s.** 12 1143
- Magg, J. s.** 1913 532; 1915 667
- Magnus s.** 1909 964
- Magnuson, G. s.** 1911 151
- Magruder, Wm. T.:** Untersuchungen an einem Sandstrahlgebläse [A] s. 1912 *700
— s. 1912 166
— Zerreißversuche an geschweißten Stäben [A] s. 12 1634
- Maguire, T. F. J. s.** 1912 1073; 12 1237
- Mahler, P., u. E. Charon:** Ueber die Einwirkung von Luft auf Kohle zwischen 125° und 200° C [A] s. 10 1689
- Mahler, P., u. E. Goutal:** Ueber die Bestimmung des Kohlenstoffs im Stahl durch Verbrennung unter Druck [A] s. 11 1976
— Ueber die Anwendung von Sauerstoff unter Druck zur Kohlenstoffbestimmung in Ferrolegierungen [A] s. 12 1468
— Bestimmung des Gesamtkohlenstoffs in Stahl u. Eisenlegierungen durch Verbrennung in Sauerstoff unter Druck [A] s. 1913 29
- Mahlke, A.:** Temperaturmessungen in den Trockenkammern von Gießereien 1918 93
— Der gegenwärtige Stand der Pyrometrie [O] 18 *1033, *1057, *1080
- Mahlman, O. L. s.** 17 805, 1197
— u. M. de Kay Thompson: Elektrolytisches Beizen von Stahl [A] s. 1918 294
— s. 1918 365¹⁾
- Maier, Hermann s.** 09 2027
- Maier, Leop. s.** 1907 919; 1908 63
- Maier, W. s.** 1913 210
- Mallard, Georges:** Washingtoner Konferenz [A] s. 11 1638
- Main, G. A. s.** 17 764
- Mainwaring, Wm. D. s.** 1912 544; 12 1465; 1915 271
- Mainz, Hugo s.** 18 1117, 1219
- Malre, R. s.** 15 888
- Maitland, W. s.** 1907 925
- Maker s.** 1908 455
- Malaval, M.:** Die Bruchfestigkeit zylindrischer Röhren [A] s. 1913 70
- Malcolmsen, Charles T. s.** 1915 567
- Maleyka, K. s.** 1908 435
— Bestimmung der Größe von Motoren zum Antrieb von Fein- und Stabwalzwerken [O] 09 *1427
— Elektrizität im Hüttenwesen [A] s. 10 1527
— Der Antrieb von schweren Walzenstraßen unter Berücksichtigung der Wärmebilanz der Hohofengase [O] 1911 *639
— Wichtige Fragen aus der Kraftversorgung unserer Hüttenwerke durch Hochofengase [Zu] 11 2052
— Ueber Walzenzugmaschinen [Zu] 13 *2025, 2027
- Malkowsky, Georg s.** 15 785
- Mallada, L.:** Das Ausströmen von Kohlenwasserstoffen aus den Salzteichen von Lebrija [A] s. 1910 527
- Mallet, A. s.** 08 1867; 10 2184
- Mallock, A.:** Frühere Untersuchungen über die Rekaleszenz von Eisen und Stahl [A] s. 16 1069
- Mallock, H. R. A. s.** 07 1394
- Malm, E.:** Untersuchungsarbeiten im Grängesberger Exportfeld [A] s. 1915 663
— s. 1915 663
- Malmberg, G. J. Gunnar s.** 07 1400; 1913 212; 13 1627; 1914 206
- Malms, O. s.** 09 1509
- Malmström, R. s.** 1907 930; 1909 191
- Malone, Harry s.** 1907 455, 465
- Malowan, Siegfried s.** 18 903
- Malß, H. s.** 13 2160
- Maltitz, Edmund v.:** Aus der Eisen- und Stahlgießereipraxis [Zu] 09 1410
— Der Einfluß des Titans auf Stahl, besonders auf Schienenstahl [O] 09 *1593
— s. 1910 80
- ¹⁾ Dasselbst irrthümlich Mahlmann
- Maly, F. J. s.** 1907 800
- Mamy, H. s.** 07 1877
- Manasse, (Armand) s.** 13 2034
- Manchot, W.:** Ueber die chemische Konstitution der Titanisenerze [A] s. 1912 366
- Manfield, W. Hardy s.** 1916 323
- Manice, D. F. s.** 1916 326
- Manktelow, W. M.:** Das Abkühlen des Walzgutes beim Auswalzen [A] s. 11 1427
- Manlove, George H. s.** 14 1774; 1915 460; 17 1102; 18 897
- Mann, Alex.:** Brechanlagen für Hochofenschlacke [O] 15 *1069
— Die Zerkleinerung von Kohle und Koks 17 *1168
- Mann, Arthur S.:** Gußeisenventile und Rohrformstücke [A] s. 1910 721
— s. 1910 537; 10 1221; 1916 324
- Mann, E. s.** 1912 1073
— Verwertung minderwertiger Brennstoffe [A] s. 12 1706
— (Nachruf für) Anton Ritter von Kerpely d. J. 17 *788
- Mann, G. R.:** Die Ermittlung von zweiwertigem Eisen in Gegenwart von organischen Substanzen [A] s. 1912 1080
- Mann, Wolfgang s.** 10 1689
- Mannheim, J. s.** 17 703
- Manouschek, Otto s.** 1909 973
- Mansch, (Dr.) s.** 10 1661
- Mansch, Anton s.** 07 1392
- Manté, H. s.** 14 1315
- Maplethorpe, H. s.** 08 1867; 09 1506
- Marburg, Edgar s.** 09 1528
- Marcantonio, M., u. Frederico Giolitti s.** 11 1594
- Marchionneschi, M. s.** 1916 424
- Maercks:** Selbstregistrierender Gasprüfer [A] s. 1910 548
- Marcus, E., u. Wilh. Biltz s.** 12 1468
- Marcuse s.** 15 785
- Marcusson, J. s.** 1915 461; 18 1020, 1221
— u. G. Meyerheim s. 1911 863
- Mardus, (Georg):** Der Drehrost- und Drehmantel-Gaserzeuger, Bauart Küppers [O] 1911 *636; [Zu] 11 1635, 1683
- Margosches, B. M. s.** 1915 461; 15 1212
- Marguerre, F. s.** 1907 460
- Mariage s.** 13 1530
- Marilaun, Kerner von s.** Kerner von Marilaun
- Marken, J. C. van s.** 11 1139
- Markers, C. s.** 1912 203
- Markgraf, Henry s.** 12 *1477
— Ueber die Verwendung von Koks in Gaserzeugern [O] 1915 375
— Ds. [O] 16 *1245; [Zu] 1917 456; [Zu] 17 1142
— Die Verwendung von Koks zur Dampferzeugung [O] 15 *847 (852)
— [A] 15 905
— s. 15 1111
— Koks für Gaserzeuger [O] 1916 *53 (Berichtigung) 124
— s. 1916 202; 1917 534, 618
— Unterwindfeuerungen für Halbgasöfen [O] 17 *941, (948)
— [A] 17 *1120, *1147
— s. 17 886, 988; 1918 187, 595
— Ueber Schlackenabstichgaserzeuger im Vergleich zu solchen mit Wasserabschluß [O] 18 *649, *703, *725; [Zu] 18 1041, 1042

Maerks s. 13 1996

Marks, Lionel S.: Kohlenanalysen für technische Zwecke [A] s. **1910** 551
— Versuchsergebnisse über den Einfluß verschiedener Bestandteile der Kohlenasche auf die Schlackenbildung [A] s. **1911** 568
— s. **09** 1534; **1911** 151

Markwart, A. H. s. 1914 198; **1915** 457

Marre, Francis s. 13 1453

Marriot, W. s. 1908 447

Marrs, L. E. s. 1913 536

— **u. F. J. Metzger:** Ein neues und genaues Verfahren zur maBanalytischen Bestimmung des Mangans und seine Anwendung bei der Eisen- und Stahlanalyse [A] s. **1911** 1062

Mars, G(eorg) [A] 07 1241, 1435, *1507, *1550, 1551

— s. **07** *1403; **08** 1068

— [A] **1909** *799

— Kohlenstoffbestimmung durch direkte Verbrennung im elektrischen Ofen [O] **09** *1155

— [A] **09** *1660

— Magnetstahl und permanenter Magnetismus [O] **09** *1673, *1769

— [A] **1910** 970, *1090; [B] **1910** 1092; [A] **10** 1178, *1261, *1264, *1381, 1807, 1895; [A] **1911** *72, *120, *448; [B] **11** 1317; [A] **11** 2023; [B] **1912** 885, 885; [A] **12** *1119, *1198; [B] **12** 1553, 1971

— Die Bestimmung der Schlackeneinschlüsse im Stahl. Metallographischer Teil [O] **12** *1557

— s. **12** 1277, 1565, 1565

— [B] **1914** 223; [A] **1918** *570

Marschik, Samuel s. 1917 92

Marshall, A. H. s. 1918 101

Marshall, Alfred s. 17 982

Marshall, C. W. s. 1913 911; **1914** 548; **1915** 667; **15** 1113

— **u. J. Newton Friend:** Einfluß von Molybdän auf das Rosten des Stahles [A] s. **14** 1179

— Relative Rostneigung von grauem Gußeisen und Stahl [A] s. **15** 837

— Versuche, den Rostbelag durch chemische Reagenzien zu entfernen [A] s. **15** 837

Marstrander, Henning s. 18 690, 808, 898, 1021

Marstrander, Rolf s. 18 1164

Martel, P. s. 1918 273

Martell, Paul: Zur Geschichte des russischen Hüttenwesens [A] s. **1907** 902
— s. **07** 1864; **1908** 897

— Zur Geschichte des Gießerei- und Hüttenwesens in Württemberg [A] s. **1909** 971

— s. **09** 1505, 1506, 1506

— Zur Geschichte der Eisenindustrie in der Mark Brandenburg [O] **1910** 82
— s. **1910** 525; **10** 2184

— Zur Geschichte des russischen Bergbaues [A] s. **11** 1967

— s. **11** 1810; **1912** 918; **1914** 376; **15** 885; **1916** 100; **16** 948, 1046; **17** 701, 984; **18** 1115

Martens, A. s. 1909 994; **1911** 570

— Neuere Ergebnisse der Zähigkeitsprüfung [Zu] **1912** 702

— Ueber die Messung großer Kräfte im Materialprüfungswesen [A] s. **1912** 369

— Ueber den Zuverlässigkeitsgrad von Festigkeitsversuchen [A] s. **1912** 750
— s. **12** 1633; **1914** 550, 1104

Martens, A. (ferner)

— Dauerbiegeversuche an Flußeisen [A] s. **14** 1744

— **u. E. Heyn:** Vorrichtung zur vereinfachten Prüfung der Kugeldruckhärte und die damit erzielten Ergebnisse [A] s. **08** 1892

Martens, F.: Spannung in Γ - und ϵ -Eisen [A] s. **11** 1972

— Die Ursache der Riffelbildung an Schienen [O] **13** *1139

— Uebersicht über die bisherigen Bestrebungen und Mittel zur Verhütung des Schienenwanderns [Zu] **1917** 136

— s. **1917** 618; **1918** 103; **18** 1118, 1119, 1164, 1221

Martin, George Forster: Hochofenbetrieb zu Blaenavon (Monmouthshire) [A] s. **1907** 318
— s. **1907** 461

Martin, G. F. Wesley: Bestimmung der Phosphorsäure [A] s. **1911** 522

Martin, H. s. 16 767

Martin, H. G. s. 1908 455

Martin, Henry: Das Brennen von Erziegeln im Hoffmannschen Ringofen [A] s. **14** 1135

Martin, M. s. 1911 1059, 1059

Martin, Simon Strock s. 1918 433

Martin, W., u. Otto Ruff: Ueber reines Vanadium [A] s. **1912** 168

— Ueber die Löslichkeit von Kohlenstoff in Nickel [A] s. **1912** 545

Martino, G. De s. 1916 99

Martius, C. A. s. 17 982

Marton, Georg: Verfahren und Einrichtung zur Massenerzeugung von kleinen Blöcken [O] **11** *1918

Marx s. 07 1401

Marx, A. s. 1911 859

Marx, Alex. s. 1915 567

Marx, Fr. s. 17 680; **18** 712

Marx, Guido H. s. 1913 372

Marx, W. s. 10 1941

Marx, (Wilhelm) s. 18 764

Maerz, J.: Ueber Siemens-Martin-Oefen, Bauart Maerz [Zu] **13** 1365 (1366)

Maschinenbau-Aktiengesellschaft Tigler: Der gegenwärtige Stand der Eisenerz-Brikettierung und -Agglomeration in Deutschland [Zu] **10** 1340

Maschinenbauanstalt Humboldt: Aufbereitung der Siegerländer Spateisensteine [Zu] **13** 1735, (1740), 1742

Masing, E. s. 16 1239

Masing, G. s. 09 1527; **1917** 483, 534, 620; **17** 1127

Masling, Karl: Die Erzlagerstätten des Fürstentums Waldeck [A] s. **11** 2104

Masloff, A. M. s. 18 811

Mason, F. H. s. 1911 856

Mason, William: Versuche über die Wirkung zusammengesetzter Spannungen auf Stahlrohre [A] s. **1910** 546

— Fließlinien auf Flußeisen [A] s. **11** 1427

— s. **1914** 206; **1917** 533; **17** 987

— Ueber Dauerversuche [A] s. **18** *639

Massenez, (Carl) s. 1914 1041, 1042, 1042, 1043

— **u. A. Vita:** Eine neue Schwefelbestimmung in Roheisen und Stahl [O] **12** *2089

Massenez, Josef s. 09 1465, 1965

Masson, J.: Ueber die Anwendung von Kalziumkarbid zur Bestimmung der Feuchtigkeit [A] s. **11** 2109

Mastbaum, H. s. 18 1024

Mathée, Albert: Ueber Rauchgasuntersuchung zur Kontrolle industrieller Feuerungen [A] s. **1913** 452

Mathée, Karl [B] 10 1613; [B] **11** 1201, 1318; [B] **12** 1433

Mathers u. J. E. Lee: Bestimmung von Wasserstoff, Stickstoff und Methan in Gas durch Verbrennung in einer Quarzröhre [A] s. **13** 1831

Mathers, Frank C. s. 1917 192

Mathers, J. A. s. 1915 116

Mathesius, Ludwig: Untersuchungen über die Reduzierbarkeit von Eisenerzen in strömenden Gasen [O] **1914** *866

Mathesius, Walter: Die Zusammensetzung der Hochofenschlacke in graphischer Darstellung. Graphische Möllerberechnung [O] **08** *1121

— s. **08** 1517; **09** 1963

— Die Entwicklung der Eisenindustrie in Deutschland [O] **1910** *225

— s. **1911** 167, 167

— Ueber ein Verfahren zur Berechnung des zur direkten Reduktion im Hochofen verbrauchten Kohlenstoffs [Zu] **11** 1380, 1544

— s. **1912** 365

— Versuche zur Aufklärung der Beziehungen zwischen Eisen und Arsen und zur Ausarbeitung eines Verfahrens, das Arsen aus Eisenerzen so weit zu entfernen, daß eine hüttenmännische Verarbeitung möglich ist [A] s. **12** 1502

— s. **12** 1409, 1655, 1737; **1913** 519, 519

— Untersuchungen über die Vorgänge im Hochofen [O] **13** *1465, *1517; [Zu] **13** 2074

— Studienarbeiten, das System Eisen-Arsen betreffend [A] s. **13** 1207

— s. **13** 1641, 1641

— Die beim Schmelzen von Roheisen in Kupolöfen auftretenden chemischen und physikalischen Vorgänge und die aus ihnen abzuleitenden praktischen Bau- und Betriebsvorschriften [A] s. **1914** 1091

— s. **1914** 769, 1092, 1093

— System Eisen-Arsen [A] s. **14** 1694; (vgl. **1915** 639; **1916** 614)

— s. **14** 1351, 1537, 1539; **1915** 210, 639; **15** 946

— Hochofenbetrieb in Mesaba mit hocherhitztem Gebläsewind [A] s. **15** 710

— Untersuchungen über die Vorgänge im Hochofen [O] **16** *695, *749

— s. **16** 854

— Rechnerische Betrachtungen über den Verbrauch von Kohlenstoff in neuzeitlichen amerikanischen Hochofen [O] **1917** *149, 202

— Rationelle Gattierung für den Kuppelofenbetrieb, insbesondere während des Krieges [A] s. **17** 699

— Einiges über den Hochofenprozeß [A] s. **17** 1052

— s. **17** 984

— **S. Hilpert u. E. Colver-Glauert:** Ueber die magnetischen Eigenschaften von Nickel- und Manganstählen [O] **1912** *96

Mathews, John A. s. 1909 472, 982

— Elektrische Stahlprozesse [A] s. **09** 1283

— Spezialstähle für den Motorwagenbau [A] s. **09** 1579

— Magnetische Eigenschaften von legierten Stählen [A] s. **1915** 24

Mathews, John A. (ferner)
— s. 15 936, 1012; 16 951, 1166
— Die Elektrostahlindustrie [A] s. 1918 293
— s. 18 1117¹⁾
— u. H. J. Stagg: Härtung von Werkzeugstahl [A] s. 15 *1232
Mathewson, C. H. s. 16 1168; 17 1004; 1918 596
Mathewson, E. P. s. 14 1860
Mathias s. 1915 663
Mathias, F. W. s. 1915 662
Mathias, Thomas H.: Fortschritte in der Walzenkalibrierung [A] s. 15 *680
— s. 15 935
Mathies, (H.) s. 1908 30; 1913 451, 610
Mathivet, J. s. 09 2004
Mathot, R. E. s. 07 1381
Mathu-Thys, D. s. 1909 467²⁾
— s. 09 1519³⁾
— s. 1910 1114; 11 2105
Matignon: Der Schmelzpunkt der Kieselsäure [A] s. 11 1975
— s. 18 1220
Matschoß, Conrad s. 1907 903
— Hundert Jahre Dampfschiffahrt [A] s. 07 952
— s. 1909 455
— Die Stellung des Berg- und Hüttenwesens in der Geschichte des Maschinenbaues [A] s. 10 1527
— Staat und Technik [A] s. 1911 1021
— s. 1911 856; 11 1424, 1425, 1770, 2102
— Die Entwicklung des technischen Unterrichtswesens in Deutschland [O] 1912 217
— Ein Besuch im Science-Museum in London [A] s. 1912 706
— s. 1912 365, 918
— [B] 12 2106
— s. 1913 207
— John-Wilkinson-Denkmal [A] s. 13 2079
— s. 13 1990; 1914 198, 544, 930
— Der Norddeutsche Lloyd und die Mitarbeit der Ingenieure an seiner Entwicklung [A] s. 14 1142
— s. 15 1306; 1917 89
Matschoß, W.: Englischer und deutscher Wettbewerb in China [A] s. 1913 1084
Matt, M. F.: Ueber die Herstellung von Ferrosilizium [A] s. 11 2108
Matthewman, F. A., u. A. Campion: Schmelzvorgänge im sauren Siemens-Martin-Ofen [A] s. 13 1657
Mathews, Ernest R. s. 1908 914
Matthiae, (Kurt) s. 1908 98
— Bemerkungen über das Steigen der Gichttemperatur der Hochöfen während längerer Pausen [O] 1911 *268
Matula, J. s. 17 988
Matweleff, M.: Ueber die Natur der im Thomasstahl eingeschlossenen Schlacken [A] s. 10 2214
— Metallographische Untersuchung über die Bedeutung des Kalks im Thomasprozesse [A] s. 11 1808
— Ueber das Ausglühen der Metalle [A] s. 11 1810
— s. 11 1428⁴⁾; 1914 207; 14 1443, 1718, 1888; 18 811
Matz, Hugo s. 1913 698
Maetz, Otto s. 17 887

Matzinger s. 1918 276
Mau, W. s. 1914 1079
Mauduit, (A.): Die Regelung von Drehstrommotoren zum Antrieb von Schwungradwalzenstraßen [A] s. 10 *1971
Mauguin, E. s. 1915 225
Maukisch, K. R. s. 11 1424
Maule, C. Fox s. 1916 202, 641
Maule, Frederick s. 1907 907
Maurer, Ed.: Der Austenit [A] s. 1908 926
— s. 08 1435, 1859; 09 1234; 1917 297¹⁾
Maurer, E. R. s. 1914 771
Mauritz, (Otto): Ueber die Wirtschaftlichkeit der verschiedenen Antriebsarten von Stahlwerks-Gebläsemaschinen [O] 1910 *1043
Mautner, (Dr.) s. 1911 360
Mawrow, F. s. 15 1310
Mawson, Robert s. 1914 379, 549, 1102; 14 1664, 1666; 1915 223; 16 734, 1167
Maxwell s. 17 1195
Maxwell, L. C. s. 18 903, 1221
Maxwell-Lefroy, E. s. 1916 324
May, (Dr.) s. 1918 101
May, Otto B., u. Virgil Coblenz s. 09 1530
May, Walter J. s. 1911 1058; 13 1452; 1918 179
Mayer, A. s. 07 1064
Mayer, A. W. s. 07 1877
Mayer, Erwin W. s. 07 1892
Mayer, F. s. 07 1832
— Die Wärmetechnik des Siemens-Martinofens [O] 1908 *717, *756, 802
— Die Formgebung der Schrägwalzen bei Richtmaschinen für Rohre und Rundstäbe [O] 1910 *105
— s. 1910 551
— Ein neues Berechnungsverfahren für Wärmespeicher bei Regenerativöfen [Zu] 11 2153
— Zur Wertbestimmung des Graphits [A] s. 11 1812
— s. 11 2151
— Eine Neuerung im Ofenbetriebe von Feinblechwalzen [A] s. 1912 *667
— Untersuchungen an der Trocken-Gasreinigungsanlage auf der Halberger Hütte [O] 1914 *225
Mayer, Karl s. 18 693
Mayer, Leo: Die metallographische Untersuchung des Weißblechs [O] 18 *960
Mayer, Léon s. 1914 707, 708, 1039; 15 946
Mayer, Lucius W. s. 08 1416
Mayer, Max, u. V. Altmayer s. 1907 448; 1909 975, 975
Mayer, Max, u. Béla Havas s. 09 1524
Mayer, Max, u. F. Henseling s. 1909 975
Mayer, Max, u. J. Jacoby: Ueber das Kohlenoxyd - Kohlensäure - Gleichgewicht [A] s. 1909 975
Mayer, Max, u. E. Kleiner s. 1907 932
Mayer, Otto s. 1912 1080; 15 889
Maynard, George W. s. 1910 1100
— Die Einführung des Thomasprozesses in den Vereinigten Staaten [A] s. 10 1661
— Das Dwight & Lloyd - Erzsintungsverfahren [A] s. 1912 163
Mdivani, B.: Ein Verfahren zur Bestimmung des Wolframs [A] s. 1911 319
Meade, Alwyne s. 1912 365
Meade, Richard K. s. 1909 456

Meade, Richard K. (ferner)
— Verwendung von Staubkohle in der Gießerei [A] s. 09 1034
Means, E. C. s. 1909 332
Meckenburg, (Werner) s. 1916 103¹⁾; 17 1104; 1918 366
Medinger, P. s. 15 1212; 1918 276, 276; 18 810
Meeker, Clifford D. s. 08 1412
Meeks, Reginald s. 07 1384
Meerbach, (E.) [A] 1918 *321; [A] 18 *1143
Meesmann, P.: Die Reform der Arbeiterversicherung [A] s. 1907 33
— s. 1910 677
— Die Entwicklung der deutschen Eisen- und Stahl-Berufsgenossenschaften in 25 Jahren [O] 1912 1
— s. 13 1662
Mehlhorn, F. s. 1911 684
— Feuerfester Gürtel [A] s. 11 2103
Mehlis s. 1907 74
Mehner, H. s. 1908 433
Mehrtens s. 1913 372; 18 1010
Mehrtens, Georg Chr. s. 13 2162; 1914 935; 1915 458, 664
Mehrtens, J., jr. s. 1910 600, 716, 909, 909, 914
— [B] 10 1573
— Zur Frage der Selbstkostenberechnung von Gußstücken [Zu] 10 1921
— Der Ausschub oder Fehlguß in der Eisengießerei [O] 1911 505
— s. 1911 166, 167, 167, 296, 299, 686, 1048, 1048, 1048; 11 1813
Mehrtens, Joh.: Brikettieranlagen zur Herstellung von Eisen- und Metallspäne-Briketts der Hochdruckbrikettierung G. m. b. H. in Berlin [O] 1912 *135
— s. 1912 689
— Die Herstellung von Qualitätsguß unter Verwendung von Metallspänen [A] s. 12 2011
— Brauchbarkeit bleibender Gießformen in der Eisen- und Metallgießerei [A] s. 1913 910
— s. 1913 211, 372; 1914 768; 14 1313 1915 209; 1918 180
Mehrtens, John H. s. 1907 452; 07 1869; 1908 432
Meler, E. s. 1913 595; 1914 1007, 1008; 1916 100
Meler, Max s. 1907 243, 244, 244; 09 1867, 1869
Melgs, John F. s. 1907 922
Meynan, F.: Die Magnesit-Industrie in Griechenland [A] s. 08 1873
Melse, Fr. s. 18 1219
Melsenhelder u. Alfred Hüser: Die Verwendung von Eisen im Hochbau [Zu] 10 1458
Melßner, C. A.: Der neuzeitliche Nebenprodukten-Koksöfen [A] s. 1914 679
Melßner, F.: Verdrehungselastizität von Metallen bei höheren Temperaturen [A] s. 10 2207
Melßner, H. s. 1910 *287; 1914 380; 14 1349
— u. F. Wüst: Ueber den Einfluß von Mangan auf die mechanischen Eigenschaften des grauen Gußeisens [A] s. 16 933
Melßner, W. s. 15 1114
Melßner, Walter s. 1912 372
Méker s. 09 2028

¹⁾ Dasselbst irrthümlich John H. Mathews

²⁾ Dasselbst irrthümlich Mathie

³⁾ Dasselbst irrthümlich Mathu-Thays, D.

⁴⁾ Dasselbst im Text: Matwejew, M.

¹⁾ Im Text irrthümlich Brauer

¹⁾ Dasselbst Meckenburg

- Melan, J. s. 14 1776**
Meickebeke, Edm. van: Bestimmung des Schwefels im Leuchtgas [A] s. 1912 714
Melland, Godfrey: Der Einfluß von Aluminium auf Kohlenstoff in Gußeisen s. 1918 180
Mellor, A. D. s. 14 1772
Mellor, J. W. s. 1907 907
 — Ueber die Einwirkung der Hitze auf feuerfeste Tone [A] s. 11 *1815
 — s. 14 1438¹⁾; 1917 190; 1918 101; 18 808
Menchikh s. 1918 180
Mendel, Joseph s. 11 1227; 12 1839
Mendelssohn, von s. 1908 524
Meng, W. s. 1915 663
Mengelberg s. 1911 162
Menk, H. s. 1915 323, 570; 15 1209
Mennicke, H. s. 1914 935, 1103
Menz, M.: Ein Massenunfall in einer Eisengießerei und seine Lehren [A] s. 1911 316
Menzel, H. s. 18 1020
Menzel, W.: Wirkung einer Salzsäure auf Gußeisen [A] s. 07 1888
Merica, Paul D. s. 1916 328; 1917 316
 — Schädliche Einwirkung von Aetznatron auf Stahl [A] s. 1918 180
 — s. 1918 320²⁾
 — s. 18 693³⁾; 18 1023
Merkle, F. G. s. 1918 367
Merret, William H., Edward F. Law u. W. Pollard Digby: Ueber Untersuchungen von Schweißnähten [A] s. 1911 978
Merritt, John C. s. 1909 981
Mertens s. 15 885; 17 803
Mertens, J. s. 13 1994
Mertes, A.: Prüfung der Härte von Schmiedegesenken [A] s. 11 1427
Merwin, H. E. s. 16 1048, 1238
 — u. R. B. Sosman: Das System Kalk-Eisenoxyd [A] s. 1917 *359
Merz, Charles H. s. 08 *1553
Mesnager, A. s. 08 1435
 — Verwendung der Doppelbrechung des Glases für die Untersuchung der inneren Spannungen in festen Körpern [A] s. 12 2054
 — s. 12 1754
 — Ein Mittel, Schienenbrüche im voraus zu erkennen [A] s. 1913 570
Messerer, Ernst s. 09 2015
Messerschmidt, A. s. 1916 520
Messerschmidt, B. s. 1914 204
Messerschmitt, A.: Schwinden des Gußeisens [A] s. 1907 *463
 — Bau der Kupolöfen, Schmelzvorgang und Begiehung [O] 09 1182, 1384, *1558, *1730, *1887
 — Die Brikettierung von Guß- und Eisenspänen und ihre Schmelzung im Kupolofen [O] 10 *2063
 — Volumenvergrößerung und Schwindung des Gußeisens [O] 11 *1579
 — Begründung einer neuen Theorie der Gußeisenprüfung [O] 11 *1785
 — s. 13 1994; 1914 203; 16 1049
Messinger, C. R. s. 18 692
Messinger, Franz s. 1911 859; 1913 915
Messner, E.: Ueber Verwendung von Preßluft im Gießereibetriebe [Zu] 1908 166
 — s. 08 1883
- Mestwerdt, A. [A] 1912 283; [A] 12 2139**
 — Neues über Eisenerze 13 1903, (1905)
 — [B] 1914 898
 — u. E. Harbort: Lagerungsverhältnisse und wirtschaftliche Bedeutung der Eisenerzlagerrstätte von Rottorf am Klei bei Helmbstedt [A] s. 1913 696
Meszlényi, E. s. 1914 551
Meter, E. s. 1907 452
Metschke, Hans s. 18 644
Mette, E. s. 1914 1078
Möttler, C. s. 1914 764
Mettler, G. s. 13 1993
 — Metallurgische Herdformen für die Gießereipraxis [A] s. 1916 636
 — s. 1917 191, 618
Metz, Norbert: Studien über die im Hochofen zwischen den Eisenerzen und Gasen obwaltenden Verhältnisse [O] 1913 *93; [Zu] 13 1528
Metz, Theodor s. 13 1129
Metzger, A. s. 1915 570
Metzger, F. J. s. 1913 536
 — u. L. E. Marrs: Ein neues und genaues Verfahren zur maßanalytischen Bestimmung des Mangans und seine Anwendung bei der Eisen- und Stahlanalyse [A] s. 1911 1062
Metzger, J. Jay s. 1909 980
Metzl, Alb. s. 14 1667
Metzler, F. s. 15 1012, 1211; 1916 204, 327, 520
Metzler, Reinhold: Ein neues Gasreinigungsverfahren [A] s. 12 1706
 s. 13 1288; 1915 321
Metzmacher, F. s. 15 933, 933
Meunier, Jean: Flammenlose und konvergente Verbrennung der Gase [A] s. 1913 870
Meurer, F. s. 18 809
Meurer, Fr. s. 1912 540
Meurer, V.: Ueber die Koksausbeute von Steinkohlen [Zu] 1909 292
Meurice, A. s. 11 1595
Meuskens, Clemens s. 1911 858; 1912 1074; 13 1622, 2160; 1915 568; 15 1011
Meuth, (Dr.) s. 11 1228, 1425
Meuthen, A.: Kalorimetrische Untersuchung des Systems Eisen-Kohlenstoff [A] s. 12 2014
 — s. 14 1301
 — [A] 1917 *65; [A] 1918 *198; [A] 18 *759, *854
 — u. P. Oberhoffer: Zur spezifischen Wärme der Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [A] s. 08 1430
F. Wüst u. Robert Durrer: Die Temperatur-Wärmeinhaltskurven der technisch wichtigen Metalle [A] s. 18 *777
Mewes, Rudolf s. 15 885, 1307
Meyer s. 1907 470; 1912 365
Meyer, (Oberingenieur) s. 1909 331
Meyer, (Dr.): Kriegswucherrecht [A] s. 1918 451
Meyer, A. s. 15 1013
 — Zur Frage der Riffelbildung auf den Schienen [Zu] 1916 124
Meyer, Alfred R.: Ueber die Aenderung des elektrischen Widerstandes reinen Eisens mit der Temperatur in dem Bereiche 0 bis 1000 °C [A] s. 11 1810
 — s. 13 1626, 1830
 — u. M. v. Pirani: Ueber den Schmelzpunkt des Wolframs und des Molybdäns [A] s. 12 1633
 s. 12 1242
- Meyer, Aug. F.:** Geschleuderte Stahlbetonmasten und Schleuderröhren [A] s. 11 1228
Meyer, Berta s. 1918 498
Meyer, D. s. 1909 954
 — Entwicklung und Ziele des Unterrichts an unsern höheren Allgemeinen Schulen und Technischen Hochschulen [A] s. 1911 980
 — s. 1914 1012; 1917 254
Meyer, E.: Untersuchungen über Härteprüfung und Härte [A] s. 1908 453
 — s. 1908 452, 920; 1909 191; 13 1829; 14 1314; 15 1308; 16 735; 17 985
 — u. W. Pinegin: Ueber einen Apparat zur unmittelbaren Bestimmung der Querdehnung nebst Versuchsergebnissen an Gußeisen [A] s. 1908 921
Meyer, Ernst s. 1915 323
 — Flußeiserne Lokomotivfeuerbüchsen [A] s. 1915 396
Meyer, Eugen, u. K. Reinhardt s. 07 1454
Meyer, F.: Prüfung von Gußeisen durch Schlagversuche [A] s. 1912 *536
 — Ein automatisch arbeitender (Glüh- und Härteofen) [A] s. 12 1464
Meyer, Ferd. M.: Eine neue Substanz zur Erhöhung der Festigkeit von Portlandement [A] s. 1913 160
Meyer, Fr. s. 09 *1177
Meyer, Fred. s. 09 1518
Meyer, G. Fr. s. 11 1811
Meyer, Georg s. 1907 917; 07 1388
 — Die elektrisch betriebene Umkehrblockstraße der Rheinischen Stahlwerke [O] 1909 *854; [Zu] 09 1652, 1653
 — s. 1911 728
 — Ueber Umkehrstraßenantriebe [O] 1913 *12
 — Der Energieverbrauch von Umkehrantrieben [O] 1915 *4, *38, *181
 — s. 1915 187
Meyer, Georg C. s. 09 2028
Meyer, Gerhard: 30 Jahre Thomasverfahren in Deutschland [Zu] 09 1824
 — s. 09 1488
Meyer, Gerhard Lucas s. 08 1408; 1913 928
Meyer, Hans: Ueber die Wärmebehandlung der perlitischen Nickelstähle [O] 14 *1395, *1456
 — s. 14 1350
 — u. Paul Goerens: Bestimmung der Umwandlungslinie des γ -Eisens in β - bzw. α -Eisen [A] s. 1910 1126
 — u. Paul Oberhoffer: Weitere Beobachtungen über die Zeilenstruktur, ihre Entstehung und ihre Beseitigung durch Wärmebehandlung [O] 14 *1241
Meyer, Hermann s. 08 1426
Meyer, K.: Zinnbestimmung im Weißblech [A] s. 1909 480
Meyer, Karl s. 13 1312
Meyer, Oswald s. 1907 930
Meyer, P.: Erzeugung von Kraftgas aus Braunkohlenbriketts [A] s. 1908 902
 — s. 1908 902; 12 2010
Meyer, R. s. 1914 371; 1916 520; 16 1166
Meyer, Rudolf: Betriebserfahrungen in einer Hochofengas-Kraftzentrale [A] s. 1911 203
 — Wirkungsgrad von Dampfkesseln mit Hochofen- und Koksofengasheizung und Wärmeverbrauch von Gasmaschinen [Zu] 13 1899, (1900)
Meyer, Th. s. 09 2028

¹⁾ Dasselbst J. M. Mellor

²⁾ Dasselbst irrtümlich Merica

³⁾ Dasselbst Paul M. Merica

- Meyer, Th. E.** s. 1915 460
Meyer, (Wilhelm) s. 08 1408; 1909 226; 1913 860, 952, 1038; 15 1284; 1917 252; 17 1171, 1173, 1173; 18 854
Meyerhelm, G.: Ueber die Aenderung des Asphaltgehaltes dunkler Mineralöle [A] s. 1911 863
 — **u. D. Holde** s. 11 1232
 — **u. J. Marcusson** s. 1911 863
Meyers, Clyde s. 1907 475
Meyn, Wilhelm s. 1911 313, 857; 1917 89, 190
Miani, Giovanni s. 1910 538
Miazec, L. s. 1911 857
Michael, (Dr.) s. 12 2184; 1913 207
Michaëlis, (Dr.) s. 07 1707
Michaelsen, O. s. 10 1759
Michallow, B. s. 09 1524
Michel, Franz s. 1911 319
 — Verstellbares elektrisches Signalthermometer [A] s. 11 1975
 — s. 12 1244
Michel, Rud. s. 10 1685; 11 1976
Michelet, Th. [A] 1910 *512
Michels, W. 1917 314
Michels, Wilhelm [B] 11 1901
Michenfelder, C. s. 07 1788, 1876, 1884
 — [B] 1908 102
 — s. 1908 908
 — [B] 08 1441, 1681
 — s. 08 1001, 1417
 — Neue Schienentransportanlage [A] s. 1909 979
 — Neuer dampfhydraulischer Stahlgießwagen [A] s. 09 1521
 — s. 09 1517, 1521
 — [B] 1910 1138
 — s. 1910 1113; 1911 153, 1057
 — [B] 11 1817
 — s. 12 1630, 2010; 1913 533, 533
 — Richtlinien für die Gestaltung von Nahtransporten [A] s. 13 1160
Micks, P. R. s. 15 788
Micks, R. s. 1915 665
Micksch, Carl s. 1913 535; 1917 193; 17 703; 18 1023
Middeldorf s. 11 1513
Middleton, Albert B. s. 1913 1074
Mies, Otto [B] 1910 1132
 — Die Knicksicherheit von Kolbenstangen [A] s. 1912 1078
Mighell, T. A. s. 1913 657, 832
Mikhailovsky, S. s. 17 988; 18 1162
Miklausz, R. s. 1918 594
Milbauer, Jaroslav: Ueber die Anwendung von „Hyperol“ im Laboratorium [A] s. 11 1593
 — s. 11 1429
 — Beitrag zur Einwirkung von Sauerstoff auf Eisen unter Druck und erhöhter Temperatur [A] s. 12 1843
 — s. 16 855
 — **u. Otto Quadrat:** Eisenoxysulfat als Urtersubstanz für die Chamäleonlösung [A] s. 11 1594
Miles, John B.: Die Beziehungen eines langsamen Ofenganges zu einer Brennstoffersparnis im Eisenhochofenbetrieb [A] s. 08 1883
 — s. 1912 920; 1916 325
Miles, R. A. s. 1915 665
Milke s. 13 1994
Milke, Curt s. 1915 324
Millar, H. T. s. 1915 664
Millie Campbell, E. de, u. W. Arthur: Bestimmung von Nickel und Chrom in Stahl [A] s. 03 1902
Millie Campbell, E. de, u. E. Le Grand Woodhams: Neue Methode zur Bestimmung von Vanadium in Eisen und Stahl [A] s. 08 1903
Miller, A. H.: Zerreißversuche an Riemen und Riemenverbindungen [A] s. 12 2013
Miller, Benjamin Lersy s. 1916 422; 17 701
Miller, Dwight D. s. 1918 500; 18 1117
Miller, Edward F.: Versuche über den Einfluß überhitzten Dampfes auf die Festigkeitseigenschaften von Gußeisen und Stahl [A] s. 1910 721
 — s. 1910 537; 10 121
Miller, H. von: Studien über die Einwirkung der wichtigeren metallischen und nichtmetallischen Zusätze auf normale Kupfer-Zinn-Bronze [A] s. 1912 369
Miller, Herbert F. s. 12 1465; 1913 211, 917, 1078; 14 1666
 — Eine neue Bauart von Wärmespeichern [A] s. 13 *2075¹⁾
Miller, Herbert F., jun.: Neuere Konstruktionen an Siemens-Martin-Oefen [A] s. 1913 *409
Miller, J., u. R. Moore: Trennung von Eisen und Mangan [A] s. 08 1902
Miller, James, u. Wm. Mackey: Bemerkung zur Verwendung des Roland-Wild-Kalorimeters [A] s. 1911 690
Miller, Oskar v. s. 08 1516; 09 1749; 10 1726; 1912 1032; 12 1117; 13 1118, 1701; 1914 1012, 1012, 1050; 14 1584
 — Werner v. Siemens [A] s. 16 1229
 — s. 1917 167
Miller, S. W.: Autogene Schweißversuche [A] s. 17 801
 — s. 17 1104
 — Verwendung von Chromsäure und Wasserstoffsperoxyd als Aetzmittel [A] s. 1918 494
Miller, W. R.: Neuerung in Gaserzeugern [A] s. 07 *1206
Millholland, R. A. s. 1915 570, 666; 15 1309, 1309; 1916 102, 102
Millington, W. E. W.: Betriebssicherheit von Hochdruck-Kreiselpumpen [A] s. 1913 209
Mills, A. P.: Materialprüfung an einer 100jährigen Kettenbrücke [A] s. 11 1592
Mills, G. s. 1910 551
Mills, Gordon C. s. 07 1404
Mills, Mansfeldt Henry s. 1916 100
Milobendzki, Tadeusz s. 1907 475
Milton, J. T. s. 1914 1013; 1918 320
Miltoun, Frances s. 1918 178
Mimey, M. A. s. 14 1266
Minich, V. E. s. 1913 367
Minkewitsch, N. s. 1912 168; 1913 212
Minor, John C., jr.: Herstellung und Prüfung von Stahlflaschen für verflüssigte und verdichtete Gase in Amerika [A] s. 1913 *66
Mintrop, (L.) s. 1913 369
Miny, J., u. F. Wüst: Einfluß des Schwefels auf die mechanischen Eigenschaften des grauen Gußeisens [A] s. 1917 619, (620); [A] 17 804; (vgl. a. 887)
Miron, (François) s. 13 1904
Misángyl, Wilhelm: Querschnittsverminderung von Probestäben während des Zerreißversuches [A] s. 09 1085, 1454
 — Der Unterschied zwischen der zähen und bildsamen Formveränderung [A] s. 12 2054
Mises, R. v. s. 1914 1097
Misson, G. s. 07 1404
 — Kolorimetrische Phosphorbestimmung im Stahl [A] s. 08 1903
 — Kolorimetrische Schwefelbestimmung in Eisen und Stahl durch ein mit Arsenchlorür getränktes Papier [A] s. 14 1179
Missong, J. s. 1914 545; 14 1142
Mitan, Bertold s. 1909 466; 09 2024; 1911 522
Mitan, Willy s. 1913 373
Mitau, B. s. 1909 981
Mitchell, A. F. s. 1916 204
Mitchell, A. R.: Querschnitts-Schaubilder bei Regenerativöfen [A] s. 1917 *235
Mitchell, F. A. s. 1913 1080
Mitchell, F. W. s. 1909 37
Mitinski(y), A. s. 1908 435, 907; 08 1867; 1909 455
 — Arsen in Schienen [A] s. 1914 206
Mitinsky, A. N. s. 15 1013
Mittelstädt, (Dr.) s. 1909 962
Mitter, H. s. 1915 114
Möbus, K.: Einhebelsteuerung für Walzenzugmaschinen [Zu] 1912 *19
 — Ueber Walzenzugmaschinen [Zu] 13 2020, (2021), 2023
Moffett, L. W. s. 1918 595
Mogilnicki, Roman v. s. 17 982
Mögling u. R. Lüssenhop s. 09 1519
Mohler, Charles K.: Ueber die Ursachen der Riffelbildung auf Schienen [A] s. 1912 *491
Mohr s. 13 2159
Mohr, Hans: [B] 1907 290, 290
Mohr, O.: Die Zuverlässigkeit der Heizwertberechnung aus den Analysen der Brennstoffe [A] s. 1907 273
 — s. 08 1869; 11 2109
 — Die Verwendung des Zeißschen Interferometers zur technischen Rauchgasanalyse [A] s. 12 1244
 — Kläranlage zur Rückgewinnung der Hochofenwässer der Rheinischen Stahlwerke, Duisburg-Meiderich 1917 *285
 — Entwässerungs- und Kläranlagen des Hamburger Walzwerkes der Firma Gebr. Stumm 17 *819; (s. a. 886)
Moir, Marg. B. s. 1915 224
Moiseleff, L. S. s. 1915 47
Molar, Carlo s. 10 1687
 — Ueber die unvermeidlichen Fehler bei der quantitativen Analyse [A] s. 1912 713
Molde, Fritz s. 1914 931
Molde, Patten s. 1909 981
Moldenhauer, F.: Zur Bestimmung der Kieselsäure in Eisenerzen [A] s. 11 2109
Moldenhauer, (Paul) s. 1908 32
 — [B] 1910 219
 — s. 1911 735; 11 1893; 1913 1039; 13 1616
Moldenke, Richard: Verwendung des elektrischen Ofens in der Gießerei [A] s. 1907 342
 — s. 1907 465, 469, 918
 — Schmiedbarer Guß [A] s. 07 1074
¹⁾ Dasselbst irrtümlich Miller, Hubert F.

- Koldenke, Fleha d** (ferner)
— s. 07 1073, 1892
— Vorschriften für Roheisen und Brennstoffe und ein Prüfverfahren für Gußwaren [A] 1908 54
— Ersparnisse in der Gießerei [A] 1908 852
— Darstellung des schmiedbaren Gus-
ses [A] 1908 912, 912; [A] 08 1423,
1423
— Einfluß des Vanadiums auf Gußeisen
[A] s. 1908 918
— s. 1908 63, 440, 442, 912
— Titan im Gußeisen [A] s. 08 1287
— Verzintter Temperguß [A] s. 08 1423
— s. 08 1887, 1887, 1887, 1887; 1909
467, 467, 982, 982
— Die Herstellung von schmiedbarem
Guß [A] s. 09 1198
— s. 09 1033, 1520
— Vereinheitlichung des Prüfungsver-
fahrens von Gußeisen [A] s. 1910 214
— Amerikanisches Gießereiwesen [A]
s. 1910 593
— s. 1910 305, 598, 598, 599, 599,
599, 599, 716, 716, 716, 716,
717, 717, 717, 718, 718, 719, 719,
719, 719, 720, 720, 720
— Vorschläge zu Vorschriften für Gieß-
ereikoks [A] s. 10 1217
— Amerikanischer Gießereikoks [A]
s. 1911 323
— s. 1911 313, 519, 1065, 1065
— Halbweißer Temperguß [A] s. 1912 921
— s. 12 2002, 2181
— Rationelles Kupolofenschmelzen [A]
s. 1913 200
— Die Herstellung des Tempergusses
[A] s. 13 2149
— Einfluß der chemischen Zusammen-
setzung des Gußeisens auf seine
Eigenschaften [A] s. 13 1822
— s. 13 2163; 1914 380, 914, 914
— Untersuchung der amerikanischen
Formsandvorkommen [A] s. 14 1769
— s. 14 1665, 1861
— Die richtige Höhe der Füllkoksschicht
im Kupolofen [A] s. 1915 659
— s. 1915 322
— Entwicklung der Gießereikunde [A]
s. 15 1330
— s. 1916 326, 423; 1917 315; 17 987;
1918 179
— u. Oscar W. Burns s. 08 1434
Molder, Pat s. 13 1288
Moldrup, C. E. s. 14 1862
Molin, Adolf s. 1918 274; 18 897
Molin, Einar s. 14 1443; 15 790, 1111,
1307; 16 1167
Molinder, A. s. 1916 642
Molitor, D. A. s. 1915 47
Moll, Friedrich s. 09 1697; 1914 199;
17 1174
Mollat, Georg s. 1907 820; 1908 890;
09 1039; 10 1218
Moellendorf, W. von: Ueber Stangen-
messing [A] s. 1911 *325
— Wechselbeziehungen zwischen der
empirischen Metalltechnik und der
Metallographie [A] s. 1914 1094
— s. 1914 380; 14 1539
Moeller s. 1914 377
Möller, F. William s. 10 1662, 2187
Möller, Hans Georg s. 1910 1119
Moller, Max s. 1915 668
Möllers s. 09 2004
Möllers, (Gustav) s. 1910 526; 1912 782,
783
Mollier, R. s. 1907 905; 08 1001
Monasch, Berthold s. 11 1229
Mond, Emile S. s. 1907 904
Monden, Herbert: Ueber das Verhalten
mehrerer Eisen- und Stahlorten
beim Druckversuch [O] 15 *1022,
*1052
— u. J. Puppe: Ueber den Einfluß des
Blockgewichtes und der Walzge-
schwindigkeit auf den Kraftbedarf
beim Walzen [O] 1915 *497, *527
Monet, A. s. 1913 371
Monet, W. D.: Eine einfache Methode
zur Reinigung von Gasleitungen [A]
s. 1908 432
Monfils, P. P. s. 1910 540
Monhaupt, M. s. 16 952; 1917 93; 18
811
Monin, Ch. s. 1912 919
Monke, H. s. 1917 314
Monnartz, Philipp s. 09 1174
— Beitrag zum Studium der Eisen-
Chrom-Legierungen unter besonderer
Berücksichtigung der Säurebestän-
digkeit [A] s. 1911 688
Montague, Wallace T. s. 16 1166
Montanus, H. H. s. 1913 207
Montell, C. s. 1913 532
Montelius, Oskar: Wo ist das Eisen zu-
erst zur Anwendung gekommen? [A]
s. 11 1803
Montemartini, Clementino s. 10 1662
Montomerle, J.: Bestimmung der
Spannung in einer ebenen Platte [A]
s. 18 *733
Montgomery, Robert J. s. 1918 273
Moody: Kohlensäure als eine Haupt-
ursache des Rostens [A] s. 07 1270
Moody, Lewis F. s. 1911 517
Mooney, J. D. s. 1912 711
— Modellbodeneinrichtung u. Modell-
verwaltung [A] s. 12 *2177
— s. 12 1464
Moore, Cecil A. St. George s. 1907 906
Moore, E. P., u. J. W. Bain: Verlust an
Kohlenstoff während der Lösung
von Stahl in Kaliumkupferchlorid
[A] s. 08 1902
Moore, Frederick C. s. 17 986
Moore, G. E.: Die Herstellung breit-
flanschiger Träger [A] s. 10 *2135
Moore, H. C. s. 1916 328; 1918 366
Moore, H. K. s. 17 1104
Moore, Harold: Untersuchungen über
die Brinellsche Methode der Härte-
bestimmung [A] s. 09 1454
— Punkt A₂ bei Chromstahl [A] s. 1910
*1089
Moore, Herbert F.: Die physikalische
Bedeutung der Elastizitätsgrenze [A]
s. 12 2055
— s. 18 810
— u. F. B. Seely: Dauerbeanspruchung
[A] s. 15 1233
— u. A. N. Talbot: Eine Untersuchung
zusammengesetzter Säulen unter
Belastung [A] s. 11 *1680
— Versuche an Nietungen aus Nickel-
stahlblechen und Nickelstahlnieten
[A] s. 1912 *241
Moore, Janus H. s. 1915 571
Moore, L. D., u. Joseph Daniels: Ver-
suche über die äußerste Druck-
festigkeit von Kohlen [A] s. 07 1594
Moore, L. E., u. G. A. Goodenough
s. 1908 925
Moore, R., u. J. Miller: Trennung von
Eisen und Mangan [A] s. 08 1902
Moore, R. S. s. 09 1578
Moorhead, Ernest C. s. 09 2016
Moorhouse, J. E. s. 1910 1115
Moorhouse, J. R. s. 1910 536; 1911 154;
1913 1077; 1914 768
Moorwood, F. C. s. 09 1523
Moorwood, F. Colin, u. Harry Brearley
s. 1907 907
Moos, Ferdinand: Eisen und Kohle in
Frankreichs Zukunftsabsichten [O]
17 729
Morawe, Fr., u. H. Hanemann: Ueber
den körnigen Perlit und seine Be-
deutung für die Wärmebehandlung
des Stahls [O] 13 *1350
— s. 13 1627
Morbitz s. 1910 719, 719
Morette, M. A.: Untersuchungen über
den Hochofengang [A] s. 1915 509
— s. 1915 664
Morgan, J. D. s. 1915 460
Morgan, Oscar C. s. 10 1677
Morgan, Theodore D. s. 07 1864; 1909
455
Morgans, T. D., u. F. Rogers: Unter-
suchung einer sauren Siemens-Mar-
tin-Schmelzung [A] s. 18 618
Morgensen, E. s. 1910 539
Morgner s. 15 1110
Morison, D. G. s. 1908 638
Morean, M. A. s. 1914 765
Morganroth, L. C. s. 14 1860; 1916 324
Morgenstern s. 13 1663
Morgenstern, P. s. 1917 315
Morgner, (Oscar) s. 1914 930, 1098;
17 805
Morison, John s. 1918 364
Moerl, Fred: Schutz- und Wohlfahrts-
einrichtungen in Metallgießereien [A]
s. 1915 562
— s. 1915 221
Morley, Arthur s. 1910 1125; 14 1663
Morley, Thomas B.: Die Theorie der
Explosions-Gasturbine [A] s. 1914
766
— s. 1915 224
Morley, Thomas L.: Das optische Pyro-
skop von Shore [A] s. 11 1424
Morris, J. J. s. 13 1994
Morrisey, P. H. s. 07 1219
Morrison, H. J.: Bruch eines schweiß-
eisenen Standrohres [A] s. 08 1435
Morrison, W. L. s. 1909 992
Morrison, W. S.: Elektrisches Ver-
schmelzen von Nickel [A] s. 1912 67
Morrison, Walter L.: Kohlenstoffbe-
stimmung in Ferrolegierungen [A]
s. 12 1468
— s. 14 1775; 15 1012, 1013
Morrison, J. H. G. s. 14 1315
Mörsch, E. s. 1911 685
Morse, C. A.: Schienenbrüche infolge ex-
zentrischer Belastung [A] s. 12 1467
Morse, H. L. s. 16 1167
Morse, Henry C., u. Gilbert Rigg: Wir-
kung der häufigsten Verunreinig-
ungen des Zinks auf Stützgüsse [A]
s. 1916 638
Morsing, Johan: Bestimmung von
Kohlenstoff in Eisen und Stahl durch
Verbrennung im Sauerstoff im elek-
trischen Ofen [A] s. 1914 383
Morski, E. s. 1911 856
Morton, James M. s. 14 1314
Mosaner, H.: Halbautomatische Band-
eisenherzeugung 1912 *751
Mosbacher, (Dr.) s. 17 806
Moseley, F. A. D. s. 1907 447

Moser, F. s. 1918 277, 501, 596; 18 693, 1023
Moser, L. s. 1914 772; 18 811
 — **u. L. Machiedo:** Die Trennung des Strontiums vom Kalzium [A] s. 1911 690
 — **u. F. Perjatel s.** 12 1244
Mosharow, W. s. 13 1826
Moss, Sanford A. s. 12 2189; 1913 915; 17 983
Mossberg, Elis s. 16 1164
Mosthaf, von s. 12 1117
Mostowitsch, Wl.: Das Verhalten des Schwerspats bei hohen Temperaturen und seine Reaktion gegen einige hüttenmännischen wichtige Körper [A] s. 10 1351
Mott, William Roy: Zur Analyse des Handels-Siliziums und der Siliziumverbindungen [A] s. 1908 371
Moultrop, J. E. s. 14 1439
Mountain, W. C. s. 1914 932
Mowat, J. F. s. 1913 369
Moye, A. s. 1907 907
Moyer, A. W. s. 1. 10 1115
Moyle s. 11 2113
Mrongovius, E. s. 16 732; 1917 531
Müffelmann, (Dr.) s. 10 2187
Mühlbach: Die Eisenerzlagertätte des Mont Rancé [A] s. 10 *1667
 — Manganerzlagertätten der französischen Pyrenäen [A] s. 10 *1669
 — Mangansiliziumhütte von Villelongue [A] s. 10 *1680
Mühlen, zur s. zur Mühlen
Mühlenfels, von s. 10 1667
Mühlfort, G. Schatzl von s. u. Schatzl
Mühlhäuser s. 1908 138
Muir, James s. 1912 711
Muir, Pattison s. 1908 927
Müllenhoff, K. A. s. 1907 468
 — [A] 1910 426; [A] 11 1769; [A] 1912 *667; [A] 13 *1982
Müller, (Geheimrat) s. 1914 371
Müller, (Ministerialdirektor) s. 17 990
Müller, (Dr.)¹⁾ s. 1908 485
Müller, (Dr.)¹⁾ s. 1910 1107
Müller, (Dr.)¹⁾ s. 13 1286
Müller, (Dr.)¹⁾ s. 13 1526
Müller, (Dr.)¹⁾ s. 18 1218
Müller, A. s. 1911 517
 — Bemerkenswertes Verhalten von Gasleitungen bei einer Brückensprengung [A] s. 1915 *589
Müller, Albert: Vorschläge zu einer Normalhandelsmethode für die Bestimmung des Eisens in Eisenerzen [Zu] 1907 204
 — Ueber Darstellung des Elektrolyt-eisens, dessen Zusammensetzung und thermische Eigenschaften 1909 *919
 — s. 1909 991, 1041
 — Erfahrungen in der Elektrostaht-erzeugung im Giroföfen [O] 11 *1165, *1258
 — [A] 1912 320
 — s. 1912 426, 431
 — [A] 12 *1424
 — Ein neues Verfahren zum Gießen von Stahlblöcken 12 *1920
 — [A] 13 1612
 — Metallurgisches vom sauren Elektro-schmelzverfahren [O] 1914 *89
 — Die Herstellung von Manganstahtguß 1914 367

Müller, Altert (ferner)
 — Stahtlformguß aus dem Elektrostaht-öfen 1914 536
 — [A] 1914 541, 801, 925
 — s. 14 1315, 1438; 1915 215
Müller, A. O. s. 1908 432
Müller, Alfons: Die Eisen- und Staht-gewinnung in Innerösterreich, speziell am steirischen Erzberge, im Mittelalter [A] s. 1907 *438
Müller, Arno s. 10 2188
Müller, Bruno s. 1907 459; 1909 995; 1918 499
Müller, Conrad s. 1914 935
Müller, D. Fr. C. s. 12 1628
Müller, E. s. 1910 716; 1911 166, 166, 166, 166, 168, 168, 168, 168, 296, 297, 298, 302, 866, 1066
 — Gußeiserne Radiatoren [O] 11 1951, 2131
 — s. 11 1434; 12 1464
Müller, E(duard) s. 1914 383, 767, 769; 14 1352; 16 731; 17 1196
Müller, Erich, u. Otto Diesenthaler: Ueber die Bestimmung des Vanadiums [A] s. 11 1682
 — Maßanalytische Bestimmung der Vanadin-äure mit Ferrozyankalium [A] s. 1912 546
 — s. 12 1878
Müller, Erich, u. Bernardo Diethelm: Die Bestimmung des Kohlenstoffs und Schwefels in den hochprozentigen Legierungen des Wolframs, Molybdäns und Vanadiums mit Eisen [A] s. 10 2211
Müller, Erich, u. Gustav Wegelin: Zur maßanalytischen Bestimmung von Ferrieisen mit Permanganat nach Reduktion mit Zink [A] s. 11 1594
Müller, Ernst: Eine neue selbsttätige Vorrichtung zur Bestimmung des Kohlen säuregehaltes in Rauchgasen [A] s. 1912 170
 — s. 18 1219
Müller, Eugen s. 1908 455; 08 968
Müller, Eugen R. E.: Ueber die Bestimmung des Phosphors im Roheisen und Gusse ohne Abscheidung des Siliziums [A] s. 11 1976
 — Absorptionsglocke für die Schwefelbestimmung in Eisen und Staht 1912 *494
 — s. 1913 214
Müller, F. s. 1912 923; 1913 489; 13 2072, 2072; 1917 534
Müller, F. P. s. 16 731; 1917 314
Müller, Fr. s. 13 1997
Müller, Fr. C.: Die Erzlagertätten von Traversella, Piemont, Italien [A] s. 12 1238
Müller, Friedrich s. 10 1441
 — Ueber ein neues Gasreinigungs-verfahren [O] 1911 *229; [Zu] 1912 747
 — s. 1913 *155
 — Ueber die Verwendung der Hoch-ofengase und Koksofengase in anderen Betrieben [Zu] 1914 326
Müller, Friedr. H. s. 09 2021
Müller, Fritz: Entwicklung der Trockengasreinigung [A] s. 1914 849
 — s. 14 1179
 — **u. A. Albrecht:** Bestimmung des Naphthalins im rohen Steinkohlen-teer [A] s. 11 1227
Müller, Hans s. 1915 222, 320, 568
Müller, Heinrich s. 16 853

Müller, Karl: Hochofenzement im Salzbergbau [A] s. 09 1511
 — Bestimmung des Chroms und Aluminiums in kohlefreien Ferrochrom-Legierungen 12 2049
Müller, M.: Transport von Feineisenstäben [A] 1907 *319
 — Neue Gesichtspunkte für den Bau und Betrieb von Universalwalzwerken [O] 1907 *560; [Zu] 1907 884
 — Zur Geschichte der nahtlosen Röhren [O] 08 *1839
Müller, Max: Der Einfluß nicht völlig indifferenten und verunreinigten Zinkoxyds auf die Manganbestimmung 1917 287
Müller, Max H. s. 1913 915
Müller, O. s. 1913 1038
Müller, (Otto) s. 1914 761, 762
Müller, P.: Titan und Metallsulfide [A] s. 10 2208
Müller, Paul: Der Einfluß der Nietlöcher auf die achsiale Formänderung gezogener Stäbe [A] s. 09 2026
 — s. 11 1274
 — **u. K. Bornemann:** Die elektrische Leitfähigkeit der Metalllegierungen im flüssigen Zustand [O] 10 *1519
Müller, R.: Eine merkwürdige Art der Bildung von Kugeln in einem Düsenstockrohr [O] 1911 *232
Müller, R. W. [A] 18 807, 895, 895, 1018, 1108
Müller, Richard s. 10 1686; 13 1289
Müller, Siegmund: Ueber die Berechnung freitragender Wellblechdächer [O] 1915 *259
Müller, Th.: Die Entwicklung der Verbandsfrage für Stahtlerzeugnisse unter besonderer Berücksichtigung der Produkte B [A] s. 1915 152
 — s. 1915 645
Müller, (W.) s. 14 1584
Müller, W. s. 10 1690; 1912 712; 14 1442, 1776, 1855; 15 789; 1916 103; 16 1116
Müller, W. A. Th. s. 1913 533
Müller, Walter s. 07 1379; 1913 915
Müller, Wilh.: Einiges über Tempergießereien [O] 07 *1247
Müller, Wolf Johannes: Passivität der Metalle [A] s. 1909 961; 1910 542; 12 1466
 — **u. Joh. Königsberger s.** 07 1889; 09 2021
Müller-Herrings, P.: Magneteisenerz in Süd-Sumatra [A] s. 09 2010
 — s. 15 1110, 1208
Müllner, Alfons: Zur Geschichte des Eisens in Krain [A] s. 1908 428
 — s. 1908 897, 897
 — Montanistische Streifzüge durch die Alpenländer [A] s. 1909 452
 — s. 1909 337
 — Zur Geschichte des Eisens in den Alpenländern [A] s. 09 1505
 — Zur Geschichte des Eisens in Steiermark [A] s. 09 2001
 — s. 09 2002; 1910 525
 — Die ältesten Eisenschmelzen am steirischen Erzberge [A] s. 10 1660
 — Das steirische Eisen in der Waffenfabrikation des Mittelalters [A] s. 1911 151
 — Studien über die altsteirische Eisenindustrie [A] s. 1911 313

¹⁾ Die Identität der Namen war nicht festzustellen.

Müllner, Alfons (ferner)

- Die Innerberger Eisenhammerwerke im 16. und 17. Jahrhundert [A] s. 11 2102; [A] 1912 160
- s. 12 1237
- Die Stahl- und Eisenhammer des Innerberges [A] s. 1913 207
- s. 1913 696; 13 1285; 1914 1097
- Eine alte Köhlerei bei Bruggen in Kärnten [A] s. 14 1534
- s. 1916 323

Mulvey, James s. 14 1774**Mumford, E. H.** s. 07 1390, 1877; 1908 64; 08 1003**Münch:** Die Veranschaulichung mathematischer Probleme durch den Kinetographen [A] s. 12 1114**München** s. 1911 161**Munk, Eugen** [A] 1912 *702

- Ueber Bodenbedarf moderner Graugießereien [O] 12 2157
- [B] 1913 710
- Ueber neuere Trockenkammern mit besonderer Berücksichtigung der amerikanischen [O] 13 *1808
- Stahlformsand, Stahlputzsand und Stahlsand 13 1984; [Zu] 1914 539
- [A] 1914 187, (Berichtigung) 369
- Heizung, Lüftung und Beleuchtung von Gießereien [O] 1914 *1069; 14 *1294
- s. 1914 933

Münker, E.: Ueber Hochofen-Begichtung [O] 1907 *511; [Zu] 1907 883

— s. 1907 109

Münker, Fr.: Ueber Führungen an neuen Draht- und Feinsträßen [O] 1911 *883

— Ueber Führungen an Feineisenwalzwerken [O] 11 *1620

Münkner: Kläranlage der Gewerkschaft Auguste Viktoria, Hüls (Rhld.) 17 *1005**Munnoch, P.** s. 1907 463; 08 1885; 1912 542

— Ueber die für die Verbrennung im Kupolofen erforderliche Luftmenge und ein einfacher Geschwindigkeitsmesser für den Wind [A] s. 1913 200

Münster, (Ad.): Erfahrungen mit elektrischer und autogener Schweißung an Dampfkesseln [A] s. 1914 970**Muntz, G.** s. 1914 1101; 1915 570; 15 1113; 1916 203**Muntz, George** s. 1909 981

— Handformerei und Formmaschinen [A] s. 09 1034

Muntz, S. s. 15 788**Munz, A., u. C. H. Carpenter:** Korrosion von Kondensationsrohren [A] s. 1914 205**Munzel, K.:** Praktische Erfahrungen bei Inbetriebsetzung und Behandlung der Drehrost-Gaserzeuger [O] 11 *1493**Münzeshelmer, (Martin)** s. 16 707

— Zukunft der deutschen Eisenindustrie nach dem Kriege [A] s. 18 1015

Münzinger, Friedrich s. 1911 517³⁾, 684

— Die Hey-Steuerung [A] s. 1912 1073

— s. 12 2185; 1913 208; 13 2161; 1917 190

— Ueber die Sicherung der Schweißnähte von Wasserkammern [O] 18 *721

1) Dasselbst irrthümlich Münzinger

Muer, Henry F.: Die Schwefelbestimmung in Kohlen mit Hilfe des Kerzen-Trübmessers von Jackson [A] s. 11 1811**Murakami, T.** s. 18 693**Murmman, E.** s. 1910 548

— Ueber die Trennung von Kalk und Magnesia [A] s. 10 1686

— s. 11 2109

Murphy, James A.: Die Zusammensetzung von Dampfmaschinenzylindern [A] s. 08 1885

— Einschmelzen von Eisen- und Stahlspänen im Kupolofen [A] s. 1917 311; (vgl. 91)

Murphy, R. K., u. B. Neumann: Bestimmung des Titans durch Titration mit Methylenblau 1914 *588**Murray, Arthur F.** s. 1913 367**Murray, M. Thornton:** Rosten von Eisen [A] s. 1909 567

— s. 1909 987; 09 2022

Müser, Robert s. 1918 211**Musket, Robert Forrester** s. 08 1410**Musiol, Karl:** Die Kalibrierung der Ziehpreßwerkzeuge [O] 1907 *477, *513, *551, (Berichtigung) 639**Musmacher** s. 12 2010**Müssig, Emil** [B] 18 741**Muth, Walter** [A] 1908 485; [B] 08 1443; [B] 1909 486; [A] 09 1286; [B] 09 1330; [A] 09 1457; [B] 1911 985**Muthesius, H.:** Die ästhetische Ausbildung von Ingenieurbauten [A] s. 1909 594**Myers, Ceil** s. 1912 543**Myers, Curtis C.** s. 15 1309**Myers, David Moffart** s. 1913 1075; 13 1287**Myers, E. M.** s. 1918 594**Myers, F. B.** s. 17 1104**Myers, George:** Prüfung großer Gußeisenrohrformstücke auf Innendruck [A] s. 1913 213**Mylan, W. F.** s. 1909 985**Mylius, F.** s. 1912 714; 16 1050

— Normierte Metalle [A] s. 1917 556

— u. C. Hüttner: Ueber die Anwendung von Aether in der Metallanalyse [A] s. 1911 1062

— Eine Schnellmethode zur Bestimmung des Schwefels im Leuchtgas [A] s. 1917 317¹⁾**Myślin, A.** s. 1914 1101**N.****Nachtweh, A.:** Ein neues Formverfahren zur Herstellung von Hohlkörpern [A] s. 11 1426

— Neues aus dem Gießereibetriebe [A] s. 1912 1069

Nádai, A. s. 1914 764; 1915 457**Naderhoff, A.** s. 15 885; 1916 99; 16 1046**Nagel** s. 1911 404**Nägel, A.** s. 07 1381; 1908 437

— Die neuere Entwicklung der ortsfesten Oelmaschinen [A] s. 1911 1022

— s. 12 2053; 13 1454

Nagel, Oskar s. 1908 431; 1909 975; 09 2006, 2009; 13 1992

— Ueber einige amerikanische Emailieröfen [A] s. 14 1311

— s. 14 1664

Nagel, Rudolf s. 1907 459**Nagel, Otto** s. 13 1492

1) Dasselbst irrthümlich J. Mylius

Naegell, H.: Bestimmung von Gasmenngen in Eisenhüttenbetrieben [O] 1912 617

— Die rechnerische Nachprüfung und Ergänzung der Kuppelofengasanalyse [Zu] 1918 585, 588

Nagels, W.: Neue Doppelmeßpipette 1910 461**Nagle, A. F.** s. 1910 545**Nagle, G. F.** s. 09 2025**Nahmer, Adolf von der** s. 1909 919**Nailler, Raymond F.** s. 1914 205, 380**Nalenz, C.:** Bürette mit selbsttätiger Nullpunkt-Einstellung 1910 *958**Nall, Jabez** s. 1908 910, 910

— Kernformerei [A] s. 08 *1176

— s. 08 1421, 1886, 1887; 1909 466, 980, 981, 981; 09 2017, 2017; 1910 536, 1115; 10 1674, 1674

— Das Formen eines Schmiedepressen-Gestelles [A] s. 1911 686

— s. 1911 518, 1058; 13 1452

Namias s. 1907 461**Namias, C. R.:** Schmiedbarer Guß [A] s. 09 1036**Namias, Rodolfo** s. 1918 500; 18 901**Nannestad, F.** s. 18 898**Nannestad, F.:** Bestimmung des Eisens in Eisenerzen [A] s. 1908 927**Naoumow, V. S.** s. 17 984**Naphtaly, Sam. L.** s. 1911 153**Napier, A.** s. 12 1631; 1914 380; 14 1775; 1915 224**Napier, F.** s. 1913 534**Narath** s. 17 886**Naske, Carl** s. 11 1228**Naske, S.** s. 1908 446**Naske, Theodor:** Beitrag zur Metallurgie des Martinprozesses [O] 1907 157, 191, *229, 265

— Neues in österreichischen Eisenhüttenwerken [O] 07 *1645, *1686, *1728; (Berichtigung) 1823

— Ds. [O] 1908 *325, *360; (Berichtigung) 487

— Manganerz-Bergbau in der Bukowina [O] 1908 *543

Nason, S. L. s. 13 2160**Nathorst, Harry J. H.** s. 12 1840; 1913 208**Nathusius, Hans** s. 08 1764; 1912 429

— Fortschritte im Bau elektrischer Öfen und deren Verwendung bei der Stahlerzeugung [A] s. 12 1278

— s. 1918 365

Natus, B. s. 1913 920**Nau, J. B.** s. 1907 918; 07 1074

— Neues Verfahren zur Raffination von Roheisen [A] s. 1911 687

— Fehler in Stahlblöcken und Stahlschienen [A] s. 12 1632

— s. 12 1843

Naumann, Alex s. 1916 519**Naumann, (Edmund)** s. 13 2034**Naundorf, A.:** Gasentwicklungsapparat 09 *1445

— Ein neuer Kohlenstoffbestimmungskolben [Zu] 11 *1110

Naville, H.: Ueber Turbogebälde [O] 1909 *493

— s. 1909 331

Nawatzki, (Victor) s. 1914 1050**Nawrath, A., u. F. Janitz** s. 11 1590**Nead, H., u. N. Bourg:** Zementiermaterialien [A] s. 12 2012**Nead, J. H.** s. 13 1749; 1916 102**Neal, H. A.:** Schneidhelhaftes Urteil über deutsche Stahlgußstücke [A] s. 1908 *65

Neale, John C. s. 1814 203
 — Die Geschichte und die Aufgaben des Stahlrads [A] s. 14 1435
Neave, A. A. s. 1912 369
Nebe, Karl s. 1918 273
Nechleba, A. s. 14 1663
Nectoux, M. Ph. s. 1915 115
Nedden, Franz zur s. zur Nedden
Nedle, R. E. s. 1911 1058
Needham, W. s. 1914 768
Nehbel, Harald s. 1918 102
Nehling, E. A. s. 1912 546
Neil, O. s. 08 1886
Neizer, Theo s. 17 701
Nel y, W. N. s. 15 1113
Nemes, Edmund: Der kleinste ungarische Eisenhochofen [A] s. 11 1229
Nentwich, Max s. 1915 666
Nerger, O. s. 13 1622; 16 1046; 1918 102, 274, 499
Nernst, W. s. 1913 993
 — Ueber den maximalen Nutzeffekt der Verbrennungsmotoren [A] s. 13 1537
 — s. 13 1701
Nesbitt, C. E. s. 16 949; 17 983
 — u. **M. L. Beil:** Die Prüfung von feuerfesten Steinen [A] s. 1917 15¹⁾
Nesselstrauss, H.: Ueber das Gefüge und die kritischen Punkte von Chromstahl [A] s. 1912 169
Nesselstrauss, G. s. 13 1996
Nettel, Fritz s. 13 1290
Netto: Eisenerze im Thüringer Walde [A] s. 1907 456
Neu, Karl: Ueber interessante Erscheinungen in Stahlblöcken während des Auswalzens [O] 1912 *397; 12 *1363
 — s. 12 1367, 1654; 1914 805
Neubauer, E. s. 17 803
Neubauer, H., u. F. Lückers s. 1912 546
Neuteck, C. s. 15 1212
Neuterg, C. s. 07 1381
Neuberg, E. s. 08 1870
Neuburger, A. s. 1914 201
Neuburger, Albert s. 1907 466
Neufang, Edmund: Die Gießereianlagen der Gasmotoren-Fabrik Deutz [O] 1908 *459, *513, *547
 — s. 1908 61, 62, 417; 1909 71; 09 1557, 1887; 1910 903, 909, 910, *911, 913, 913, 915
 — Eine neue, selbsttätige Umschaltung der Düsen an Kupolöfen [O] 1911 *841; [Zu] 1911 1053
 — Ein elektrisch betriebener Satz- und Mischungsanzeiger für Kupolöfen [O] 1911 *1041
 — Kupolofenanlage mit kippbaren Vorherden [O] 1913 *1055
Neufeld, Martin W., u. (Dr.) Hempelmann [A] 1909 879, 962; [A] 09 1085
Neuhaus, F. [B] 1908 569
Neuhaus, Fritz: Vereinheitlichungsgedanken in der deutschen Maschinenindustrie [A] s. 14 1140
Neukamp, (Ernst): Die rechtliche Regelung der Fabriklehrlinge und ihre wirtschaftliche Bedeutung [A] s. 1912 622
Neuman, Robert: Explosion im Hochofenbetrieb 17 860
 — Das Umsetzen der Minettehochöfen und einige Ursachen unbeabsichtigter Wechsel in der Eisenqualität 1918 *13
 — s. 18 691, 1219²⁾

Neumann [B] 08 1911
 — s. 09 1994; 1916 519
Neumann, Bernhard: Geschichtliches von der Drahtzieherei [O] 1907 269
 — [B] 1907 609
 — s. 1907 903
 — Die Erzeugung von Roheisen im elektrischen Ofen [O] 07 1256; (Berichtigung) 1510
 — Die wirtschaftliche Bedeutung der Metallindustrie [O] 07 1542
 — s. 07 1376, 1510
 — Die direkte Verbrennung des Kohlens off in Stahl und Ferrolegierungen [O] 1908 *128
 — Neuer Weg zur Herstellung kohlenstoffarmer Ferrolegierungen [O] 1908 *356
 — Der elektrische Ofen von Ischewski [O] 1908 *726
 — [B] 1908 36, 931, 932
 — Röchling-Rodenhausers neuer Drehstromofen und weitere Fortschritte in der Elektrostahlerzeugung [O] 08 *1161, *1202
 — [B] 08 1078, 1261
 — s. 08 1411, 1419, 1867, 1867
 — Hochofen und elektrischer Ofen [O] 1909 276
 — Beitrag zur Entschwefelung des Eisens im Elektrostahlöfen [Zu] 1909 355; (s. a. 1665)
 — Ueber Hochofendiamanten [O] 1909 906
 — s. 1909 473
 — [A] 09 1087; [B] 09 1293, 1542, 1666, 1835
 — Ueber die Stahlraffination im elektrischen Ofen 09 1270
 — [A] 09 1664
 — Die Roheisenerzeugung im elektrischen Hochofen in Domnarfvet (Schweden) [O] 09 *1801
 — s. 09 1506, 2002, 2022
 — [A] 1910 91, 427, 427
 — Zur Bestimmung des Titans 1910 457
 — [A] 1910 475, *770
 — Ueber den heutigen Stand der Elektrostahlverfahren [O] 1910 *1064
 — Zur Siliziumbestimmung in hochprozentigem Ferrosilizium [A] s. 1910 1130
 — [A] 10 1352, 1378
 — Der Elektrostahl System Nathusius [O] 10 *1410
 — [A] 10 1429
 — Die Tonerdesilikate, Kalksilikate und Kalkuminate [O] 10 *1505
 — [A] 10 *1729, *1730, 1811, 1856, 2014
 — s. 10 2185
 — [A] 1911 *117, 121, 325, *326, *406, 486, *565, 656, *738; [B] 1911 778, 946
 — Ueber die elektrische Roheisenerzeugung auf dem Versuchswerk am Trollhättan [O] 1911 *1010
 — [A] 1911 1021; (s. a. *1010)
 — Neues Kuhlungsmittel für Siemens-Martin-Stahl 1911 1026
 — [A] 11 1107, *1151, 1195¹⁾, *1195, *1275, *1315, 1361; [B] 11 1238, 1279, 1941
 — Das ternäre System Kalk-Tonerde-Kieselsäure 11 *1395
 — [A] 11 1679, 1683, 1728

Neumann, Bernhard (ferner)
 — Ueber das Vanadium und seine Verwendung im Eisenhüttenwesen 11 1731, 1775
 — [A] 11 1815, 1854, *2024, 2115, 2115; [A] 1912 *28, 65, *67, *116, 200, *282, 318, 320, 494, 835
 — s. 1912 160
 — [A] 12 1279
 — Neuere Ergebnisse der elektrischen Roheisenerzeugung auf dem Versuchswerk am Trollhättan [O] 12 *1409
 — [A] 12 1423; [B] 12 1433; [A] 12 1502, 1582, 1705, 1754
 — s. 12 1567
 — [A] 1913 *23, 488; [B] 1913 502, 1006
 — Flammenlose Oberflächenverbrennung [O] 1913 *593, (599)
 — [A] 1913 *611, *751, *752, 786, *994, 1036
 — s. 1913 22, 22, 207, 318, 519, 592, 592
 — [A] 13 1211, *1247, *1575; [B] 13 1759, 2006, 2047; [A] 13 1823, *1873; [A] 1914 25, *28, 114; [B] 1914 165; [A] 1914 *250, *252, *541, *592
 — Flammenlose Oberflächenverbrennung 1914 *1008
 — [A] 1914 1013
 — s. 1914 198, 409, 410
 — [B] 14 1237; [A] 14 1638, 1829; [A] 1915 50, 510, 638
 — s. 1915 224, 457, 567
 — [A] 15 *958
 — Stoff- und Wärmebilanz des Elektorroheisens [O] 15 1152
 — [B] 15 1167, 1191, 1191, 1263; [A] 15 *1257; [B] 1916 22, 22, 353
 — Die Metallgießerei in den Vereinigten Staaten [O] 1916 *629
 — [A] 16 *784, *902; [B] 16 954, 1170; [A] 16 1017, 1067, 1211, *1256
 — s. 16 952
 — [B] 1917 218, 242; [A] 1917 *359, *573, *594
 — s. 1917 189
 — [A] 17 639, 1149; [B] 17 1176; [A] 1918 219, *246, 294, *315, 322
 — s. 1918 180, 276
 — [B] 18 786
 — Das System Kalk-Tonerde-Kieselsäure und seine Beziehungen zur Hochofenschlacke und zum Portlandzement [O] 18 *953
 — [A] 18 1110
 — u. **R. K. Murphy:** Bestimmung des Titans durch Titration mit Methylenblau 1914 *588
Neumann, F. s. 1907 497
Neumann, G. s. 1911 153
Neumann, Georg s. 1907 445
Neumann, Gustav: Ueber bleibende Spannungen in Werkstücken infolge Abkühlung [Zu] 1910 *627
 — Eine verfehlte Steinbrecherkonstruktion 1910 *678
 — Verbessertes Glockenventil mit Wasserverschluß [O] 1911 *425
 — Eine neue Einrichtung zum Beschießen von Siemens-Martin-Ofen mit flüssigem Roheisen [O] 12 *1568
 — [A] 1913 *249
 — Zur Beurteilung der Bone-Schnabel-Kessel [O] 13 *1929
 — s. 13 1825
 — Zur Ermittlung des Wirkungsgrades von Hochofengas-Dampfkesseln [O] 1914 674; (s. a. 726)

¹⁾ Daselbst Nesbitt

²⁾ Daselbst ebenso wie in der Quelle irrtümlich Neumann

¹⁾ Daselbst ist der Name des Verfassers nicht genannt

- Neumann, Gustav** (ferner)
— s. 1914 546, 1007
— [A] 1917 *237, *237, *266
- Neumann, (Hans)** s. 1907 803
- Neumann, Karl** s. 16 1239
- Neumann, Kurt** s. 11 1227
— Die Vorgänge im Gaserzeuger auf Grund des zweiten Hauptsatzes der Thermodynamik [O] 1913 *394; [Zu] 13 1487
— [A] 13 1538, 1538
— Arbeit der Gasmotoren [A] s. 13 1537
— s. 14 1860; 1917 408
- Neumann, Max** s. 1915 569; 1917 411, 533
- Neumann, R.** s. 12 1244; 18 712
- Neumann, Wilh.** s. 15 1081
- Neumark, (M.)** s. 1907 108; 1911 683
- Neumayer, Victor L., u. Karl Machan** s. 1907 475
- Neumerkel, Fritz** s. 09 2021
- Neuss, O.** s. 18 1020
- Neustädter, D.** s. 1914 767
- Neustädter, J.** s. 1914 378
- Neuwohner, S.:** Der Ringofen und seine Abmessungen [A] s. 10 2190
- Neven DuMont, (Jesef)** s. 14 1583
- Nevin, W. G.:** Das Schleifen von Hartgußwalzen [A] s. 11 1591
- Newbould, Gerald T.** s. 18 1020
- Newcomb, Robert E.** s. 1918 499
- Neuwohner, S.** s. 08 1874
- Newett, George A.** s. 1910 531; 1915 221
- Newland, D. H.** s. 1909 977
— Albany-Formsand [A] s. 1916 417
- Newland, W. F.** s. 09 2017
- Newton, u. F. A. Gooch:** Bestimmung des Eisens in Gegenwart von Titan [A] s. 1908 455
- Newton, D. H.:** Volumetrische Bestimmung von Titan [A] s. 1908 928
— Bestimmung von Eisen durch Kaliumpermanganat nach Reduktion mit Titanosulfat [A] s. 08 1437
— Titanbestimmung durch Titration [A] s. 08 1440
- Newton, Edmund** s. 1916 202
- Niebeck, Karl** s. 15 862
- Nicault:** Manganerze in Indien [A] s. 1907 913
- Nickel, (Bernhard)** s. 1911 729
- Nickel, E. H.** s. 07 1864
- Nickel, F.** s. 09 2019; 1913 210, 533
- Nicolai, Gerhard** s. 1914 544; 14 1310, 1772
- Nicolardot, Paul** s. 1907 932
— Analysenmethode für Wolframit und Hübnerit [A] s. 07 1107
— s. 1908 452
— Neue Methode zum Aufschließen von Ferrosilizium [A] s. 08 1903
— Trennung von Wolframsäure und Kieselsäure [A] s. 08 1903
— s. 1909 455; 1912 924
- Nicolaus, Georg:** Vom Härten und Stählen [A] s. 1916 326
- Nicolson, J. T.** s. 07 1402
- Nicou, Paul:** Die Eisenerzlagertstätten in Nordschweden [A] s. 1909 460
— s. 1909 455, 456, 460; 09 1351, 1513; 1910 1109
— Der gegenwärtige Stand der Bergwerksindustrie in Französisch-Lothringen [A] s. 10 1473
— s. 1911 1057; 1912 576, 708, 920, 1076; 1913 916; 13 1624; 1914 1173, 1534
— Eisenerzlagertstätten in Ost- und Westfrankreich [A] s. 1915 198
- Niedecker, G.** s. 08 1892
- Niedner, (Heinrich)** s. 13 2034; 14 1228, 1228; 1916 637; 17 680; 18 781
- Niedt, H.** s. 1908 907
— u. M. Levin: Untersuchungen über die Zusammensetzung des Gasstromes im Hochofen [O] 11 *2135
— s. 11 1807
- Niedt, Otto** s. 1907 4; 07 1784, 1784, 1784; 08 1678, 1762, 1764; 09 1828, 1829, 1831, 1867, 1869, 1871; 10 2132, 2133, 2173; 1911 868; 11 1619, 1698, 2069, 2069; 1912 561; 12 1960, 1962, 2005, 2006
— Entwicklung der Technischen Hochschule in Breslau [A] s. 13 *2122
— Staatliche Sozialpolitik [A] s. 13 2123
— s. 13 2156; 1916 284
- Niels-Bjerrum** s. 11 1976; 1912 923, 923
- Nielsen, C.** s. 1907 476
- Nielsen, H. C.** s. 1913 914
- Nielsen, P. K.** s. 1913 534
— Das Schülpen und seine verwandten Erscheinungen sowie die Beschaffenheit des Formmaterials in bezug auf Gasdurchlässigkeit und Festigkeit [A] s. 1913 373
— s. 1918 500; 18 1118
- Niemeyer:** Verhütung von Anrostungen an Dampfkesseln [A] s. 09 1953
- Niemeyer, (W.)** s. 13 2123; 15 946, 947
- Niermeyer, J.:** Eine neue Methode zur Bestimmung des Schwefels im Leuchtgas [A] s. 11 1976
- Nies, E(rnst)** [B] 1910 1093
— s. 11 1227
— Wassermesser im Kesselbetrieb [A] s. 1912 875¹⁾
— s. 1913 1079
— Einfluß der Beschaffenheit des Brennstoffes auf den Bau und die Bedienung der Feuerung [A] s. 1914 972
- Nies, Heinrich** [B] 1910 556; [B] 1911 408
- Niese** s. 1907 445; 07 1386; 1915 116
- Nieten, (H.):** Der maschinelle Betrieb auf Hüttenwerken [Zu] 1910 131
- Niethammer, F.** s. 09 1517
- Niether, Paul** s. 1915 324
- Niggli, Paul** s. 1916 424; 1917 113
- Nikolaew, P. D.** s. 09 1530
- Nimal, de** s. 1914 198, 376
- Nisbet, D. F.:** Gaswascher [A] s. 1908 *527
- Nishizawa, Kimio:** Die Tayeh-Eisenerzgrube, China [A] s. 13 1991
- Nissen, Oscar** s. 17 887
- Nissenson, H.** s. 12 2189
- Nitsch, Hans** s. 15 1112
- Nitzsche, H.:** Neue Feinblechformen (System Knutson) und ihre Anwendung im Bauwesen [A] s. 1912 167
— s. 13 1828; 14 1438; 1916 641; 16 853; 1917 315; 17 1102
- Nixdorff** s. 15 1209
- Nixon, W. M.** s. 07 *1380
- Noack, Victor** s. 1917 530
- Noack, W. G.** s. 1914 1136
- Noble, H.** s. 1913 915
- Noch, A.** s. 1917 193
- Noé, (Ludwig)** s. 07 1365
- Noefer, K.** s. 12 2009
- Noga, Eugen:** Niveaualter [A] s. 11 1811
- Nold, G. E.** s. 1912 921
- Noll, H.:** Die temporäre Härte des Wassers [A] s. 10 2214
— Beitrag zur Bestimmung der freien Kohlensäure im Wasser nach Trillich [A] s. 1912 1080
— s. 1918 274
- Nolly, H. de:** Ein schnelles Verfahren zur Bestimmung des Kohlenstoffs in Eisen und Stahl und in Legierungen [A] s. 1911 158
— Ds. [A] s. 11 1429
- u. L. Veyret:** Die magnetischen Eigenschaften der im Dynamobau verwendeten Eisenbleche [A] s. 12 1924
— Untersuchung der aus den Zementierungsmitteln entweichenden Gase [A] s. 1913 569
— Umwandlungen von Stählen [A] s. 1915 400
- Nolte, Adolf:** Abwasserfrage und Abwasserreinigung [O] 1907 *131, *166
— [B] 1910 50
— Ueber Ausspülverfahren bei Gasmaschinen [O] 13 *1301, (Berichtigung) 1411
— [A] 13 1487
— Abbruch einer veralteten und Aufbau einer neuzeitlichen Blockstraße in 20 Tagen [O] 13 *1513, (1517)
— s. 13 *1397
— Elektrischer Beizantrieb der Dillinger Hüttenwerke [O] 18 *635
- Nolte, Otto** s. 1916 521, 643; 17 988
- Nonnenmacher, Emil:** Ueber den derzeitigen Stand unserer Erkenntnisse hinsichtlich der Elastizität und Festigkeit von Gußeisen [A] s. 18 882
- Norden, R. W. van** s. 1913 487
- Nordmeyer, P., u. A. L. Bernoulli** s. 1907 925
- Nordqvist, Hj.** s. 1907 912; 07 1384
- Norlin, Evert** s. 10 1661, 1661; 11 1975
— Verfahren zur Analyse von Weißmetall [A] s. 1912 714
— Gust. v. Heidenstam u. Peter Klason s. 1908 898; 08 1868
— Theoretische Untersuchungen über Holzverkohlungen [A] s. 1909 455
— Untersuchungen zur Holzverkohlungen [A] s. 09 1507
- Norris, George L.:** Vanadium in Gußeisen [A] s. 10 1675
— Ds. [A] 11 1229
— Vanadiumlegierungen [A] s. 11 1230
— s. 13 1749; 1914 206; 15 1211, 1309; 17 988; 18 1160
- Norris, R.:** Versuche an Bohrern aus Schnelldrehstahl [A] s. 1911 1061
- Norris, R. V.** s. 11 1226
- Norsa, Luigi:** Die elektrischen Eigenschaften von Kupfer-Zink-Legierungen [A] s. 12 1633
- North, W.:** Verringerung der Ausstrahlungsverluste bei Drehrohröfen [A] s. 1914 596
- Northrup, E. F.** s. 1913 374; 1914 383; 16 1050
- Northrup, Edwin** s. 1909 458
- Norton, A. B.** s. 1914 770; 14 *1304
— Spritzgußstücke aus Aluminium [A] s. 15 1007
- Norton, C. H.:** Ueber das Schleifen von Maschinenteilen [A] s. 1911 697
— s. 1911 155, 317; 1913 374
- Norton, S.** s. 1910 531
- Nosrac, C.** s. 09 2017
- Nostitz u. Jänkendorf, von** s. 1907 932

¹⁾ Im Text irrtümlich Nieß

- Nottebohm:** Gefährlichkeit des bei der trockenen und nassen Gasreinigung niedergeschlagenen Gichtgasstaubes [A] s. 07 1436
- Nottebohm, (Georg)** s. 1914 841, 842
- Nottmeyer, Karl** [B] 1911 248
- Nottmeyer, Max** s. 1909 408
- Novák, O.:** Beitrag zur Kenntnis des südböhmischen Braunkohlenvorkommens [A] s. 1913 369
- Nowicki, R.:** Kohlenoxyd-Detektor [A] s. 11 1975
- Nübling, R.** s. 1912 365
- Kohleneinkauf auf Grund von Garantien [A] s. 12 2184
- s. 1913 207; 15 1110, 1212
- Nugel, Karl:** Die Metallhüttenindustrie unter dem Kriege [A] s. 1916 637
- Nulsen, J. C.** s. 1916 101
- **u. J. P. Pero:** Entwicklung und gegenwärtiger Stand des Tempergußverfahrens [A] s. 1916 321
- Nusbaumer, E.:** Die Abnutzung von Metallen [A] s. 09 *1661
- Ueber molekulare Umwandlungserscheinungen in Metallen [A] s. 12 1635
- Dauerversuche [A] s. 15 910
- Nüscher, M. A.** s. 1915 663; 15 787; 1917 411; 18 1219
- Nußbaumer u. Portevin:** Versuche über die Abnutzung der Bronzen [A] s. 1912 545
- Nußbaumer, H. Chr.** s. 1914 1098
- Nußbaumer, M.:** Ueber die Entwicklung der Schmiedetechnik [A] s. 14 1607
- Nusselt, Wilhelm:** Der Wärmeübergang in Rohrleitungen [A] s. 09 2013
- Experimentelle Untersuchungen des Wärmeüberganges in der Gasmaschine [A] s. 13 1208
- s. 13 1623; 1914 771, 1007, 1007; 1915 457; 1916 99, 324, 641; 16 732, 853; 1917 530
- Nutting, P. G.** s. 13 1627
- Nycander, O.** s. 1911 314
- Nydegger, Otto:** Bestimmung von Chrom im Chromeisenstein [A] s. 11 1232
- **u. Carl Friedhelm** s. 1907 476
- Nyeboe, M. H.** s. 15 885
- Nyeboes, M. Ib.** s. 07 1381
- Nyström, E.** s. 12 1409
- Nyström, Erik** s. 1911 151
- Nyström, M. F.** s. 08 1410
- O.**
- Oakley, W. E.** s. 1914 548
- Oebbeke, (Konrad):** Das Vorkommen, die chemische Beschaffenheit und die wirtschaftliche Bedeutung des Erdöles [A] s. 1911 1022
- s. 11 1589; 1915 113
- **u. M. Kernaull** s. 1907 446
- Obel, H.** s. 1913 1079
- Oberfell, G. G.** s. 1915 668; 1916 643; 1918 367
- Obergethmann:** Dampfverbrauch der Lokomotiven [A] s. 1909 761
- Oberhoffer, Paul:** Ueber die spezifische Wärme des Eisens [O] 07 *1764
- s. 07 1400; 1908 454
- Metallographische Beobachtungen im luftleeren Raume bei höheren Temperaturen [A] s. 1909 879
- s. 09 2023
- Die Bedeutung der Metallographie für die Eisenindustrie [O] 1910 *239
- Oberhoffer, Paul** (ferner)
- [A] 1910 849
- s. 1910 246
- [A] 10 *1806, 1806, 2164; [B] 1911 370, 658; [A] 1911 866, 903; [B] 11 1201
- s. 11 1617
- Die Bedeutung des Glühens von Stahlformguß [O] 1912 *889
- [A] 12 1623
- [V] 12 1669, 1754, 1796, *1835, 1923, 1963, 2053, 2181; 1913 31, *69, 122, *162, 292, 333, 567
- s. 12 1567
- Die Bedeutung des Glühens von Stahlformguß. II. [O] 1913 *891
- [A] 1913 1064
- s. 1913 919
- [A] 13 1281, *1371
- Ueber den Einfluß des Schmiedens auf die Eigenschaften eines weichen Flußeisens [O] 13 *1507, *1564
- [A] 13 1537, 1537, 1537, *1537
- Einige Beobachtungen über die sogenannte Zeilenstruktur 13 *1569
- [A] 13 1578, 1578; [B] 13 1716; [A] 13 1907, *2080; [A] 1914 *113, *759, 889, 1095
- s. 1914 901
- Fortschritte in der Metallographie (Jan./März 1914) 14 *1299, 1352; (April/Juni 1914) 14 *1715, 1800; (Juli/Sept. 1914) *1853, 1890; (Okt./Dez. 1914) 1915 271; (Jan./März 1915) 15 936
- [A] 14 1583
- s. 14 1352
- Die Bedeutung des Glühens von Ssahlformguß [O] 1915 *93, *212
- Ueber das Gefüge des Damaszenerstahls [O] 1915 *140
- [B] 1915 154; [A] 1915 *174, *197, 197, *296, 562
- s. 1915 215, 215, 215, 216, 216
- [A] 15 1034
- Ueber neuere Aetzmittel zur Ermittlung der Verteilung des Phosphors in Eisen und Stahl [O] 16 798
- [A] 16 875
- Ueber die Bestimmung des Sauerstoffs im Eisen [O] 1918 *105
- [A] 1918 *342
- Ueber den Einfluß der Walztemperatur, des Verarbeitungsgrades und des Glühens auf einige Eigenschaften des Kupfers [A] s. 1918 502
- s. 1918 277; 18 781
- **u. P. Hartmann:** Die Ursachen der Zeilenstruktur [O] 14 *1245
- **L. Lauber u. H. Hammel:** Ueber die Ergebnisse von Schmiedeversuchen mit Flußeisen und Stahl [O] 1916 *234, *263
- **u. A. Meuthen:** Zur spezifischen Wärme der Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [A] s. 18 1430
- **u. Hans Meyer:** Weitere Beobachtungen über die Zeilenstruktur, ihre Entstehung und ihre Beseitigung durch Wärmebehandlung [O] 14 *1241
- Obholzer, Adalbert:** Zur Frage der Vermeidung der Lunkerbildung 07 *1117, *1155
- Oechelhäuser, Wilhelm von** s. 08 1515; 1914 1012; 1916 202
- O'Conner, H., u. (Dr.) Drinkwater:** s. 1908 901
- O'Conner, John** s. 1913 1075
- Odelberg, E.:** Verarbeitung von Elektro-Roheisen im Martinofen [A] s. 1911 1020
- s. 1911 1010
- Odelberg, Gösta** s. 1913 1079
- O'Dell, G. F., E. Wilsen u. V. H. Winsen:** Ueber Hysteresisverlust und andere Eigenschaften von Eisenlegierungen unter der Wirkung kleiner magnetischer Kräfte [A] s. 08 1892
- Odelstjerna u. Grönwall:** Aussichten für eine Vergrößerung der Eisenproduktion in Schweden [A] s. 08 1297
- Odelstjerna, E. G.** s. 1907 904; 1908 898
- Odelstjerna, E. G., son** s. 1916 101
- Odelstjerna, Erik v.** s. 17 803
- Oder, M.** s. 1907 903
- Oedquist, Gustaf** s. 1914 203, 379, 547; 14 1173
- Oefele** s. 1915 571
- Offenbacher, (Dr.):** Tarifverträge unter besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse in der Maschinenindustrie [A] s. 1909 438
- Offenberg** s. 10 1707
- Offerhaus, C.** s. 10 1690; 1918 179
- Offerhaus, Corn.:** Titerstellung von Permanganatlösung und ihre Anwendung zur Eisentitration [A] s. 1909 478
- Offermann** s. 1918 498
- Offermann, Heinrich** s. 17 803; 1918 178
- Ogan, John Miles:** Wachsen von Schamottesteinen [A] s. 12 1504
- Oehler, (Dr.)** s. 1911 748; 1913 809; 13 2057; 18 764
- Oehler, A.:** Biegen von Profileisen [A] s. 1914 201
- Oehler, E. H.** s. 1908 921; 1913 698
- Ohlsson, Harald** s. 1912 162
- Ohly** s. 1912 706
- Ohnesorge, Otto:** Ein Beitrag zur Geschichte der direkten Verfahren zur Gewinnung von schwefelsaurem Ammoniak [O] 1910 *113
- s. 1913 491
- Einrichtungen zum Absaugen der Füllgase bei Koksöfen [Zu] 13 1156
- Füllgasabsaugung bei der Koks- und Gaserzeugung [O] 13 *1471
- s. 13 1450
- [A] 16 1117
- s. 16 732
- Oke, A. Livingstone** s. 10 1661
- Oknof (Oknoff, Oknow), M.:** Zur Frage über den inneren Aufbau des perlitischen Stahles [A] s. 1911 521
- Ueber den inneren Aufbau des Martensits und Perlits [A] s. 11 1810
- Volumenänderung von Stahl beim Härten [A] s. 1913 212
- s. 17 987; 18 1161
- Okorn, Friedrich** s. 1907 446
- Olbers, T. B.** s. 1917 314
- Older, Clifford** s. 1914 550
- O'Leary, John R.** s. 1915 221
- Olin, (H. L.)** s. 1913 488
- **u. S. W. Parr:** Verkokung von Kohle bei niedriger Temperatur [A] s. 1913 488
- Die Verkokung der Kohle bei niedrigen Temperaturen unter Berücksichtigung der Eigenschaften und Zusammensetzung der Erzeugnisse [A] s. 16 924

O'linda, F. Van: Eigenschaften der Kohle für Flammofenschmelzungen [A] s. 15 1331

Ollagnier, s. 09 1509

Oellerich, W. s. 1913 369, 373, 531; 18 760, 760

Oloy u. Bonet: Einfluß der Betriebszeit auf Schweiß- und Flußeisen-Kesselbleche [A] s. 10 1852

Olry, A.: Regeln, nach denen Kessel gebaut werden sollen [A] s. 11 1308

Oelschläger, E. s. 18 811

Olsen, B. Y. s. 14 1539

Olsen, J. C., u. J. S. Weißenback s. 09 1523

Olsen, L. W.: Verteilung der Materialverluste auf die Selbstkosten der Fertigware [A] s. 1909 837

Olsen, Thorsten Y.: Prüfungsmaschine für Druckversuche für Kraftleistungen bis zu 600 t [A] s. 09 1527

— s. 09 1527

— Eine neue Maschine mit selbsttätiger Schmiervorrichtung zur Ausführung von Biegeproben in Gießereibetrieben [A] s. 1912 712

— Neue Bauarten von Maschinen zur Bestimmung der Schlagfestigkeit [A] s. 1912 712

Olshausen, Otto: Eisengewinnung in vorgeschichtlicher Zeit [A] s. 1909 969

— s. 17 980

Olsson, G. O. M. s. 1911 858

— Mechanische Transportanlagen [A] s. 1912 707

Olsson, W. s. 14 1861

Oelwein, Gustav: Ueber Versuche rationaler Hochofen-Kesselheizung und Beschreibung eines automatisch wirkenden Gasbrennapparates bei der Hüttenindustrie [A] s. 10 1664

Ongley, E. C.: Die Darstellung von schmiedbaren Gußstücken durch Einschmelzen von Schmiedeseisen im Tiegel [A] s. 1908 913

Onufrowitsch, A. s. 13 1829

Opderbeck, Emil: Abwasserreinigung und Klärschlammabeseitigung bei Hochofenwerken [O] 1915 281, *336

Oppen, (Erich) [B] 09 1293

— s. 1915 665

— Elektromagnetische Eisenseparatoren im Gießereibetriebe [O] 10 *1912; [Zu] 10 2082

— Eisenverluste in Gießereien 14 *1532

Oppenheim s. 13 1621

Oppenheuser, J.: Einiges über das Schrumpfen 1915 *171

Oppler, B. s. 1912 372

Orban, Gevers s. 13 1622

Orde, E. L., Charles A. Parsons, R. J. Walker u. A. C. Holzapfel s. 1912 1074

Orelkin, B. s. 14 1776

Orgias, R. E. s. 15 1212

Oronez, Ezequiel s. 10 2194

Orthey, Max s. 1907 463, 918, 931; 07 1876, 1892; 1908 454, 455, 926; 08 1422, 1885, 1903

— Ueber die Brauchbarkeit ausländischer Spezialisensorten und die Zusammensetzung von Gußschrott [O] 1909 507, 552

— Der Einfluß der Fremdkörper auf die Festigkeitseigenschaften des Gußeisens [A] s. 1909 472

— s. 1909 478; 09 1525; 1910 1130

— Chrom im Roheisen [A] s. 10 1680

O'they, Max (ferner)

— Feuerfeste Materialien im Gießereibetrieb [A] s. 11 1969

— s. 11 1590

Ortmann, H.: Kraftbedarf von Umkehrwalzwerken mit Dampf- und elektrischem Antrieb [O] 1908 *577; [Zu] 08 1029, 1034, *1398

— Bericht über die Arbeiten der Kommission zur Ermittlung des Kraftbedarfs an Walzwerken [O] 1909 *1

— Elektrische Antriebsmotoren für Walzenstraßen in Amerika [O] 09 1820

— s. 1909 600, 601

— Wirkungsgrad von Dampfkesseln mit Hochofen- und Koksofengas-Heizung und Wärmeverbrauch von Gasmaschinen [O] 13 1397; [Zu] 13 1898, 1899, 1901

— s. 13 1394, 1397, 1397, 1683

— Dampfverbrauch einer Walzenzug-Gleichstrom-Dampfmaschine [O] 1914 *709

— Konstruktive Neuerungen an Walzenstraßen im letzten Jahrzehnt [O] 1910 *1007, (Berichtigung) 1091

— s. 1915 187; 15 933

Oertmann, (Paul) s. 1914 851

Orton, Bror s. 12 1462, 1840

— Kubas Eisenerzbergbau [O] 14 *1731

Orvis, Orland D. s. 1917 618

Osa, de: Bestimmung des Stickstoffgehaltes in Eisen und Stahl [A] s. 08 1440

Osann, Bernhard: Zur Frage der Entstehung von Bodensäuren und Graphitansammlungen in Hochofengestellen [O] 07 *1491, *1529

— Der experimentelle Nachweis der Schachtzerstörung im Hochofen durch ausgeschiedenen Kohlenstoff [O] 07 *1626

— Wassergekühlter Hochofenbodenstein [Zu] 07 1814; 1908 200, 202

— Keeps Schwindungskurven für Gußeisen [O] 07 *1842

— Zur Frage der Berechnung des Hochofenprofils [Zu] 1907 495

— Metallurgie des Gußeisens [O] 1907 *596, *623, *650; (Berichtigung) 07 960

— Die Einweihung der neuen Gebäude der Königlichen Bergakademie zu Clausthal. Besprechung der Festschrift [O] 1907 *830

— s. 1907 107, 108, 108, 108, 109, 109, 110, 110, 182, 390

— [B] [A] 1908 *414

— Stahlformguß aus dem elektrischen Ofen [O] 1908 *654; [Zu] 1908 885

— s. 1908 200, 201, 417

— Die Entschwefelung des Flußeisens im elektrischen Induktionsofen [O] 08 1017; [Zu] 08 1508

— Die Berechnung der Kupolofenabmessungen unter Erörterung der Frage der Winderhitzung und der Heizung des Vorherdes [O] 08 *1449, *1497

— Das Harnetverfahren im Martinbetriebe der Gewerkschaft „Deutscher Kaiser“ in Bruckhausen [O] 08 *1601

— Die Explosionen beim Stürzen der Gichten [Zu] 08 1784; 1909 216

— Der Schwefelgehalt des Kupolofengichtgases [Zu] 08 1853

— s. 08 1402

Osann, Bernhard (ferner)

— [B] 1909 335; [V] 1909 440

— Die Berechnung steinerner Winderhitzer unter Zugrundelegung des Wärmeleitungsvermögens feuerfester Steine [O] 09 *1060, *1107, *1147; [Zu] 09 1692; 10 2001, 2008

— s. 1909 62, 63, 71, 440

— Zur Frage der Gayleyschen Windtrocknung [O] 09 1781

— s. 09 1885; 1910 903, *903, 913

— Ueber Entmischung von Gußeisen (Berichtigung) 10 1221

— Hartguß [O] 10 *1363

— Gießereiflammöfen und ihre Berechnung [O] 10 *1541; (Berichtigung) 1772

— Ueber langsam erstarrtes Spiegel-eisen [O] 10 *1918

— Die Verbrennung beim Betriebe von Gießereiflammöfen [Zu] 1911 137, 143

— Das Lunkern des Eisens [O] 1911 *673

— s. 1911 1046, 1046, 1047, 1048

— Die Vorgänge in Gießereitrockenkammern [O] 11 *1219

— Seigerungserscheinungen in Gußstücken [O] 1912 *143, *346

— Reduktion und Kohlung im Hochofen, im Zusammenhange mit Hochofenstörungen und auf Grund von Schmelzversuchen erläutert [O] 1912 *465, *649, *739

— [A] 1912 497

— Die Erzeugung „umgekehrten Hartgusses“ und die Härtung von Gußstücken durch Gebläseluft [O] 12 *1819

— [B] 1913 383

— Ueber die Verbrennungsvorgänge in Gießereiflammöfen [O] 1913 673

— s. 1913 519, 519, 1055

— [A] 13 1279

— Äußere und innere Spannung in Eisen- und Stahlguß und ihre Beseitigung [O] 13 2136

— Anreichern, Brikettieren und Agglomerieren von Eisenerzen und Gichtstaub [A] s. 13 1236

— s. 13 1523, 1642, 1727, 1727

— Die kritische Temperatur der Graphitausscheidung [O] 1914 *183

— [B] 1914 342

— Gattierungsfragen [A] s. 1914 1093

— s. 1914 309, 310, 584, 914, 1039, 1092, 1093, 1094

— Möllerberechnung und Schlackenkonstitution [O] 14 1450

— Die Berechnung von Winderhitzern auf Grundlage der Wind- und Gasgeschwindigkeit [O] 14 *1569

— Carl Schnabel [O] 14 1828

— s. 14 1537

— Explosionen bei Hochofendurchbrüchen 1915 247

— s. 1915 206, 208, 210, 215, 215

— Fritz Jüngst (Nachruf) 15 1108

— s. 15 857

— Das Verhalten des Schwefels im Hochofen [O] 1916 *210

— Der Wärmehaushalt des Hochofens, die Reduktionsziffer von Eisenerzen und die Vorausberechnung des Brennstoffverbrauchs [O] 1916 477, 530; (Berichtigung) 16 711, 783

— [A] 16 *901, *945

- Osann, Bernhard** (f. nr'r)
— Berechnung der in den Hochofen eingeführten Windmenge und der Zusammensetzung der Gichtgase [O] 16 985
— Julius Fischer (Nachruf) 16 *1124
— s. 1917 315
— Die Reduktionsziffer im Hochofen [O] 17 645
— [V] 17 698
— Die rechnerische Nachprüfung und Ergänzung der Kuppelofengasanalyse [O] 17 1180; [Zu] 1918 586
— Heranziehung der Gefügelehre zur Deutung einiger alltäglicher Erscheinungen im Gießereibetriebe [A] s. 17 698
— Die Vorausbestimmung der Fuchs- und Gichttemperatur beim Gießereiflammofen und Kuppelofen als Beispiele entwickelt [O] 1918 85
— [V] 1918 590
— Umgekehrter Hartguß [A] s. 1918 275
— Kriegsschwierigkeiten im Gießereibetriebe [A] s. 1918 590
— s. 1918 500
— Zur Frage der beschleunigten Cowperbeheizung (P. S. S.-Verfahren) [O] 18 910
— Der wirtschaftlich günstigste Kuppelofenbetrieb [A] 18 1008; (s. a. 881)
— s. 18 900
Osann, C. s. 1911 516
Osborne, Chas. G.: 15-Tonnen-Héroult-Ofen auf den Süd-Chicago-Werken [A] s. 1911 *563
— s. 1911 317; 11 1195
Osborne, N. S., u. H. C. Dickinson: Ein Aneroïdkalorimeter [A] s. 1916 205
Oesch, Emil G. s. 1915 569
Oschmann, William s. 14 1440
Oesen, Gustav s. 1907 461
Osiander s. 1909 641
Osmond, F. s. 14 1889
Osmond, F. s. 1907 271, 475; 07 1240; 08 1115
Osswald, Franz: Ueber Kupolofenexplosionen und eine Sicherheitsvorrichtung zu deren Verhütung [O] 1914 *349
Ost, H. s. 07 1869
— Die Rauchgase der Kesselfeuerung [A] s. 09 2008
Osten, (A.): Die Explosionen beim Stürzen der Gichten [Zu] 1909 214
Osten, E.: Ueber die Verwendung von Koks in Gaserzeugern für Martinöfen [Zu] 17 1144
Osterlen, Fr. [B] 1915 439
— s. 15 1209
Osterlen, (Otto) s. 1912 782
Oesterreich, Max: Große elektrische Oefen, Bauart Helfenstein [O] 1913 *305; [Zu] 1913 1032
— Helfenstein-Ofen in Domnarfvet [O] 16 *1059
Oesterreichisch-Alpine Montangesellschaft: Ueber Mittel zur Verhütung von Roheisendurchbrüchen bei Hochöfen [O] 1913 *987
Osterrieth (A.) s. 1909 962; 11 1638
Ostertag, P. s. 12 1841; 1914 932
— Groß-Dieselmashinen [A] s. 1915 *347
Ostrand, P. M.: Die Manganerzlagertstätten im Bezirk Cuyuna, Minnesota (Ver. St.) s. 18 898
Ostrup, John C. s. 1909 742
Ostwald, H.: Die magnetische Anreicherung von Eisenerzen nach dem Gröndal-Verfahren [O] 1911 *22
— Walzen von Kleiseisenzeug als Massenartikel [O] 1912 *104
Ostwald, Wa.: Die rechnerische Nachprüfung und Ergänzung der Kuppelofengasanalyse [Zu] 1918 584
Oswald, H. s. 1915 *344
Otin, N.: Zur elektrolytischen Bestimmung des Mangans [A] s. 09 1531
Otto s. 1916 100
Otto, C., & Comp.: Die Vorzüge des direkten Ammoniak-Gewinnungsverfahrens gegenüber dem alten indirekten Verfahren [Zu] 13 1117
Otto, Carl s. 1907 920; 07 1387; 1909 456; 1915 321, *477, 665
Otto, Chas. A. s. 1911 316; 1913 534
Otto, E.: Das Einformen großer Seilscheiben 13 1982 (1983)
Otto, Ernst: Formen von Laufrädern mit eingegossenen Blechschaufeln für Turbinen 1911 *529
— Ueber eine besondere Art von Gußfehlern und deren Vermeidung [O] 1913 520
— s. 1914 547, 768, 1100; 1915 569; 16 950
Otto, H.: Einteilung von Kohlenstoffwerkzeugstahl [A] s. 12 1465
Otto, Heinnr.: Schienenstahl mit Titanzusatz [A] s. 12 1497
Otto, Martin: Vergleichende magnetische Untersuchungen an Ringen aus Eisen und Eisensiliziumlegierungen [A] s. 1910 541
Otto, R. [A] 15 *1058
Otzen, (Robert) s. 1914 1012, 1050
Outcault, H. E. s. 17 1198
Outerbridge, Alexander E. s. 1907 473; 07 1877; 1908 63
Outerbridge, Alexander E., jr. s. 1907 882, 918
— Zur Prüfung von Formsand [A] s. 1908 199
— s. 08 1423
— Der Sicherheitsgrad bei der Prüfung von Metallen [A] s. 10 2209
— s. 10 1675
— Der Einfluß von Mangan und Silizium [A] s. 11 1426
— s. 11 1594; 1918 179¹, 179
Overmann s. 1915 661
Ovitz, F. K. s. 1916 521
— u. Horace C. Porter s. 08 1412; 1912 540; 12 1839
— Selbstentzündung der Kohle [A] s. 1913 657
Oxley, A. E. s. 15 1310; 1917 112
- P.**
- Pacher, Franz s.** 1912 269, 270, 270, 613
— Ueber verschiedene Arten von Schlackeneinschlüssen im Stahl, ihre mutmaßliche Herkunft und ihre Verminderung [O] 12 *1647
— s. 12 1655; 13 1641, 1643
— [A] 18 *1091
Pack, Charles W.: Heutiger Stand der Spritz- oder Matrizengießerei [A] s. 15 1007
— s. 15 1112
— Aluminium-Preßgüsse [A] s. 1916 640
¹) Dasselbst nur Alexander E. Outerbridge
- Pack, Charles W. (ferner)**
— s. 1916 203
— Entwicklung der Preßgußverfahren [A] s. 17 800; (vgl. 985)
— s. 1918 500
Pacoret, A. s. 1912 164
Page, E. P., u. W. J. Rees s. 1908 433
Page, W. Marshall: Ueber Eisen mit Kupferüberzug [A] s. 1910 540
Pagianti, P. s. 1912 922
— Ueber den Einfluß des Siliziums auf die Eigenschaften des Flußeisens [A] s. 12 *1500
Pagliari, Fernando s. 17 803
Palén, Paul s. 16 1168
— Probenahme von Erzen [A] s. 1918 25
Palkin, Sam. s. 17 1198
Palm, A. s. 1913 371
Palmaer, Wilhelm s. 1913 373; 1914 24; 1916 103
Palmenberg, O. W.: Die Beziehung der Zusammensetzung der Asche in der Kohle zu ihrer Schmelztemperatur [A] s. 1914 207
— s. 1914 764, 937
Palmer s. 10 1674
Palmer, Howard E.: Die Anwendung von Kaliumferriizyanid in alkalischer Lösung, für die Bestimmung von Arsen, Antimon und Zinn [A] s. 10 1687
— Die Anwendung von Kaliumferriizyanid in alkalischer Lösung zur Bestimmung von Vanadium und Chrom [A] s. 10 1689
Palmer, R. H. s. 1910 537, 537
— Guß eines Lokomotivzylinders mit Schiebersteuerung [A] s. 18 *1106
— s. 18 691, 809
Palmer, Wilh., u. J. A. Brinell s. 1912 1077
Paltram, M. s. 08 1422
Pannaln, E.: Änderungen der Struktur und der physikalischen Eigenschaften von Legierungen durch mechanische und thermische Behandlung [A] s. 09 1077
Pannell, J. R., u. T. E. Stanton: Versuche über die Festigkeit geschweißter Eisenproben bei dauernd wechselnder Beanspruchung [A] s. 1912 168
Pannertz, F. s. 11 1968
Pannescu, J. s. 13 2163
Panton, Joseph A. s. 1907 922
Pape, Martin: Transportmittel im Gießereibetrieb [O] 12 *1597, *1823, *1981
— [A] 1913 *868; [B] 1914 694
Pape, Peter, u. Otto Jhannsen: Versuche an Winderhitzern [O] 15 *753; (s. a. 1031)
Papp, Karl v. s. 1913 369
Pappadà N. s. 1912 170
Papperitz, E. s. 16 768
Paquet, A. s. 1914 376
Paquet, J. s. 1915 461
— u. Paul Goerens: Ueber ein neues Verfahren zur Bestimmung der Gase im Eisen [A] s. 15 *1135
Paravicini, (A.) von: Neues Kolorimeter zur raschen Bestimmung des Kohlenstoffs in Stahl und Eisen [O] 09 *1233
— Neues Verfahren für Herstellung von Kammwalzen und Getrieben mit naturharten Zähnen 09 1751
— Zur Verminderung der Lunkerbildung 1910 *215

- Pardun, C.:** Ueber das Verhalten des Schwefels beim Kupolofenschmelzen [O] 1911 665
— [A] 12 1231
- Parish, F. s. 13 2165**
- Park, William s. 1909 35**
- Parker, E. s. 1908 890**
- Parker, Edward W. s. 1907 446, 448**
— Kokserzeugung der Vereinigten Staaten im Jahre 1907 [A] s. 08 1371
— s. 08 1073, 1373; 09 1414; 11 1596
— Kohlenförderung der Vereinigten Staaten im Jahre 1911 [A] s. 12 1389
— Die Koksgewinning der Vereinigten Staaten im Jahre 1912 [A] s. 13 1214
— Kohlenförderung der Vereinigten Staaten im Jahre 1912 [A] s. 13 1458
— s. 1914 1062
— Kohlenförderung der Vereinigten Staaten im Jahre 1913 [A] s. 14 1515
— u. **Marius R. Campbell s. 09 1508**
- Parker, J. Herbert s. 1915 666**
- Parker, J. W. s. 14 1439**
- Parker, W. B. s. 08 1434**
— Einteilung des englischen Gießerei-Roh eisens [A] s. 1914 364
— s. 1916 103, 423¹⁾
- Parkhurst, Frederic A.:** Organisation der Gießerei [A] s. 1915 219
— s. 1915 115; 15 *1198
- Parkhurst, J. P. s. 18 903**
- Parma, Al. s. 1910 1119**
- Parmelee, H. C. s. 16 1047**
- Parr, C. P. s. 18 693**
- Parr, G. W., u. L. L. Lloyd s. 10 1689**
- Parr, S. W. s. 1907 447; 07 1404; 10 1686**
— Die Bestimmung der flüchtigen Bestandteile in der Kohle [A] s. 1912 170
— Die Ursachen abweichender Ergebnisse bei der Bestimmung der flüchtigen Bestandteile [A] s. 12 1244
— Eine neue kalorimetrische Bombe [A] s. 1913 30
— Die harzigen Bestandteile der bituminösen Kohle [A] s. 1913 657
— (Entwicklung einer) Säurebeständige(n) Legierung [A] s. 1916 317²⁾, 617
— u. **Perry Barker:** Ueber die in der Steinkohle eingeschlossenen Gase [A] s. 11 1108
— u. **F. W. Kressmann s. 1911 683**
— Ueber die Selbstentzündung von Kohle [A] s. 11 1238
— u. **(H. L.) Olin:** Verkokung von Kohle bei niedriger Temperatur [A] s. 1913 488
— Die Verkokung der Kohle bei niedrigen Temperaturen unter Berücksichtigung der Eigenschaften und Zusammensetzung der Erzeugnisse [A] s. 16 924
— u. **W. F. Wheeler:** Veränderung von Kohlenmustern [A] s. 08 1904
— s. 09 2031, 2032
— Ueber die Wetterbeständigkeit der Steinkohle [A] s. 11 1108
— Ueber Steinkohle und die Zusammensetzung von Kohlenasche [A] s. 11 1360
— u. **Ruth Berolzheimer:** Vergleich verschiedener Methoden zur Schwefelbestimmung in Kohlen [A] s. 09 2031
- Parravano u. de Cesaris:** Bildungswärme des Eisensulfürs [A] s. 18 902
- Parry, W. H. s. 07 1075; 15 1112**
- Parry, W. H., jr.:** Modell für eine Gewindemuffe [A] s. 1915 560
- Parseval, von s. 08 1516**
— Lenkballon [A] s. 10 1174
- Parsons, A. D. C. s. 1917 411**
- Parsons, Charles A., A. C. Holzapfel, E. L. Orde u. R. J. Walker s. 1912 1074**
- Parsons, Floyd W. s. 1911 516**
- Parsons, J. A.:** Kupolofenbetrieb mit vorgewärmtem Gebläsewind [A] s. 1917 *404
- Parsons, R. H. s. 14 1860**
- Partiot s. 1907 469**
- Pascal, P. s. 1914 1104**
- Paschke, Max s. 1916 479**
- Pasinski, (Wilhelm) von:** Der gegenwärtige Stand der Rauchbekämpfung [A] s. 1911 152
— s. 1911 152; 14 1311
- Pasmannik, J. s. 13 1625**
- Passow, Hermann s. 1907 534**
— [A] 07 1708
— [B] 1908 420; [A] 08 1040
— s. 08 1415, 1876
— [A] 1909 721
— s. 1909 460
— Schmelzversuche zum Nachweis des Einflusses der chemischen Zusammensetzung auf Hydraulizität der Schlacken [O] 09 1267
— Eignung von Hochofen-Stückschlacke zur Betonbereitung [O] 1910 829
— Ueber den Wert mikroskopischer Untersuchungen für die Beurteilung von Hochofenschlacke [O] 1910 *989
— (Nachruf für) Professor Dr. Wilhelm Michaelis 1911 *907
— Eisenportlandzement im Vergleich zu Portlandzement [O] 1912 477
— Colloseus-Verfahren [A] s. 12 1238
— s. 1916 99, 202; 16 853, 949
- Patch, E. L. s. 1917 534; 17 888, 987**
— u. **W. W. Webster:** Wärmebehandlung von Ankerketten [A] s. 1918 *242
- Paterson, J. H. s. 1916 323**
- Paton, J. Drummond s. 1917 89**
- Patrick, Walter A., u. Wm. H. Walker:** Bestimmung des Sauerstoffs im Eisen durch Reduktion im elektrischen Vakuumofen [A] s. 1913 *29
- Patrzek s. 1917 314**
- Pattberg s. 08 1722; 1912 360**
- Patten, Robert s. 1907 919**
- Patterson, W. Hamilton s. 1913 701; 1915 568**
— Prüfung feuerfester Steine [A] s. 16 1070
- Patton, A. s. 1917 532**
— u. **J. N. Speller:** Walzensinter im Bessemerbetrieb [A] s. 1918 217
- Patton, B. H. L. s. 11 2105**
- Patton, C. s. 08 1422**
- Patton, E. O. s. 1914 930**
- Patton, N. s. 1908 910**
- Patzukoff, N., u. F. Gercke:** Schnellverfahren zur Kohlenstoffbestimmung in Ferrochrom [O] 1912 *439
- Paul, (Dr.) s. 07 1875**
- Paul, F., u. Chalon:** Eisenerze in Algier und Tunis [A] s. 1907 913
- Paul, F. W. s. 11 *1743, 1866**
— Ueber die Erhöhung des Ausbringens bei der Erzeugung von Siemens-Martin-Stahl [A] s. 12 1794
— s. 1913 954
- Pauli, W. s. 17 988**
- Pauli, W. T.:** Eine peruanische Gießerei, die höchstgelegene der Welt [A] s. 11 1807
- Pauli, F. M. s. 15 1209**
- Paulmann u. Blaum s. 11 1226**
- Pauly, Hans:** Neue zylindrische Vertikalöfen mit Gasfeuerung zum Vergüßen und Härten 16 1063
- Pavloff, A. s. 17 887**
- Pavloff, M. s. 1913 370**
- Pavloff, (Michael) s. 1914 461**
- Pav(w)loff, M. A. s. 1908 433**
— Die Profile der Hochöfen [A] s. 09 1518
— s. 09 1521
— Hochofen Nr. 5 der Alexandrowsky-Werke [A] s. 1910 534
— s. 10 2204
— Die Abmessungen von Martinöfen nach Erfahrungswerten [A] s. 11 *1183
— s. 11 1808
- Pawlowski, August s. 12 1770; 1916 99**
- Paye, Viktor W. s. 13 1287**
- Payne, C. Q. s. 1913 696**
- Payne, Henry M. s. 1910 1105; 12 1239**
- Pazourek, Jan s. 18 1119**
- Peabody, E. H. s. 1913 1075**
- Peake, Wilfrid S.:** Ueber eine Neuerung im Gasheizen [A] s. 09 *1530
- Peakman, P. s. 18 1016**
- Pearson, Louis F. s. 1907 474**
- Pearson-Perry, G. H. s. 12 2185**
- Pease, O. D. A. s. 1914 548¹⁾; 14 1348; 1918 366**
— **C. D. Young u. C. H. Strand:** Wärmebehandlung von Stahlformguß [A] s. 1914 1095
- Pederson, Axel K. s. 1911 153; 12 2186**
- Pegg, H. V. s. 12 1628**
- Peik, Louis D. s. 16 732**
- Pein, Emil F. G.:** Elektroflutwerk Husum [A] s. 12 1149
- Peipers, Const.:** Das Abdrehen der rohen Qualitätsstahlblöcke zur gänzlichen Vermeidung der Oberflächenfehler [O] 11 1927
— Erinnerungen an Pierre Martin [O] 12 1741
- Peipers, Emil s. 1910 906**
- Peirce, Royden s. 1907 924**
- Peiseler, Gottlieb s. 1907 924**
- Pellet, H.:** Heizwert von Kohlen [A] s. 1907 348
- Pelletti, J. S. s. 1914 1098**
- Pellissier, G. E.:** Eine neue Theorie über die Ursachen der Riffelbildung an Schienen [A] s. 1912 *582
— s. 1912 369, 543
- Pelt, G. van s. 1914 1104**
- Pemberton, H. s. 10 1674; 12 1240**
- Pendergast, J. s. 14 1862**
- Pendleton, J. C. s. 1914 769; 14 1862; 15 1326; 17 1085**
— u. **R. E. Kennedy:** Vermeidung unnötiger Handgriffe und Bewegungen bei der Bankformerei [A] s. 1915 219
- Penkiewitsch, B. s. 1914 1104²⁾; 14 1349**
- Penton, Henry s. 1909 455**

1) Im Text irrtümlich W. P. Parker

2) Im Text irrtümlich S. W. Park

1) Im Text irrtümlich A. A. D. Pease

2) Dasselbst Penkewitsch

- Perelli, G.:** Was hat der Kesselwärter zu tun, wenn er wahrnimmt, daß das Wasser im Kessel unter die zulässige Grenze gesunken ist [A] s. 14 1442
- Perin, Charles P.:** Eisen- und Stahlerzeugung in Indien [A] s. 11 1803
- Perlatel, F., u. L. Moser** s. 12 1244
- Perkin, F. Mollwo** s. 1914 930
- Perkin, F. W., u. T. W. Harrison** s. 1908 927
- Perkins, Claude C.:** Die Anwendung von Silber bei der Bestimmung von Molybdän, Vanadin, Selen und Tellur [A] s. 10 1687
- Perkins, F. M.** s. 15 1112, 1113
— Die Gießerei des amerikanischen Werkstättenschiffes Vesta [A] s. 1916 *93
— s. 17 1102
- Perkins, Frank C.** s. 07 1386; 1909 464, 472
— Neues elektrisches Verfahren zur Stahlraffination mit zusammengesetzten Elektroden [A] s. 1910 *770
— s. 1910 534; 10 1682; 11 1425; 13 1828
- Perkins, John M.:** Fehlerhafte Gußstücke [A] s. 11 1591
- Perlewitz, K.:** Neue elektrische Materialprüfmaschine [A] s. 11 1592
- Peris, Paul H.** [A] 1916 *41
— Ausbesserung von Sicherungstöpseln [A] s. 17 1149
— u. **W. Klement** s. 08 1632
- Pero, J. P.:** Herstellung und die Eigenschaften des Tempergusses [A] s. 1915 218
— s. 1916 101; 1918 179
— u. **J. C. Nulsen:** Entwicklung und gegenwärtiger Stand des Tempergußverfahrens [A] s. 1916 321
- Perrault, L. N.** s. 07 1389; 08 1002
- Perrigo, Oscar E.:** Ein praktisches System für die Modellverwaltung [A] s. 1908 910
— s. 1908 439, 440; 08 1420, 1421, 1885, 1886; 1909 467; 1910 1114; 1911 154; 11 1971
- Perroud** s. 11 2113
- Peschke** s. 1909 465
- Petavel, J. E., u. R. S. Hulton** s. 1908 443
- Peter** s. 1907 470, 924; 07 1887
- Peter, F.:** Die Verwertung der heißen Abgase von Flammöfen zur Dampferzeugung [O] 1912 811, *937
— s. 1912 200; 1916 203
- Peters, A.** s. 1908 900; 08 1869; 1909 973
- Peters, Fernand** s. 12 1628
- Peters, Franz** s. 07 1403; 08 1888; 16 1239; 1917 410
- Peters, Richard, jr.:** Geschichte des Eisenhüttenwesens in Nordamerika [A] s. 1907 *892
— s. 1907 902
- Peters, (Th.)** s. 1907 5
- Petersen, Alfred** s. 1914 935, 1103; 14 1799
- Petersen, August** s. 1911 *285¹⁾; 11 1726, 2114¹⁾
— Ueber Riffelbildung auf Schienen [Zu] 1912 584
— s. 13 *1529
— Die Riffelbildung auf den Schienenfahrflächen [Zu] 1914 62, 63
- Petersen, Axel Gundlach** s. 1912 164
- Petersen, Hugo:** Die technische Entwicklung der Schwefelsäurefabrikation [A] s. 1916 637
- Petersen, J.:** Amerikanische und moderne deutsche Kesselhaus-Bekohlungen [A] s. 09 1516
— s. 09 2012
- Petersen, Mayntz** s. 12 1844; 14 1667; 16 952; 17 987
- Petersen, Otto [B]** 1907 572
— Zur Frage der Schienenbrüche in Amerika [O] 07 *1217
— Ueber den Einfluß des Gießens auf Lunkern und Seigern. Eine experimentelle Studie an Wachsböcken (nach H. M. Howe und Bradley Stoughton) 1908 *116
— [A] 1908 *170
— Das Grey-Walzwerk in South-Bethlehem [O] 1908 *399
— [A] 1908 280; [B] 08 1153, 1261
— Das Konzessionsverfahren in der Eisenindustrie (Bericht) [O] 1909 688
— (Schlußwort zu dem Berichte über den) VII. Internationalen Kongreß für angewandte Chemie 09 1208
— Zum heutigen Stande des Herdfrischverfahrens [O] 1910 *1, *58; [Zu] 1910 300
— [B] 1910 554, 555
— s. 1910 81
— [B] 10 2215
— s. 1911 203
— [B] 11 1112
— s. 11 1148
— [B] 12 1684; [B] 1913 38
— s. 1913 822
— [B] 13 1383
— s. 13 1526, 1701, 2155
— [B] 1914 654
— s. 1914 462, 761
— [B] 14 1754
— s. 15 870
— Die Kriegsaufgaben des Vereins deutscher Eisenhüttenleute 1916 285
— Ds. 1917 256
— s. 1917 623
— u. **(Wilhelm) Beumer:** Zur Bewertung von Doktor-Ingenieur-Dissertationen [Zu] 11 1964
— u. **Adolf Wallihs:** Taylors Untersuchungen über rationelle Dreharbeit (nach Fred W. Taylor) [O] 07 *1053, *1085
— u. **F. Wüst:** Beitrag zum Einfluß des Siliziums auf das System Eisen-Kohlenstoff [O] 1907 *482
- Petersen, P. Mayntz** s. 09 1457
- Petersen, R.** s. 1911 285
- Petersen, (W.)** s. 1909 705
— Ueber die Klärung der Abwässer von Gasreinigungen [O] 1911 270
- Petersen, Waldemar:** Die Hochspannungsstraßen der Elektrizität [A] s. 1918 546
- Peterson, F. H.** s. 15 1114
- Pettersson, G. Walfrid:** Eisenerzvorkommen in den Kirchspielen Jukkasjärvi und Gellivare in Norbotten [A] s. 1907 911
— s. 1907 914
— Die Eisenerzvorkommen in den Gemeinden Jukkasjärvi u. Gellivare im schwedischen Regierungsbezirk Norbotten [A] s. 07 *1571
— s. 07 1383; 10 2195; 14 1310; 1916 99
- Pettersson, P.** s. 1912 576
- Pettersson, (Walfr.):** Die magnetometrischen Untersuchungsmethoden [A] s. 10 1944
- Petin, J.** s. 1908 441
- Petrascheck, W.** s. 08 1869; 1909 457; 1913 207; 1916 323; 17 982
- Petrén, Jacob** s. 1907 476; 07 1889
— u. **Alf Grabe:** Beitrag zur Frage der Bestimmung und des Vorkommens von Stickstoff in Eisen und Stahl [A] s. 1907 472
— Stickstoffbestimmung in Eisen und Stahl [A] s. 07 1701
— s. 1909 996; 1910 *463
- Petroff, B. A.** s. 11 1425
- Petroff, N.:** Theoretische Erörterungen und Versuche über die Reibung [A] s. 1912 923
— s. 1912 714
- Petrovits, D.** s. 16 951
- Petrow, W. A., u. A. S. Lewitinsky** s. 1908 435
- Petry, Wilhelm:** Einfluß des elektrischen Stromes auf Eisenbeton [A] s. 12 1463
— Die Zugbeanspruchung des Eisens im Eisenbeton bei auf Biegung beanspruchten Bauteilen [A] s. 1914 682
- Pettersson, N. A.** s. 16 1238
- Pettijohn, Earl** s. 1918 502
- Pettinos, Charles T.** s. 12 1631
- Pettit, Frank** s. 1907 450
- Petty, D. M.** s. 15 1308
- Petzold, Max** s. 1917 89, 314
- Peucker** s. 1911 162
- Peucker, A.:** Ueber Antriebsfragen in Hüttenwerken [Zu] 13 2110
- Pfaff, A.** s. 1918 498
- Pfaff, August:** Ueber die elektrolytische Abscheidung von Eisen [A] s. 1910 1128
- Pfaff, K.** s. 15 1307; 1916 100
- Pfahl, (Dr.)** s. 1913 209
- Pfalzgraf, C.** s. 18 1219
- Pfander, G.:** Selbsttätige Dampfkessel-Wasserstandsregler [A] s. 13 1454
- Pfann, Ernst** s. 14 1443; 1917 534; 17 1126
- Pfannhauser, W.:** Elektrolyteisen [A] s. 14 1512
- Pfeifer, A.** [B] 1910 140; [B] 1911 531, 531, 699, 825, 948; [B] 12 1206, 1394; [B] 1913 343; [B] 1914 127; [B] 14 1811
- Pfeifer, H.** s. 1912 269, 270, 309
- Pfeifer, J.** s. 1908 431, 456
- Pfeiffer** s. 11 2105; 1912 165
- Pfeiffer, A.** s. 1918 274
- Pfeiffer, Alexander** s. 16 852
- Pfeiffer, Ignaz:** Ueber die industrielle Verwendung der Erdgase [A] s. 1911 683
- Pfeiffer, Otto** s. 1907 475; 07 *1543
- Pfell, Erich** s. 1913 532; 1915 568
- Pfell, Jos.:** Kleinfuerstätten mit Generatorgasheizung [O] 09 *1648
— Ein neuer Bandagenwärmofen mit Generatorgasheizung [A] s. 1910 1117
- Pfennig, F., u. E. Rupp** s. 1910 1129
- Pfenninger, R., u. E. Boshard:** Versuche über das Verhalten von Eisen gegenüber Wasser und wässerigen Lösungen im Dampfkessel [A] s. 1916 204, 327
- Pfleiderer, C.:** Der Einfluß von Löchern oder Schlitten in der Neutralschicht gebogener Balken auf ihre Tragfähigkeit [A] s. 1910 545
— s. 14 1312

¹⁾ Der Vorname ist dort irrtümlich mit „R.“ bezeichnet

- Pfeiderer, Georg:** Das Rosten des Eisens und seine Verhütung durch Anstrich [A] s. 1913 535
— s. 13 1626
- Pfoser, A.:** Abwärmeverwertung an Siemens-Martin-Oefen zur Dampferzeugung 1912 406
— Vergleichsversuche an einem Windheizer mit gewöhnlicher und mit Pfoser-Strack-Stumm-Beheizung [O] 1917 *25, *52
— Einiges über die Cowperbeheizung [Zu] 1918 564
- Pfotenhauer, M.** s. 1917 90, 408
- Pfunder** s. 1912 874
- Pfyl, B.** s. 1907 931
- Phelps** s. 14 1799
- Philp, Arnold:** Beiträge zur Geschichte der Korrosion [A] s. 14 1666
- Philipp, E.** s. 1915 663
- Philipp, Herbert** s. 10 1661
- Philipp, P.** s. 16 1166
- Philipp, R.** s. 15 869, 1308, 1308; 16 733
- Philipp, S.** s. 09 1952
- Philippi:** Kraftbedarf von Umkehrwalzwerken mit Dampf- und elektrischem Antrieb [A] s. 1909 600
- Philippi, E.** s. 14 1860
- Philippi, Rodolfo Goetz** s. 1918 594
- Philippi, (Wilhelm):** Drehstrommotoren für schwierige Betriebe [A] s. 1917 429
- Phillippon** s. 1918 498
- Phillips, M.:** Ueber die Bestimmung von Chrom in Chromstahl [O] 07 1164
— [B] 07 1336, 1598; [A] 08 1596; [B] 1909 194, 764
— Die Methoden für Probenahme und Untersuchung der Eisenerze bei der United States Steel Corporation [O] 1909 *556
— [A] 1909 801; 960; [A] 09 *1080, 1165, 1166, 1207
— Untersuchungen über die Wärmeleitfähigkeit, Porosität und Gasdurchlässigkeit der feuerfesten Produkte [O] 09 *1221
— [B] 1910 308, 559, 973, 1131, 1137
— Schienen aus Manganstahl [O] 1910 *328
— [A] 1910 461, *464, 467, *959, 965; [B] 10 1181, 1269
— Ueber Untersuchungen an Wärmöfen [O] 1912 *13
— s. 12 1566, 1567; 13 1727
- Phillipps, Arthur** s. 1918 596
- Phillips, Drury M'Neill:** Generatorgas in Texas [A] s. 11 1804
- Phillips, W. H.** s. 1916 326
- Phillips, William B.** s. 08 1416
— Das neue Erzdock in Port Bolivar [A] s. 1912 1075
— s. 1912 365; 14 1310
- Philp, C. von** s. 14 1440
- Platscheck, K.** s. 1918 542; 18 616
- Pick u. Schnabel:** Wärmespeicherung in porösen feuerfesten Körpern [A] s. 1912 496
- Pickard, J. Allen:** Bestimmung von Sauerstoff in Eisen und Stahl [A] s. 1914 *27
— s. 14 1862; 15 887; 1917 92
— u. F. M. Potter: Sauerstoffgehalt von Siemens-Martin-Stahl [A] s. 1915 146
- Pickersgill, W.** s. 14 1665
- Pickup, G. E.** s. 1915 459
- Pietet, Amé** s. 1914 198; 1916 424; 16 735
— u. Louis Ramseyer: Ueber einen Bestandteil der Steinkohle [A] s. 11 1811
- Pieper, Paul** [B] 1907 288, 432, 753, 794; [B] 07 1078, 1242, 1386; [B] 08 1725; [B] 1909 1006; [B] 09 1419, 2038, 2039
- Piepgas, B.** s. 16 855
- Pierce, R. F.:** Beleuchtung einer Gießerei [A] s. 09 1519
- Pierce, Robert H. H.** s. 1916 324
- Pierre-Guédon, L.** s. 1913 369
- Pierus** s. 07 1706
- Pieschel** s. 11 1226
- Pieters, (J.)** s. 1914 679
- Pietrkowski, A (Ibert)** s. 1908 436
— Die Klemmapparate der Drahtseilbahnen [O] 08 *1695; [Zu] 1909 749
— Die Kohlenförder- u. Stapelanlage der Société anonyme Les Transports de Savone [A] s. 1913 209
— s. 11 1590, 1590; 12 1463; 1913 915
- Pietrusky, Kurt:** Die Verwertung von Heizöl in Amerika [A] s. 1908 431
— Die Petroleumindustrie der Vereinigten Staaten von Amerika im Jahre 1908 [A] s. 1909 974
- Pietsch** s. 1913 532
- Pietzsch** s. 1907 468
- Pietzsch, (Fr.):** Einfluß von Rissen auf die Standsicherheit von Schornsteinen [A] s. 1912 874
- Pietzsch, Otto** s. 1911 1551
- Pigott, R. J. S.** s. 14 1311
- Pilkington, Herbert:** Fehlgüsse [A] s. 07 1268
— s. 1910 384, 384
— Sonderroheisen für Gießereizwecke [A] s. 11 1588
— s. 1912 1076
— Schweißbeisen [A] s. 12 1631
— s. 12 2187
- Piller, P.:** Neue Meßgeräte für Druck und Geschwindigkeit von Gasen und Dämpfen [A] s. 13 *1307
- Pilling, H.:** Einhebelsteuerung für Walzenzugmaschinen [A] s. 11 *1555
- Plinacek, Edward A.** s. 1918 180
- Pilon, H.** s. 16 1168; 1917 504
- Pliz, Ferd.** s. 1916 205
- Pliz, R.:** Die Erzlagerstätten von Cartagena in Spanien [A] s. 1908 905
— s. 14 1772
- Pinagin, W., u. E. Meyer:** Ueber einen Apparat zur unmittelbaren Bestimmung der Querdehnung nebst Versuchsergebnissen an Gußeisen [A] s. 1908 921
- Pinette, M.:** Erweiterungsbau der Westfälischen Drahtindustrie Hamm [A] s. 11 1425
- Pinot, Robert** s. 12 1245
- Pinsl, Hans** s. 18 693
- Pip, W.** s. 10 1686
- Pirani, M. v.** s. 1911 516; 1913 374
— u. Alfred R. Meyer: Ueber den Schmelzpunkt des Wolframs und des Molybdäns [A] s. 12 1633
— s. 12 1242
- Pitaval, Robert:** Elektrostahlanlagen [A] s. 1907 807
— s. 1907 461, 466; 07 1391; 09 1520
- Piwowski, Eugen** [A] 18 *856, 880, 921, 944
- Pjaszeki, A.** s. 1912 709; 12 1498
- Plank, Rudolph:** Zur Thermodynamik elastischer und bleibender Formänderungen [A] s. 10 2207
— Verhalten des Querkontaktionskoeffizienten des Eisens bis zu sehr großen Dehnungen [A] s. 11 1593
— Betrachtungen über dynamische Zugbeanspruchung [A] s. 1912 370
- Plate, Federico** s. 14 1535
- Plate, (H.)** s. 14 1584
- Plato, Fr.** s. 1914 1104
- Plato, W.:** Antimon- und Zinntrennung durch Destillation [A] s. 10 1686
- Platt, W. O.** s. 1910 536
- Platz, Gustav** s. 1910 1105
- Plehn, W.** s. 1913 518, 519
- Pienz, F.** s. 1915 224
- Pietsch, L.:** Ueber die Feinblech-Industrie in Südrubland [O] 18 *1125, *1149, *1179
- Pietts, St. Vincent** s. 13 1453
- Pleyer, Hans** s. 1907 475
— u. Ed. Graefe s. 07 1404
- Pfeninger, R.:** Autogenes Schneidverfahren [A] s. 1914 155
- Plock, Albert F.** s. 1913 914
— u. R. B. Gerhardt: Brikettieren und Agglomerieren von Eisenerzen und Gichtstaub in Amerika [A] s. 1914 457
— s. 1914 767
- Ploehm, John:** Siemens-Martin-Ofen [A] s. 1913 *366
- Ploetze, Hans** s. 1913 *993
— u. Franz Fischer s. 1912 923
- Plumley, Stuart** s. 1918 180
- Poech, Frz.** s. 16 731
- Podszus, Emil** s. 17 703
- Pogne, Joseph E.** s. 1918 273
- Pohcelet, E.:** Ueber Lagerung von Walzen [A] s. 1915 80
- Pohl, Adolf** [B] 09 1543
— Quarzglasherstellung [A] s. 1912 *496
- Pohl, Eduard** s. 13 1828
- Pohl, Robert** s. 1907 925; 1914 546
- Pohle, H.** s. 13 1642
- Pohle, (L.):** Die Entwicklung der öffentlichen Unternehmung in der Gegenwart [A] s. 17 933
- Pohlilg, J., sen.:** Die Klemmapparate der Drahtseilbahnen [Zu] 1909 749
- Pohlmann** s. 1915 116
- Pöhlmann** s. 13 1826, 1992; 1914 201
- Pöhlmann, Ch.** s. 11 1425
- Pohmer, H.:** Ueber Teerfeuerung [A] s. 1910 1105
- Pols, Anton** s. 16 852, 1236; 1917 89, 189, 408, 530
- Pokorny, Rudo'f** [A] 1910 891
— Die Erzeugungskosten der elektrischen Kraft unter Ausnutzung des Hochofengases [O] 1910 *938
— Betriebserfahrungen in einer Hochofen-Gas-Kraftzentrale 10 1609, 1649
— [A] 1911 *653
- Poldihütte:** Die Fortschritte deutscher Stahlwerke bei der Herstellung hochlegierter Schnellarbeitsstähle [Zu] 13 *1196, 1201, 1317, 1403
- Pollakoff, R.** s. 1914 551
- Po'iticus** s. 1916 641
- Politz, A.** s. 1910 1119
— Die Herstellung kalt gebördelter Lagergefäße [A] s. 1911 155
- Pollard, A. L.:** Einfluß der Zusammensetzung des schmiedbaren Gusses auf seine mechanischen Eigenschaften [A] s. 1915 563
— s. 1915 224, 665

- Pollar¹, A. L.** (ferner)
— Normalisierung des Flammofenbetriebes [A] s. 15 1331
- Pollok, O.:** Die Elektrizität in den Werkstätten für Blech- und Panzerplattenbearbeitung [O] 1912 *180
- Polowko, W., u. S. Rodionow:** Zur Frage des Vergießens von Stahl und Eisen [A] s. 1913 698
- Polster s. 1915** 666, 666; 15 789
- Polster, G. s. 13** 1623
- Polster, Hans s. 1914** 1103
- Pöslig, Hans:** Architektonisch gute Fabrikbauten [A] s. 1910 173
— Aesthetik der Ingenieurbauten unter besonderer Berücksichtigung des Eisens [O] 1913 59
- Pölzl, Hans [B] 1909** 1004
- Pomerantzeff, M. B.:** Nutzbarmachung der Wärme in den metallurgischen Ofen und Verfahren s. 1912 197
- Pomerantzeff B. s. 1911** 313
— Die Reduktion der Metalloxyde im Hochofen, Martinofen und Graphitiegel [A] s. 11 1808
- Pommer s. 13** 1451
- Pomp. A. s. 12** 1845
— Einfluß der Wärmebehandlung auf die Kerbzähigkeit, Korngröße und Härte von kohlenstoffarmem Flußeisen [A] s. 1916 423, *586
- Poensgen, Ernst s. 18** 764
- Poensgen, R. s. 17** 1194
— Ueber die Wärmeübertragung von strömendem, überhitztem Wasserdampf an Rohrwandungen und von Heizgasen an Wasserdampf [A] s. 17 1171
- Pont, Harry B. de s. 1908** 440; 08 1885
- Pontani:** Kesselreinigung durch Sandstrahl [A] s. 1913 532
— s. 1914 936
- Ponthière, H. s. 1908** 898
- Pope, George P.:** Verfahren zur Probenahme gelieferter Kohlen [A] s. 1918 54
- Pope, George S.:** Probenahme von Kohlensendungen nach der Arbeitsweise des U. S. Bureau of Mines [A] s. 13 1249
— s. 13 1456
- Pope, Henry F. s. 1918** 500
- Pöpel, M. s. 08** 1411
- Popp, M. s. 09** 1535
— Eine zuverlässige Methode zur Bestimmung der zitronensäurelöslichen Phosphorsäure in Thomasmehlen [A] s. 12 1845
— Untersuchungen über die Zusammensetzung der Thomasmehle [A] s. 13 1994
— s. 13 1831; 14 1316; 1916 424
- Popplewell, W. C.:** Durchbiegung infolge von Schubspannungen [A] s. 09 2025
— s. 1917 93
- Pöpel, M. s. 08** 1411
- Popp, M. s. 09** 1535
— Eine zuverlässige Methode zur Bestimmung der zitronensäurelöslichen Phosphorsäure in Thomasmehlen [A] s. 12 1845
— Untersuchungen über die Zusammensetzung der Thomasmehle [A] s. 13 1994
— s. 13 1831; 14 1316; 1916 424
- Popplewell, W. C.:** Durchbiegung infolge von Schubspannungen [A] s. 09 2025
— s. 1917 93
- Pöpel, M. s. 08** 1411
- Popp, M. s. 09** 1535
— Eine zuverlässige Methode zur Bestimmung der zitronensäurelöslichen Phosphorsäure in Thomasmehlen [A] s. 12 1845
— Untersuchungen über die Zusammensetzung der Thomasmehle [A] s. 13 1994
— s. 13 1831; 14 1316; 1916 424
- Portier, (Dr.) s. 12** 1770
- Porter, Charles T. s. 1915** 572
- Porter, Geoffrey s. 17** 885
- Porter, Horace C. s. 12** 1839; 13 1997
— u. F. K. Ovitiz s. 08 1412; 1912 540; 12 1839
— Selbstentzündung der Kohle [A] s. 1913 657
- Porter, H. F. J. s. 08** 1039
- Porter, J. B., R. J. Durley u. Edgar Stansfield s. 12** 1237
- Porter, John Jermain s. 1907** 444; 07 1876
— Zink im Hochofen [A] s. 1908 137
— s. 1908 438, 909
— Praktischer Wert der Vorschriften für Eisenguß auf chemischer Grundlage [A] s. 09 1035
— s. 09 2017
— Chemische Vorschriften für Eisengußwaren [A] s. 10 1216
— s. 1911 155, 1058
— Die physikalischen Eigenschaften des Gußeisens, ihre Unabhängigkeit von der chemischen Zusammensetzung des Roheisens und ihre Beziehungen zum Hochofenbetrieb [A] s. 11 2148
— Wertbestimmung von Erz, Koks und Kalkstein [A] s. 12 2093
— Der Brennstoffverbrauch im Hochofen [A] s. 12 1416
— s. 12 1462
— Wärmehaushalt des Kupolofens [A] s. 1913 201
— s. 1913 375, 534
— Ausnutzung des Brennstoffes im Kupolofen [A] s. 13 *1445
— s. 15 1034
- Portevin s. 17** 888 *
- Portevin u. Nußbaumer:** Versuche über die Abnutzung der Bronzen [A] s. 1912 545
- Portevin, A. s. 07** 1889; 1908 450; 08 1437
— Einfluß der Wärmebehandlung auf die Legierungen des Kupfers [A] s. 09 1208
— Pseudo-binäre Legierungen [A] s. 1911 318
— Ueber die Legierungen Eisen-Antimon [A] s. 1911 688
— Ueber die Legierungen des Eisens mit Antimon [A] s. 1911 862
— Ueber das chemische Verfahren zur Prüfung der Legierungen [A] s. 1913 213
— Ueber die Elastizitätsgrenze der Legierungen [A] s. 1913 919
— Ueber zwei Nickelchromstähle [A] s. 13 1830
— s. 13 1291, 1456, 1625, 1625, 1828, 1830, 2164, 2164; 14 1443, 1799, 1799, 1854, 1889
— Einfluß der Erhitzungsdauer vor der Abschreckung auf deren Ergebnis [A] s. 1917 *137, 163; (vgl. s. 140)
— s. 1917 534
— Die Abschätzung des Kohlenstoffgehalts mit Hilfe des Mikroskops [A] s. 17 *720
— s. 17 888, 988; 1918 38, 502; 18 811, 1161
— u. G. Arnou: Das Anlassen von Aluminiumbronzen [A] s. 1912 711
— u. H. Berjot: Die Härte des abgeschreckten Stahles [A] s. 1910 1124
— Versuche über die Härte des abgeschreckten Stahles [A] s. 10 1179
— u. V. Bernard: Das Gefüge einiger Schmiedestücke und die Beziehung zwischen den mechanischen Eigenschaften und der „Widmanstättenischen Struktur“ [A] s. 12 1275
— Beobachtungen über das Gefüge einiger unbehandelten Stücke. Beziehung zwischen den mechanischen Eigenschaften und dem Widmanstättenischen Gefüge [A] s. 12 1467
— u. E. L. Dupuy: Die thermoelektrischen Eigenschaften des Systems Eisen-Nickel-Kohlenstoff [A] s. 1913 213
- Portevin, A., u. L. Gullet:** Eigenschaften von Elektrolyseisen [A] s. 1913 699
- Portevin, A. (Ibert):** Ueber Anlaßfarben des Stahles [A] s. 1909 472
— s. 09 1208; 1916 205
- Portevin, Albert de s. 15** 957, 1014, 1014
- Portevin, Albert M. s. 1909** 474
— Beitrag zum Studium der ternären Spezialstähle [A] s. 10 2164
— Entkohlung von Stahl durch Salz-bäder beim Härten [A] s. 14 1862
— Ueber die Entkohlung von Stählen beim Erhitzen in Salzbadern [A] s. 1915 83
— s. 1916 102
- Portevin, M.:** Chromstähle [A] s. 11 1428, 2115
- Portevin, M. A.:** Ueber die Zementation durch Gase [A] s. 1911 287
— s. 1911 38
- Posadowsky-Wehner, Graf (A.) von s. 1907** 25; 13 1701
- Poschwitz, Theodor s. 1907** 905
— Eisenerze in der Umgebung von Gyertyánliget (Kabola Polana) in den nordöstlichen Karpathen [A] s. 10 1666
- Potin, L. s. 11** 2113; 14 1315
- Potoniló, H.:** Entstehung der Steinkohle [A] s. 10 1609
— [B] 11 1397
— Die mineralischen Brennstoffe Bulgariens [A] s. 12 2008
— s. 12 2008
- Pott, A.:** Moderne Kokereien mit Anlagen für Gewinnung der Neben-erzeugnisse [A] s. 1912 411, 451
— s. 1914 568
- Potter u. Bliss Albros:** Zur Analyse des Handels-Siliziums und der Siliziumverbindungen [A] s. 1908 371
- Potter, F. M. s. 14** 1862; 15 887
— u. J. Allen Pickard: Sauerstoffgehalt von Siemens-Martin-Stahl [A] s. 1915 146
- Potter, W. s. 10** 2202
- Potter, W. S.:** Ueber Manganstahl [A] s. 1909 721; [A] 1915 197
- Pottgießer, H. s. 1914** 1034
- Poetzsch, W. G.:** Der Barthische Drehrostgaserezeuger [O] 15 *1246
— s. 1916 519
- Pouget, J. s. 08** 1439
— u. D. Chouchak: Ueber die kolorimetrische Bestimmung der Phosphorsäure [A] s. 11 1232
- Pouleur, H. s. 1914** 764
- Pouplier, C. [B] 1918** 550
- Pourcel, M.:** Kleiner Lichtbogenofen für Versuchszwecke [A] s. 1909 984
- Powell, A. R., u. W. R. Schöller:** Bestimmung von Kobalt und Nickel im Kobaltstahl [A] s. 18 1143
— s. 18 1024
- Powell, Grahame s. 1907** 923
- Pozzi-Escot, Emm. s. 07** 1404
— Trennung von Kobalt und Nickel [A] s. 1908 927
— s. 1908 372, 455
— Abscheidung und Bestimmung von Nickel in Gemischen mit andern Elementen [A] s. 08 1902
— s. 09 2029
— Ueber die Trennung von Vanadin, Molybdän, Chrom und Nickel in Spezialstählen [A] s. 1910 965
— s. 1910 551

Pradel: Kridlo-Feuerung [A] s. 10 *1665
 — s. 10 2188; 1911 1057
 — Der Pluto-Stoker [A] s. 11 1804
 — Braunkohlenfeuerungen auf der internationalen Hygiene-Ausstellung in Dresden 1911 [A] s. 11 1969
 — s. 11 1227, 1424, 2103, 2103
 — Entrußungsanlagen, System Müller-Bomhard [A] s. 1912 366
 — Axers neue selbsttätige und von Hand benutzbare Schür- und Abschlackvorrichtung [A] s. 1912 706
 — s. 12 540
 — Ein neues Verfahren zur Verfeuerung von Braunkohlen und Braunkohlenbriketts [A] s. 12 1461
 — s. 12 1237, 1841, 2008
 — Ein Wanderrost mit Unterwind [A] s. 1913 207
 — s. 1913 370, 697; 13 2161; 1914 200, 544, 546, 547, 933; 1915 113, 568, 663; 15 786, 886, 886, 886, 1209, 1209, 1308; 1916 101, 203, 324, 324, 422, 519, 519; 16 732, 733, 734, 853, 949, 951, 1048, 1164, 1165, 1165, 1236, 1236; 1917 190, 190, 190, 408, 408, 409, 531, 531, 618, 619; 17 701, 701, 702, 804, 982, 983, 1195; 1918 101, 178, 274, 275, 365, 499, 499, 595, 595; 18 690, 691, 691, 691, 809, 809, 899, 899, 1115, 1116, 1116, 1218, 1218, 1218
Pradel, R. s. 14 1534, 1535, 1537
Prandstetter, Ignaz s. 1914 198, 376, 930; 14 1309, 1663, 1859
Prandtl, L.: Modellversuche für die Zwecke der Luftschiffahrt und Flugtechnik [A] s. 1909 955
Prange, O.: Betriebsunterbrechungs-Versicherung [A] s. 1913 453
Prášil, Franz s. 14 1773
Praetorius s. 13 2165; 1914 206
Pratt, Arthur D. s. 1917 190, 409; 17 886, 886; 18 1116
Pratt, Arthur E.: Eisenerze in Cleveland [A] s. 1907 912
 — s. 08 1588
Pratt, L. R. s. 10 2208
Pratt, Wallace E. s. 1916 324; 17 885
Prauss, Stanislaw s. 09 2027
Precht s. 1907 449
Pregél s. 1907 924; 07 1399
Preger, Ernst s. 12 1463, 2012, 2188
Preindl, Max s. 1914 202, 547, 767
Preiss, Fritz s. 14 1309
Preller, J., u. O. Kallauner: Ueber die Trennung des Kalziums vom Magnesium [A] s. 1912 924
Prenger s. 09 2004
Prenger, H.: Umschau auf dem Gebiete des Gas- und Wasserfaches [A] s. 11 1387
Prentiss, F. L. s. 16 949, 1237
 — Eine amerikanische Geschoßpressen-Anlage [A] s. 17 *951
Prettner, (Dr.) s. 10 2204; 1916 520; 1917 192
Prettner, August: Vergleichende Studie über Nickelbestimmung in Legierungsstählen nach der elektrolytischen, Brunkschen und Großmannschen Methode [A] s. 1909 996
 — s. 10 1687
 [A] 12 1277
Preuß, E. [A] 1907 *676, 859
 s. 1907 471, 474, 930, 930
 — Das Verhalten von Materialien bei reiner Scherbeanspruchung 07 *1228

Preuß, E. (ferner)
 — Die Prüfung von Rohren auf äußeren Ueberdruck [O] 07 *1844
 — [A] 07 1640
 — s. 07 1402
 — [B] 1908 532
 — Die Geschwindigkeit der elastischen Durchbiegungen eines wagerechten, auf zwei Stützen frei aufliegenden Trägers [A] 08 1152
 — [A] 08 *1405, 1518; [A] 1909 153, 192
 — Ein neues Verfahren zur Befestigung von Metallschliffen zwecks metallographischer Untersuchung [O] 1909 *239; [Zu] 1909 556
 — [A] 1909 259, 409; [B] 1909 301
 — Zur Kenntnis der Festigkeitseigenschaften des Nickelstahles [O] 1909 *422
 — [B] 1909 487; [A] 1909 *763, 805, 957
 — Die Festigkeit von Nickelstahlnieten unter besonderer Berücksichtigung des Gleitwiderstandes [O] 09 *1143; (s. a. 1081)
 — [A] 09 1086, *1289, 1453, 1454, 1456, *1494, 1496, 1577, *1662, 1794; [B] 09 2037; [B] 1910 268; [A] 1910 721, 809, 1037; [A] 10 1179
 — Die Wirkung von überhitztem Dampf auf Gußeisen und Gußstahl 10 1221
 — [B] 10 1535; [A] 10 1727, 1730, 1805, 1856; [A] 1911 168, 530, 697, *739, 776, 818, 822, 869, 944, 984; [A] 11 1107, *1640, 1727, 1729, 1733, 2114
 — Versuche über die gegenseitige Verschiebung genieteter Bleche bei Schlagbeanspruchung 1912 *23
 — Prüfung von Eisenbahnschienen auf Verschleißfestigkeit [A] 1912 63, *200, *242, *281, 448, 623, 750, *995
 — Der wirtschaftliche Nutzen der Materialprüfung für die Praxis [A] s. 1912 544
 — Versuche über die Spannungsverminderung durch die Ausrundung scharfer Ecken mittels Hohlkehlen [O] 12 *1495
 — [A] 12 1585, 1701, *2095; [A] 1913 160, 489, 565, *828; [A] 13 *1410; [V] 13 1749; [A] 1914 250, 462, 683, *845
 — s. 1914 936, 1103
 — Die Festigkeit von Schweißseisen gegenüber Stoßbeanspruchung [O] 14 *1207
 — Neuere Arbeiten über die Kerbschlagprobe 14 1265
 — Die Sprödigkeit von Flußeisen infolge Bearbeitung in der Blauwärme [O] 14 *1370
 — Kerbwirkung bei der Dauerschlagbeanspruchung s. 14 1744
Preuß, Georg: Apparate zur Schwefelbestimmung in Eisen und Stahl 09 *1444
 — Beiträge zur Siliziumbestimmung im hochprozentigen Ferrosilizium 1910 459
 — Apparate zur Schwefelbestimmung in Eisen und Stahl 1910 *957
 — s. 10 1686, 2211; 12 2014; 1913 375
Preußing, (R.) [B] 10 1180
Preußner, Max s. 1917 531
Preyer, Ernst [A] s. 08 1890
 — Der Hydrolupor, eine neue Wasserfördermaschine [A] s. 12 2186
Price s. 1907 906

Price, Edgar F.: Herstellung von kohlenstoffarmen Eisenlegierungen [A] s. 1907 929
Price, T. Slater s. 1910 1127
Price, W. T. s. 1913 371
Prichard, Thos. W. s. 12 1237
Prieger, Siegfried, u. Eduard Salm: Zur Kenntnis der Kjeldahlschen Stickstoffbestimmung [A] s. 1918 277
Priehäuser, Max s. 1909 978¹⁾; 09 2010
Priemel, K. s. 1907 904
Prim, Aug. s. 1917 620
Primos Chemical Company s. 1909 35
Primrose, H. S.: Ueber den heutigen Metallgießereibetrieb [A] s. 12 2003
 — s. 13 1279; 16 950²⁾, 1048
 — Schmelzen mit Rohöl [A] s. 17 1099
 — s. 18 1221
Primrose, J. S. s. 18 1221
Primrose, J. S. Glen s. 11 1599
 — Mikroskopische Untersuchung von Bruchstellen [A] s. 1912 169
 — Gießerei-Metallographie [A] s. 1912 371
 — Ueber mikroskopische Untersuchungen von Materialfehlern [A] s. 1912 584
 — s. 13 1279
Prince, W. F. s. 1914 768, 1101; 14 1799; 1915 569
Prinz, C. s. 1910 1101
Prinz, (Chr.) s. 1913 610
Priwoznik, E.: Ueber tellurisches Eisen [A] s. 10 1668
 — Die technische Bedeutung des Mangans und seiner Verbindungen; Ferromangan [A] s. 11 1967
 — s. 14 1309
Probert, R(ichard) H(astings) Dauerformen [A] s. 09 1035
 — Zierguß in Dauerformen [A] s. 1911 322³⁾
 — s. 13 1625
Probst s. 1910 475
Probst, E.: Einfluß der Armatur und der Risse im Beton auf die Tragsicherheit [A] s. 1908 346
 — s. 1913 533
 — u. H. Scheit: Untersuchungen an durchlaufenden Eisenbetonkonstruktionen [A] s. 12 1502
Probst, Paul s. 1915 206
 — Fürsorge für Kriegsbeschädigte [A] s. 15 *674
Proctor, Charles H. s. 1914 549
Proell, R. s. 13 1626
Proseke s. 13 1827
Prössel, (Martin) s. 10 1890
Prosser, Thomas s. 1909 35
Prosser, Warren C. s. 10 1672
Prost, Eugen s. 07 1867
 — Den Aschengehalt von Kohlen auf elektromagnetischem Wege zu verringern [A] s. 1908 32
 — s. 14 1305
 — u. Mor. Ubaghs s. 12 1244
Prown, Rich. P. s. 1917 620
Prüssing, (Dr.) s. 1908 485, 485
Prytz, E. s. 09 2021
Przyborski M. s. 15 1110; 1916 202
Pucci, F. S. s. 1912 312
 1) Dasselbst irrtümlich Max Priem-häuser
 2) Im Text irrtümlich H. L. Primrose
 3) Dasselbst irrtümlich A. Hastings Probert.

Pudor, Heinrich s. 1915 221, 567; 15 785; 1916 99, 421; 16 852, 1046; 1917 189, 190, 618; 1918 273, 364; 18 809
Pugh, Marshall R. s. 14 1862; 1915 571
Pujol, Juan: England und die Neutralen [A] s. 14 1838
Pullé, Guido s. 09 1369, 1521
Pullen, W. W. F., u. W. T. Finlay s. 09 2027; 1911 205
Pulsifer, H. B. s. 1915 117; 18 903, 1221
Pummer, A. s. 1907 466
Punga, Franklin s. 14 1440
Pungs s. 1909 424
Puning, Franz s. 13 1990
Puppe, J.: Ueber die Streckung beim Walzen [Zu] 1908 163
 — Ueber das Voreilen beim Walzen [O] 1909 *161
 — s. 1909 285
 — Allgemeines über Walzlinie und Oberdruck [O] 09 *1678
 — Versuche über Walzdrucke an einem Blockwalzwerk [O] 10 *1823, *1871; [Zu] 1911 354
 — s. 10 *1619, 1741, 1782, 1980
 — Weitere Versuche zur Ermittlung des Kraftbedarfes an Walzwerken [Zu] 1911 274
 — [A] 1911 *285¹⁾, 365
 — Untersuchungen über Arbeitsverluste in Kammwalzgerüsten [O] 1911 *626, *711; (s. a. 728)
 — [A] 11 *1726
 — Ein neuer Vorschlag für die Regelung des Walzdruckes an Blechwalzwerken [O] 11 *1921
 — [A] 11 2114
 — s. 11 1716, 1726, 1775
 — Beitrag zur Kenntnis des Kraftbedarfs von Träger-, Draht- und Blechstraßen [O] 1912 *6, *106; [Zu] 1912 405
 — [A] 1912 *63, *64, *493, *584, 953
 — s. 1912 585
 — Ueber Kraftbedarf an Walzwerken [Zu] 12 1420
 — [A] 12 *1794
 — Studien über nordamerikanische Walzwerke [O] 12 *1937, *2030, *2076, *2115
 — s. 12 1923
 — Zur Frage der Riffelbildung bei Schienen 1913 329
 — [A] 13 *1531
 — s. 13 1371
 — Untersuchungen über Walzdrucke und Kraftbedarf beim Auswalzen von Knüppeln, Winkeln, U- und I-Eisen [O] 1914 *12, *53
 — Die Riffelbildung auf den Schienenfahrf lächen [Zu] 1914 62, 63
 — Tabellarische Ausarbeitung von Kalibrierungen, im besonderen verschiedenenartige Schienenkalibrierungen [Zu] 1914 *797, 799
 — s. 14 *1546
 — u. H. Monden: Ueber den Einfluß des Blockgewichtes und der Walzgeschwindigkeit auf den Kraftbedarf beim Walzen [O] 1915 *497, *527
Puppe, Karl: Beitrag über die Bestimmung der Größe des Abnahme-Koeffizienten [O] 15 *706
 — Ds. 16 1185
Purmann, C., u. P. Verbeek s. 11 1593

Purves, G. T. s. 16 852
Pusch, J. s. 1917 92, 532; 18 1023
Putnam, W. P.: Das Tempern von schmiedbarem Guß [A] s. 1911 686
 — Temperaturen beim Temperprozeß [A] s. 11 *1436
Pütter s. 1911 299, 300
Pütz, (Dr.): Ueber den gegenwärtigen Stand der Aufbereitung kiesiger Zink- und Bleierze in Oberschlesien [A] s. 12 1673
Putz, Friedrich s. 1913 919
Putz, Heinrich s. 1913 919
Pütz, (O.) s. 1911 385
 — [B] 11 1111
Pütz, Otto s. 07 1873
Puy, C. E. de s. 07 1403
 — Neuere Versuche mit Eisenbeton [A] s. 07 *1710

Q.

Quadrat, Otto, u. Jaroslav Milbauer: Eisenoxydsulfat als Ur-titersubstanz für die Chamäleonlösung [A] s. 11 1594
Quaink, G. s. 15 1306; 1917 411; 18 1024, 1115
Quarrie, Bertram D. s. 15 812
Quasebart, Karl: Ueber Gasgeneratoren [Zu] 1907 806
 — Vergasungsversuche mit dem Morgangenerator [A] 08 *1300
 [A] 11 *1273, *1642; [A] 1912 198
 — s. 1912 365
 — [V] 12 1705; [V] 1913 *29, 70, 123, *164, 201, 291, 453, 656, *831, *870, *954; [V] 13 *1249, *1411, 1493 (1495); [A] 1913 *24
 — Welche Grundsätze sind maßgebend für den Betrieb von Brennöfen für die feuerfeste Industrie durch zentral angelegte Gaserzeuger? [A] s. 1913 *492
 — [B] 1913 341
 — Der Gaserzeuger von Hughes [A] s. 13 1826
Quast, Bruno: Halbkontinuierliches Vorwalzwerk [O] 1910 *153
 Trio-Zweistich-Vorwalzwerk [O] 1915 *584
Quidor s. 12 1467
Quigley, W. S. s. 1914 545; 14 1535, 1773
Quincke, (F.): Moderne sozialhygienische Einrichtungen in chemischen Werken [A] s. 12 1117
 — Verhalten von Eisen und Kohlenstoff [A] s. 1907 925
Quinn, T. S. s. 16 1166
Quollin, Arthur: Selbsttätige Feineisen-Streckenschere [O] 12 *1947

R.

Rabdan, S. s. 1918 502
Rabeau, M. A. s. 13 1454
Racine, H.: Das englische Gesetz über die nicht eisenhaltigen Erze und Metalle [O] 1918 290
 — Englands Wirtschaftskampf gegen die deutsche Eisen- und Stahlindustrie [O] 18 813
Rademacher, C.: Die Kalibrierung der gleichschenkligen Winkelleisen [O] 08 *1561
Rades, C. s. 18 1116
Radike, R.: Ersatzhand für Landarbeiter [A] s. 1916 310; (s. a. 615)
 — Ueber armamputierte landwirtschaftliche Arbeiter [A] s. 18 713

Radike, R. (ferner)
 — Die Gebrauchshand für das tägliche Leben [A] s. 18 713
 — Bandagen für Oberarmamputierte und im Schultergelenk Exartikulierte [A] s. 18 713
 — G. Schlesinger u. M. Borchardt: Die Bauart der Bandagen [A] s. 1917 289
Radinger, E. v.: Spiralgewalzte Stahlrohre, System Heid [O] 1909 *207
Radisch, Otto [B] 1913 926
Radunz, Karl s. 18 690
Raeffler, Friedrich s. 1915 568
 — Die Brauneisenerzlagertstätten Oberschlesiens [A] s. 15 687
 — s. 15 786, 885, 885, 1208; 1916 323
 — Bedeutung und Ausbau der Unterkunftsfürsorge für alleinstehende Berg- und Hüttenarbeiter [O] 16 1005
Rahn, Bruno s. 18 809
Raldabaugh, G. P. s. 1917 618
Raikow, P. N. s. 1907 475
 — u. P. Tischkow: Bestimmung des Mangans als Manganoxydul, Manganoxyduloxyl und Mangansesquioxyl [A] s. 11 1811
Rainer, St. s. 15 1306
Rakusin, M. A.: Ueber die vergleichende Zusammensetzung von korrespondierenden Erdölen [A] s. 1912 161
Raelaen, J. A. s. 1909 914
Ramelow, H. s. 1909 439
Ramén, (Arthur): Anreichern, Brikettieren und Agglomerieren von Eisenerzen und Gichtstaub [A] 13 *1241
 — s. 14 1310, 1664
Ramp, Herbert M. s. 09 1519; 1914 380, 933
 — Die häufigsten Mängel an Graugußstücken [A] s. 1916 320
Ramp, Paul R. s. 1908 910; 08 1421; 1909 981; 1911 860; 14 1665
 — Vereinigte Modell- und Kernkastenformerei auf der Rüttelformmaschine [A] s. 1916 *318
 — s. 1917 531
 — Ein neues Formverfahren für Drehbankwagen [A] s. 1918 *589
 — s. 1918 275
Ramsay, William s. 17 887
Ramsburg, C. J. s. 1918 101
Ramsdale, R. Seymour s. 08 1410
Ramseyer, Louis, u. Amé Pletet: Ueber einen Bestandteil der Steinkohle [A] s. 11 1811
Randall, D. L. s. 15 1212
Randall, D. T. s. 1910 526; 1911 516
Randall, N. M.: Rasche Chrombestimmung im Chrom- und Chromnickelstahl [A] s. 1910 1127
Randall, Wyatt W. s. 1918 367
Randes, J. s. 1917 292
Randhahn, W. F. s. 07 1382
Randles, J. S. s. 1908 890
Randles, John, Sir s. 11 1147
Randolph, C. P.: Thermischer Widerstand von Isolationsmaterial [A] s. 12 1422
Randolph, John A. s. 15 1113
Rankin, A. P., u. Frank E. Kirby: Die Schifffahrt auf den amerikanischen „Großen Seen“ [A] s. 11 1938
Rankin, G. A. s. 15 790; 16 1048
 — u. E. S. Shepherd: Das ternäre System Kalk-Tonerde-Kieselsäure [A] s. 11 *1395
Ransome, Stafford s. 1913 1085
Rapp, F. M. s. 1916 326

¹⁾ Dasselbst ist der Name des Verfassers nicht genannt

- Rappold, H.:** Absperrschieber mit Flüssigkeitsdichtung 1917 *553
- Rasch, E.:** Methode zur Bestimmung elastischer und kritischer Materialspannungen mit Hilfe thermisch-elektrischer Messungen [A] s. 09 1494
— s. 1915 320
— **u. J. Stamer:** Stoßbeanspruchungen und das Maß der Schlagfestigkeit [A] s. 1908 919
- Rasch, H. s. 13 2164; 14 1314**
- Rasser, E. O. s. 15 1306; 16 853; 1917 90**
- Rasser, R. O. s. 1915 458**
- Rassow, E., u. K. Harnecker:** Ueber die Anwendung des Oberhofferschen Aetzmittels zur Kenntlichmachung von Phosphor-Anreicherungen in Eisen und Stahl [O] 18 *1079
- Rateau, A. s. 07 1388**
— Turbokompressoren [A] s. 10 1527
— Wiedergewinnung des Abdampfes und Mischdruckturbinen [A] s. 10 1527
— s. 1911 684, 858; 1912 366
- Rath s. 1913 1076**
— **u. Rossenbeck s. 1911 1057; 11 1553**
- Rath, vom s. vom Rath**
- Rathgen (Dr.) s. 1912 918**
- Rathgen, Bernhard s. 1915 662; 17 982**
- Rathbun, Corvey, Prinz von s. 1912 565**
- Rathenau, (F.):** Wirtschaftliche Bestrebungen in der modernen Rechtswelt [A] s. 1914 851
- Rathert, W. s. 1914 770**
- Rattmann, Walter s. 1908 437**
- Rau, O.:** Ueber die Fortschritte in der Gewinnung der Nebenprodukte beim Kokereibetriebe [O] 10 1235, *1282; [Zu] 10 1802
— [B] 12 1554; [B] 1913 88
- Raupp:** Die Westwälder Lignitkohle [A] s. 1908 900
- Rauschenplat, G. von s. 11 1275**
- Rautenkranz, Johannes s. 1913 1079**
- Rautenstrauch, Walter s. 1910 545**
- Rauter, Gustav:** Sparfüllung für Wärmespeicher [O] 08 *1279; [Zu] 08 1715
- Rawdon H. J.:** Beobachtungen über das Kleingefüge in Schienenstahl [A] s. 15 1160
- Rawdon, Henry S. s. 14 1538, 1745**
— Wirkung der Kleingefügeform auf die Festigkeitswerte der Zinkbronze [A] s. 1916 638
— s. 16 951; 1918 596, 597
— Ueber einige ungewöhnliche Gefügeerscheinungen des Schweiß Eisens [A] s. 18 *759
— **G. K. Burgess u. J. J. Crowe:** Ueber die thermische und mikroskopische Prüfung der handelsüblichen Normalstähle von Howe [A] s. 1914 593
— **u. J. R. Cain:** Eigenschaften von Probekörperchen [A] s. 1917 *210
- Rawles, Hansen s. 07 1404**
- Rawlins, H. J. B. s. 1914 772**
- Ray, Bhupendranath, u. G. Howell Clevenger:** Einfluß des Kupfers auf die physikalischen Eigenschaften von Stahl [A] s. 1914 684
- Ray, G. s. 1907 919**
- Ray, Walter T., u. Henry Kreisinger:** Ueber den Wärmedurchgang durch Ofenmauerwerk [A] s. 11 *1640
— s. 12 1841
— **u. L. P. Breckenridge s. 12 1237**
- Raydt, M. s. 14 1800**
- Raydt, U. s. 1914 205**
- Raymond, A. W. s. 1913 915**
- Raymond, Edg. s. 1910 1126**
- Raymond, R.:** Neuerung am Schwefelbestimmungsapparat für Gußeisen und Stahl [A] s. 1908 927
- Raymond, S. S. s. 17 988; 18 692, 1161**
- Rawson, L. W. s. 11 1808**
- Razel, L. s. 13 2166**
- Read, A. A. s. 1914 934; 1915 667**
— **u. John Oliver Arnold:** Die chemischen und mechanischen Beziehungen zwischen Eisen, Mangan und Kohlenstoff [A] s. 1910 849
— Die chemischen und mechanischen Beziehungen zwischen Eisen, Chrom und Kohlenstoff [A] s. 1911 902
— Chemische und mechanische Beziehungen zwischen Eisen, Vanadium und Kohlenstoff [A] s. 1912 833
— Die chemischen und mechanischen Beziehungen von Eisen, Wolfram, Nickel und Kohlenstoff [A] s. 1914 936
— Ueber Kobaltstähle [A] s. 15 1033
— Die chemischen und mechanischen Beziehungen zwischen Eisen, Molybdän und Kohlenstoff [A] s. 1916 *395
— **u. R. H. Graves:** Kupfer und Nickel im Aluminium [A] s. 15 882
- Read, A. H. s. 14 1302**
- Read, Thomas T.:** Eisenerze in China [A] s. 08 1416
— s. 08 1412; 1912 706, 1074
- Reardon, W. J. s. 15 1012**
- Reason, H. L. s. 1913 *523; 15 1309**
- Reason, H. W.:** Schmelzen mit Koks [A] s. 17 1099
- Reaumur:** Vorschlag für eine Temperießeßerei [A] s. 1911 315
- Rebenstorff, H. s. 1908 455**
- Rech, K.:** Die Entwicklung der Thomas-schlackenmühlen [O] 1917 *465
- Recke, (Dr.) [B] 07 1336, 1439**
- Reckert, F. C., J. A. Gooch u. S. B. Kuzirian:** Die Entwässerung und die Abscheidung von Kieselsäure bei der Analyse [A] s. 1914 383
- Reckleben, H.:** Einfache Vorrichtung zur handlichen Benutzung einer Reihe von Waschflaschen [A] s. 1911 689
- Reckling, W. s. 1912 270**
- Recktenwald, J.:** Das Gaskraftwerk und die Kraftverteilung auf dem Kgl. Steinkohlenbergwerk Von der Heydt [A] s. 11 1589
— s. 1913 915; 14 1439, 1860; 1916 641
- Redaktion von „Stahl und Eisen“:** Streckgrenze für Betonrunden [Zu] 13 1526
— Hochofengasreinigung nach dem Verfahren Schwarz-Bayer [Zu] 13 2073 (2074)
- Redding, J. C.:** Zur Kalkulation in der Eisengießerei [A] s. 1907 494
— s. 1907 465
- Reddy, B. H. s. 07 1393**
— Erfahrungen im Bau und Betrieb von Universaltrichterstraßen [A] s. 10 *2205
— s. 1911 155; 1912 708
— Der Betrieb von kleinen Martinöfen in Stahlgießereien [A] s. 12 *1621
— s. 1913 367; 1914 934
- Redenbacher, W. s. 1913 371**
- Redfield, Snowden B.:** Maschinelle Entladung von Eisenbahnwagen [A] s. 09 2011
— s. 09 1525; 1910 534, 1100; 1911 860
- Redlich, Karl A.:** Zur Geschichte des Eisens in Niederösterreich [A] s. 07 1861
— Die Eisensteinbergbaue der Umgebung von Payerbach-Reichenau [A] s. 07 1872
— Zwei neue Magnesitvorkommen in Kärnten [A] s. 08 1872
— Der Magnesit bei St. Martin am Fuße des Grimling [A] s. 1909 975
— s. 1909 458; 09 1511; 10 1666; 1913 696
— Das Schürfen auf Erze von ost-alpinem Charakter [A] s. 12 2185
— s. 13 1991; 1917 314, 530
- Redtmann, Karl s. 07 1390**
- Redwood, Sir Boverton s. 1914 199, 199**
- Reed, Charles, J.:** Das elektrolytische Beizen von Stahl [A] s. 1907 893; [A] 1908 448
— s. 07 1399
- Rees, Evan s. 18 1115**
- Rees, W. J., u. E. P. Page s. 1908 433**
- Reese, A. K.:** Kupferne Hochofenformen [A] s. 18 944
- Reese, Bruno [B] 12 1205; 14 1238**
- Regenbogen, C. [B] 07 1242, 1337**
— Ueber Turbogebälde [O] 08 *1729
— Dieselmotorenbau auf der Germania-werft [A] s. 1912 1036
- Reger, Sam. H. s. 14 1776**
- Rehe, (Carl) s. 1914 841**
- Reiboldt, Max von s. 1911 1057**
- Reich, A.:** Druckversuche mit gußeisernen Röhren mit beweglicher Muffenverbindung [A] s. 09 2026
- Reich, W. J. s. 1908 449; 1910 541**
- Reichardt, (Otto) s. 15 1112, 1208**
- Reichel, Frank H. s. 1918 597**
- Reichel, J.:** Ueber die Gewinnung von Ammoniumsulfat mit Hilfe des in den Kokereigasen enthaltenen Schwefels [O] 1913 *982, *1028; [Zu] 13 1655
— s. 1913 245, 518, 518, 822, 1030, 1031
- Reichelt s. 15 1013; 1917 90**
- Reichelt, A. s. 10 1682; 15 1212**
- Reichenbach, H. A. s. 1918 178**
- Reichert, C. s. 1913 701**
- Reichert, J. s. 1913 952**
— Wie alt wird der deutsche Eisenarbeiter? [O] 13 1146
— Die Arbeitsverhältnisse der Groß-Eisenindustrie im Jahre 1912 [Zu] 13 1689, (1694)
— [B] 13 2091
— Jahresbericht des Vereins deutscher Eisen- und Stahlindustrieller [A] s. 13 1910
— Die neue Groß-Eisenindustrie-Verordnung [O] 1914 861
— Geschäftsbericht über die Tätigkeit des Vereins deutscher Eisen- und Stahl-Industrieller im Kriege [A] s. 15 1285
— Jahresbericht (des Vereins deutscher Eisen- und Stahl-Industrieller) [A] s. 16 1142
— Arbeiter-, Preis- und Verkehrsfragen im Kriege [O] 1917 125
— Zum Entwurf des Kohlensteuergesetzes [O] 1917 298
— [B] 1917 559
— Bericht über die Tätigkeit des Vereins deutscher Eisen- und Stahl-Industrieller [A] s. 17 1171
— s. 1918 101; 18 854
- Reid, E. W. s. 17 988**

- Reidenbach, F. W.:** Abhitze [A] s. 1909 838
- Reif, Ed. s. 12 2185**
- Reignier, Charles:** Näherungsformel für Berechnung des Schwungradgewichtes von Walzenzugmaschinen [A] s. 1910 *344; [Zu] 1910 765
- Reignier, M. Ch. s. 13 1450**
- Reimann, V. s. 15 1011**
- Reimboth, F. s. 1914 770**
- Reimer, G.:** Schwierigkeiten im Betriebe der Gasmaschinen und ihre Beseitigung [Zu] 1907 *627
- Reimpell, W. s. 14 1859**
- Rein, Carl:** Ein Rekuperativ-Kupolofen [Zu] 07 1422
- Welche Vorteile und Nachteile bietet eine Funkenkammer? [A] s. 08 1885
- s. 1909 467
- Eine neue selbsttätige Umschaltung der Düsen an Kupolöfen [Zu] 1911 1052
- Wie richtet man vorteilhaft eine Kupolofenanlage ein? [A] s. 11 1590
- s. 11 1680, 1807, 1971; 1913 1054
- Ein neues Wertberechnungsverfahren für Gießereierzeugnisse [O] 13 1263; [Zu] 13 1604, (1607), 1609, (1610)
- s. 13 1270, 2163; 1914 1100
- u. Ernst Schoemann s. 1907 918
- Reinau, E. s. 1914 968**
- Reinbold, Karl s. 15 1211**
- Reinboth, F. s. 1911 317; 1915 457, 570**
- Reindel, Robert s. 1914 1103**
- Reinders, W. s. 18 692**
- Reinhard, George F. s. 1910 536**
- Reinhardt, C.:** Rauchgasanalysen [A] s. 1909 1000
- Reinhardt, G. A., u. Albert Sauveur:** Einsatzhärten von Sonderstählen [A] s. 1913 *655
- Reinhardt, K., u. Eugen Meyer s. 07 1454**
- Reinhardt, Karl s. 1918 544**
- Reinhold, O. s. 1916 643**
- Mechanische Eigenschaften von Flußeisen bei verschiedenen Temperaturen [A] s. 16 *899.
- s. 16 734, 856
- Reinicke, R. s. 1910 541**
- Reininger, G. [A] 13 2150**
- s. 1914 546
- Reinitzer, B. s. 17 806**
- Reinthal, F. s. 12 1243**
- Reischle, (Josef) s. 1908 449; 08 1891**
- Innere Verrostung von Dampfüberhitzern [A] s. 10 1853
- Verhalten organischer Bestandteile im Kesselwasser [A] s. 1914 972
- Reiser, Hans s. 1911 162, 163**
- Reißner, H. s. 07 1286**
- Reiswitz¹⁾-(Kaderzin und Grabowka), Freiherr (Willy) von s. 1914 1011**
- Reitböck, Gottfried:** Karl Gruber (Nachruf) 14 *1812
- s. 15 886; 17 701
- Reitmayer, Karl s. 1911 1057**
- Reitmeister, W.:** Ein neuzeitliches Gasmasteuerventil für Regenerativöfen [O] 13 *1108
- Eine einfache Sicherheitsvorrichtung für Gaserzeuger 18 *1042
- Rejtő, A.:** Das Verhältnis der Biegekraft zur jeweiligen Spannung oder Härte [A] s. 12 2053
- Rejtő, A. (ferner)**
- s. 1913 568
- Ueber Korngröße und kritische Spannung [A] s. 1914 936
- s. 14 1267
- Remy, Wilhelm:** Entstehung und Inbetriebsetzung des Alfer Eisenwerks [O] 14 *1625
- Renard, Heinr. s. 17 803**
- Renezeder, H. s. 1907 455**
- Rengade, E. s. 18 1118**
- Renger, Karl s. 1914 1102**
- Rennerfelt, Ivar s. 1914 204, 204, 443; 14 1774**
- Renvers, (Ludwig) von s. 1908 30; 10 1941**
- Reppchen, Max, u. Friedrich Janus:** Die Untersuchung der Metalle durch Röntgenstrahlen. II. Praktischer Teil [O] 1918 *558
- Résal, E. s. 1911 285**
- Die Riffelbildung auf den Schienenfahrflächen [A] s. 16 *993
- Respondék, G.:** Die Durchstrahlung von Metallen mittels Röntgenstrahlen [O] 17 *709
- Die Grundlagen der Röntgenphysik in ihrer Anwendung auf die Metalldurchstrahlung [O] 18 *837, *872
- Reubold s. 16 1167**
- Reubold, K.:** Zugmesser [A] s. 1907 452
- Reubold, Wilhelm:** Maschinelle Kokslocheinrichtungen für Kokereibetriebe [O] 12 *1784
- Reuman, E.:** Lage des Steinkohlenbergbaues in Frankreich [A] s. 1908 342
- Reusch, Fr. [A] 1914 1090**
- Reusch, Paul s. 1907 107, 213**
- Verbandsbildung in der Maschinenindustrie [A] s. 1908 416
- s. 1908 60, 63, 417; 1910 635; 11 1619
- Versuche mit Eisenkonstruktionsteilen auf den verschiedensten Gebieten, in denen Meinungsverschiedenheiten bestehen [A] s. 13 1209
- s. 1914 825; 1917 258, (Berichtigung) 296
- Reuter, Anton s. 1910 1112**
- Reuter, F. s. 1913 519, 519, 519, 519, 1030, 1031; 1914 443, 443, 444, 566**
- Reuter, Franz s. 13 2159**
- Reuter, O. [B] 17 785**
- Reuter, (Wolfgang) s. 1911 729; 14 1142; 1917 505**
- Reutlinger, E.:** Der Einfluß des Kesselsteines auf Wirtschaftlichkeit und Betriebssicherheit der Heizvorrichtungen [A] s. 1910 *929
- s. 1912 1075
- Révillon, H. s. 14 1350**
- Revillon, J. W. s. 1915 567**
- Révillon, L., u. Beanverle s. 1909 476**
- Révillon, L., u. L. Guillet:** Schlagversuche bei verschiedener Temperatur [A] s. 09 1453
- Die Anwendung der neuen Prüfungsverfahren auf die Kupferlegierungen [A] s. 09 1453
- Révillon, Louis P. M.:** Die Anwendung der Brinellschen Kugeldruckprobe bei der Untersuchung von Spezialstählen [A] s. 1908 920
- s. 1908 452
- Die Anwendung der Brinellschen Härteprüfung auf Spezialstähle [A] s. 1909 152
- Die spezifische Schlagarbeit beim Kerbschlagversuch [A] s. 1909 474
- Révillon, Louis P. M. (ferner)**
- Kerbschlagversuche bei höheren Wärmestufen [A] s. 1909 474
- s. 1909 192
- Stähle für Zahngetriebe [A] s. 09 1168
- Anwendung der Metallographie in der Praxis [A] s. 09 1207
- Die Definition der spezifischen Schlagarbeit bei Schlagversuchen [A] s. 09 1453
- s. 09 2024; 1910 544
- Rey-Marchal:** Vanadiumstahl [A] s. 1908 918
- Reymann, Otto C. s. 1918 915; 1916 327**
- Reyner, Chas. T. s. 1907 465**
- Reynolds, Alleyne:** Wesentliche Fehler der heutigen Oefen und ihre Beseitigung [A] s. 1913 *994
- s. 1913 996
- Wesentliche Fehler der heutigen Oefen und ihre Beseitigung 13 1207
- s. 18 690
- Rhazen, Oskar s. 1910 600**
- Wahrung der Interessen des deutschen Maschinenbaues im Auslande [A] s. 1915 561
- Die Wahrung der Interessen der deutschen Maschinenindustrie im Auslande [A] s. 1916 542
- s. 16 1074
- Rhead, E. L. s. 07 1270; 1914 1100; 14 1313; 1916 326, 520**
- Rhead, Thomas Fred Eric, u. Richard Vernon Wheeler:** Ueber den Einfluß der Temperatur auf das Gleichgewicht zwischen Kohlenoxyd, Kohlenäure und Kohlenstoff [A] s. 1911 941
- s. 1912 1080, 1080
- Die Geschwindigkeit der Reduktion von Kohlenäure durch Kohle [A] s. 13 1152
- Ueber die Verbrennung von Kohlenstoff [A] s. 1914 288
- Rheinbaben, Georg Freiherr von s. 10 2104; 1912 560; 12 2073; 18 764**
- Rhoads, A. E. s. 18 901**
- Rhodes, C. E. s. 07 1868**
- Rhodes, J. B.:** Ein Legierungsstahl von besonderer Zusammensetzung [A] s. 1916 327
- Die Herstellung von Manganbronze aus Altmetall [A] s. 1916 372
- Rhodin, John G. A. s. 07 1404; 12 1921**
- Rhousopoulos, O. A.:** Konservierung alter Eisengegenstände [A] s. 09 1536
- Ribbert, H. s. 17 679**
- Rice, A. S. s. 13 2159**
- Rice, H.:** Turbogebläse für Hochofenbetrieb [A] s. 1911 739
- Rice, Richard H. s. 1914 1099; 17 983**
- Rice, S. s. 1914 205**
- Rich, C. H. s. 1915 572**
- Richard, G.:** Neuer Apparat zur Härteprüfung [A] s. 1908 454
- Richards s. 1913 30, 124, 453**
- Richards, (Dr.) s. 09 1283**
- Richards, Arthur Windsor:** Die Herstellung von Stahl aus hochsiliziertem, phosphorhaltigem Roheisen nach dem Thomasprozeß [A] s. 1907 789
- Die Herstellung von Stahl aus chrom-, nickel- und kobalthaltigem Roheisen [A] s. 1907 789
- s. 1907 921
- Richards, Joseph:** Wiedergewinnung des Zinks aus Hartzink [A] s. 1907 470

¹⁾ Im Text irrtümlich Reißwitz

- Richards, Joseph T.:** Abnutzung von Bessemer-, Siemens-Martin- und Nickelstahlschienen [A] s. 12 1585
- Richards, Joseph W. s. 1907 453, 920, 921; 07 *1400; 1908 443**
- Die Reduktion von Eisenerz im elektrischen Ofen [A] s. 09 1241
 - s. 09 2008; 1910 1116
 - Gruners idealer Gang eines Hochofens [A] s. 10 1266
 - Vorteile des Arbeitens mit getrocknetem Gebläsewind [A] s. 10 1266
 - s. 12 2204; 1911 156
 - Die zum Schmelzen von Metallen erforderliche elektrische Energie [A] s. 1912 493
 - s. 1912 919
 - Gasumlauf in elektrischen Roheisenöfen [A] s. 12 1422
 - s. 12 1630; 1913 71, 71, 335; 1914 412, 415; 14 1773; 15 824; 16 1067; 1917 409
- Richards, Winsor s. 1913 996**
- Richardson, C. N. s. 1917 533**
- u. M. de Kay Thompson: Brüchigwerden von Spiralfedern durch Galvanisieren [A] s. 1918 276
- Richardson, Charles E. s. 1918 178, 274**
- Richardson, Clifford s. 07 1100; 17 982**
- Richardson, E. A. s. 1915 323; 17 805**
- u. L. T. Richardson: Ueber das Rosten von Eisen unter Einwirkung der Atmosphären, insbesondere über den Einfluß eines Kupfergehaltes [A] s. 1918 113
- Richardson, F. W. s. 1907 475**
- u. E. A. Richardson: Ueber das Rosten von Eisen unter Einwirkung der Atmosphären, insbesondere über den Einfluß eines Kupfergehaltes [A] s. 1918 113
- Richarme, E.:** Ueber die Entphosphorung des Eisens bei Gegenwart von Kohlenstoff [A] s. 10 1310
- Martinofen für Stahlformguß der Tsaritsyne-Werke [A] s. 1912 1077
 - Mit Naphtharückständen betriebener basischer Martinofen für Stahlformguß [A] s. 1912 *534
- Richter s. 1907 925**
- Erfahrungen bezüglich Brüchigkeit und Schweißbarkeit des Flußeisens [A] s. 07 1237
- Richter, A.:** Federprüfmaschine [A] s. 09 1528
- Richter, C.:** Turbodynamos als Reserve- und Spitzenmaschinen in elektrischen Gaskraftzentralen [A] s. 11 1475
- Richter, Fritz L. s. 1911 153; 13 1287**
- Richter, G. A. s. 17 1104**
- Richter, M. M.:** Riemenelektrizität als Brandstifterin [A] s. 1908 211
- Richter, Rudolf s. 08 1880; 1913 697; 1917 620; 17 805**
- Richter, W.:** Emil Rathenau und das Werden der Großwirtschaft. Eine literarische Betrachtung [O] 1917 232
- Richters s. 1907 904**
- Rick s. 1914 371**
- Ricken, H. [B] 14 1362; [A] 1915 52**
- Ricke, A.:** Elektrisch angetriebene Schiebepöhlne mit Drehscheibe für die Bedienung von Glühöfen 12 *1831
- Eine neue Formmaschine 1913 *197
 - s. 1914 201
- Ricker-Heinck, A. s. 12 2010**
- Riehoff, F.:** Bedingungen der Anwendung der Brinell-Methode zur Bestimmung der Härte und der Zugfestigkeit [A] s. 1914 206
- Ridell, M. s. 1914 757**
- Ridolfi, R. s. 18 809**
- Ridsdale, (C. H.) s. 1918 320**
- u. N. D. Ridsdale: Mechanisierte Analysenverfahren [A] s. 1911 903
 - s. 1912 546, 923
 - Ein neues Verfahren zur genauen Bestimmung des Phosphors [A] s. 1913 832
- Ridsdale, C. W. s. 18 1141**
- Ridsdale, N. D., u. C. H. Ridsdale:** Mechanisierte Analysenverfahren [A] s. 1911 903
- s. 1912 546, 923
 - Ein neues Verfahren zur genauen Bestimmung des Phosphors [A] s. 1913 832
- Riecke, (Dr.):** Die neueren Anschauungen von der Natur des metallischen Zustandes [A] s. 1909 877
- Riecke, E.:** Wärmeverbrauch von Gas- und Turbodynamos in Hüttenzentralen [O] 07 *1719
- Energieverbrauch von Reversierwalzwerken [O] 1908 *355
 - Der maschinelle Betrieb auf Hüttenwerken [O] 09 1852; [Zu] 1910 131, 669, 672
 - [B] 1914 343
- Riecke, E. G. [B] 12 1393**
- Riecke, R. s. 13 1744**
- Ried, Max s. 1915 567**
- Riedel, Fr.:** Ueber die Grundlagen zur Ermittlung des Arbeitsbedarfes beim Schmieden unter der Presse [A] s. 1914 *19
- Ueber den Walzvorgang [O] 17 *1133, (Berichtigung) *1190
- Riedel, R. s. 16 952, 1167**
- Riedler, A. s. 12 2053**
- Emil Rathenau und das Werden der Großwirtschaft [A] s. 1917 232
- Riedlinger, Ph. s. 1910 1112**
- Rieger, A. K. s. 14 1772**
- Rieger, S. s. 11 1851; 12 2008**
- Rieke, Reinhold:** Ueber die Schmelzbarkeit von Kalk-Tonerde-Kieselsäuremischungen [O] 1908 *16
- s. 10 1685
 - Einige Beobachtungen über den Glühverlust von Kaolinen und Tonen [A] s. 11 2103
 - s. 11 1969
 - Die Schmelzpunkte der Segerkegel 022 bis 15 [A] s. 1912 162
 - s. 1914 1103
 - u. Rich. Betzel: Die Bestimmung von Eisen und Titan in keramischen Materialien [A] s. 1913 214
- Rierner, (Julius) [B] 08 1907; [B] 1909 487**
- s. 1910 897, 902, 903, 905, 906, 909, 910, 913, 915
- Riensberg, (K.): [B] 07 1511**
- Riepen, W. J.:** Ueber Kupolofenbetrieb [A] s. 08 1887
- Riepert s. 1913 414; 1914 502**
- Rieppel, A(nton) von s. 1907 426, 793; 1908 375**
- Wirtschaftliche Lage des deutschen Maschinenbaues [A] s. 1909 437; s. 09 1704
 - Der Ingenieur als Förderer der Volksbildung [A] s. 15 1205
- Rieppel, A(nton) von (ferner)**
- Richtlinien für die Zukunftsaufgaben der deutschen Ingenieure [A] s. 16 1187
 - s. 16 1189
 - Zukünftige Gestaltung unseres Wirtschaftslebens [A] s. 17 1129
- Rieppel, Paul:** Versuche über die Verwendung von Teerölen zum Betriebe des Dieselmotors [A] 1907 793
- s. 1907 905
 - [B] 12 1514, 1895, 2064; [B] 1913 966
- Ries, H. s. 08 1421**
- Ries, Heinrich s. 1913 696**
- Riesenfeld, H. s. 1907 461**
- Rieth, Wilhelm s. 12 1237**
- Rietkötter, Georg [B] 1907 640**
- Ueber Temperöfen [O] 07 *1652
 - Elektromagnetische Eisenseparatoren im Gießereibetriebe [Zu] 10 *2081
 - Beitrag zur elektromagnetischen Eisenausscheidung [O] 11 *1790
- Rietkötter, Karl:** Die Herstellung geschweißter emaillierter Behälter [O] 09 *1273; [Zu] 09 1786
- Riffe, J. s. 1916 424; 1918 367**
- Rigby, Thomas s. 1907 904**
- Rigg, Gilbert s. 1910 1106**
- Die Zerstörung von feuerfesten Steinen im Betriebe [A] s. 1914 *964
 - s. 1914 376; 14 1310
 - u. Henry C. Morse: Wirkung der häufigsten Verunreinigungen des Zinks auf Stützgüsse [A] s. 1916 638
- Riggert s. 1915 116**
- Risager, Emil:** Kohlenverfeinerung und Kohlenstaubfeuerung. [O] 16 *719
- Riley, E. C. s. 08 1887**
- Rimann, E.:** Geologische und wirtschaftliche Betrachtungen über Deutsch-Südwestafrika [A] s. 13 1622
- Ring, Hans:** Anlage und Betrieb eines Klein-Martin-Ofens mit Teerölfeuerung [O] 14 *1424
- [B] 1915 91
- Rinne, F., u. E. Boeke:** El Inca, ein neues Meteorereisen [A] s. 1908 905
- Rinne, H.:** Die autogene Schweißung [O] 09 *1814; [Zu] 1910 *164
- s. 10 1855, 1855; 1912 310; 13 1643
- Rinsum, Willem van s. 14 1860; 18 1021**
- Ripley, Charles M.:** Schnelle Fundamentierung der Hochöfen [A] s. 07 *1594
- s. 08 1870
 - Innen geheizter schraubenförmiger Ofen für Härte- und Glühzwecke [A] s. 1909 987
- Ripper, W.:** Ein neues Feilenprüfverfahren [A] s. 10 2210
- Ripper, William, u. G. W. Burley:** Vergleichsdrehversuche mit Kohlenstoff- und Schnellstählen [A] 14 *1126
- Rippert, P. s. 1913 208; 15 886, 1011**
- Rispler, A. s. 1910 1105; 10 1662, 2187**
- Ritchie, Mure s. 15 821, 821, 822, 822, 822, 823, 823**
- Ritt s. 10 1897**
- Ritter:** Zur Geschichte des Eisens in der Eifel [A] s. 07 1374
- s. 15 1010; 1917 93
- Ritter, G., u. C. Hahn:** Ueber Kraftbedarf an Walzwerken [A] 11 *1773; [Zu] 12 1419
- Ritz, C. s. 1917 315**
- Ritz, Chr.:** Sicherheitsvorrichtung für elektrisch betriebene Bremsen 1916 *563

Riwosch, O. s. 10 2210; 1913 535
Rix, H., u. H. Whitaker: Schalenguß von Aluminiumbronze [A] s. 18 1016
 — s. 18 809
Rizor, Karl s. 16 949
Roast, Harold J.: Die Magnesitvorkommen von Grenville, Quebec [A] s. 12 1462
Roerber, (Fritz) s. 13 1701
Roberts, David E. s. 1913 917
Roberts, E.: Anthrazithochöfen [A] s. 10 *1529
Roberts, E. G. L. s. 09 1506
Roberts, Edwin G. Cl., u. Ernest A. Wraight: Herstellung von kohlenstofffreiem Ferromangan [A] s. 1907 719
Roberts, F. C. s. 1907 906
 — Neue Art steinerner Winderhitzer [A] s. 07 *1139
Roberts, Frank C. s. 1915 321, 321
Roberts, G. H. s. 1910 385; 13 1626
Roberts, S.: Kraftbedarf an Walzwerken [A] s. 1912 953
Roberts-Austen s. 07 1077
Robertson, Andrew, u. Gilbert Cook: Die Festigkeit dickwandiger Hohlzylinder bei Innendruck [A] s. 1912 168
Robertson, Andrew W. s. 12 2012
Robertson, David s. 1913 1079
Robertson, F. E. s. 1910 385
Robertson, J. W. s. 15 1310
Robertson, L. B. s. 13 1285
Robertson, R. s. 1916 325
Robertson, Thomas D.: Der Elektrostahl-ofen von Grönwall [A] s. 1912 *292
 — s. 1912 66
Robin, Felix: Die Härte von Stahl bei höheren Wärmestufen [A] s. 1909 474
 — Die Härte des Stahls bei tiefen Temperaturen [A] s. 1909 *640
 — s. 1909 994; 1910 545
 — Die Härte der Metalle, ihre Messung in der Wärme und Kälte [A] s. 10 1266
 — Die Abhängigkeit der bei dem Schlagversuch eintretenden Stauchung zylindrischer Probekörper von ihren Abmessungen [A] s. 10 2209
 — Die Abhängigkeit der Schlagfestigkeit des Eisens von der Temperatur [A] s. 10 2209
 — s. 10 1679
 — Neuerungen an Apparaten für Metallmikroskopie [A] s. 1911 37
 — Ueber das Abschleifen des Stahles und seine Widerstandsfähigkeit gegen Schlag [A] s. 1911 868
 — s. 1911 318; 11 1428
 — Mikroskopische Untersuchung der in Stahl mit einer konischen Spitze hervorgerufenen Vertiefung [A] s. 1912 670
 — Die Abhängigkeit der Schlagfestigkeit des Eisens von der Temperatur [A] s. 12 1700
 — s. 12 2013, 2014
 — Ueber einige mechanische Eigenschaften der Metalle bei höheren Temperaturen [A] s. 1913 569
 — Die Veränderung der Metalle durch Erhitzung nach örtlicher Deformation [A] s. 1913 1081
 — s. 1913 569, 919
 — Ueber die Körnerbildung in Metallen durch Ausglühen nach vorheriger Kalthärtung [A] s. 13 1290
 — Ueber die Kornentwicklung durch Ausglühen in Legierungen [A] s. 13 1455

Robin, Felix (ferner)
 — s. 13 1830; 1914 1104; 14 1890
 — Härtebestimmung mit Hilfe einer kreisförmigen Schneide [A] s. 1913 *294
 — u. P. Gartner: Ueber färbende Aetzung der Stähle [A] s. 11 *1106
Robinson, F. W. s. 12 1120, 1422
Robinson, J. Etson s. 1911 520
Robinson, J. G. s. 12 1631
Robinson, J. V. s. 1913 208
Robinson, T. W.: Verbesserung der Qualität des amerikanischen Stahles [A] s. 1912 368
Robinson, Th. W. s. 1917 316
Robinson, W. B. s. 1908 439
Robinson, W. H., u. Percy Longmuir: Ueber das Ausbringen in Stahlwerken [A] s. 12 1794
Roche, H. M. s. 15 1010
Röchling, Hermann: Ueber die Fortschritte in der Elektrostahl-Darstellung [O] 1907 *81
 — s. 1907 5, 87, 244, 244, 244, 244, 282; 1910 383; 11 1139
 — Lunkerbildung beim Gießen großer Blöcke [A] s. 1912 202
 — s. 1912 428, 431, 780; 1913 333, 490, 809; 1914 371, 583, 585, 708, 708, 840; 1915 129
 — u. V. Engelhardt: Stahlformguß aus dem elektrischen Ofen [Zu] 1908 885
Röchling, Louis s. 17 1173
Rockwell, Willard F. s. 16 951
Rode, F. s. 14 1773
Rodenhauser, W.: Der elektrische Ofen und die elektrische Stahlerzeugung [A] s. 1909 794
 — Ueber den gegenwärtigen Stand der Stahlerzeugung im elektrischen Ofen [Zu] 09 1127, 1128
 — s. 1911 155
 — Der Elektrostahl-ofen als Stromverbraucher [A] s. 11 1815
 — Der elektrische Hochofen [A] s. 1912 1075
 — s. 1912 368, 368
 — Beitrag zum Entwicklungsstand neuerzeitlicher Elektroöfen [Zu] 12 2129, 2134
 — s. 12 2187; 13 1829, 1993; 1914 806
Roeder, A. s. 1915 662
Röder, C. F. s. 15 786
Röder, K.: Ueber Abdampf- und Zweidruckturbinen [O] 13 *1646
Roeder, W. s. 15 1113
Rodgers, A. G. s. 09 2018
Rodhe, Olof s. 1909 915
Rödiger, Otto s. 1912 712; 1913 372, 916
Rodionow, S., u. W. Polowko: Zur Frage des Vergießens von Stahl und Eisen [A] s. 1913 698
Rodkinson, Norbert M.: Dauerformen der Tacony Iron Company [A] s. 1911 163
 — s. 1911 165, 165, 165, 165, 165, 166, 166, 166, 166, 166, 167, 167, 168, 168, 168, 168, 168
Rodsewitsch-Belewitsch, A. s. Rodzewicz-Belewicz
Rodt, V. s. 1916 205
 — Quellungserscheinungen der Kieselsäure und des Portlandzementes [A] s. 1918 498
 — s. 1918 366
Rodziewicz-Belewicz, A. s. 1913 1078¹⁾

¹⁾ Dasselbst hat der Name die Form Rodsewitsch-Belewitsch

Rodziewicz-Belewicz, A. (ferner)
 — Zur Theorie des Voreilens beim Walzen 13 *1697, (1698)
Roe, Joseph W. s. 1914 764, 1097; 14 1309
Roger, K., u. F. Heinrich: Zur Bestimmung des Gesamtkohlenstoffs in Eisen und Eisenlegierungen [A] s. 1916 424
Rogers s. 1913 124
Rogers, Edgar D. s. 15 1309
 — Entwicklung der handelsüblichen Legierungsstähle [A] s. 1916 269
 — s. 1916 103
Rogers, F. s. 1907 474
 — Untersuchung von Bruchflächen [A] s. 1912 955
 — Einiges über die Untersuchung von Brüchen s. 12 1635
 — s. 1913 1080
 — Kristallisation des Stahls durch Ermüdung [A] s. 13 1536
 — s. 1914 206
 — u. T. D. Morgans: Untersuchung einer sauren Siemens-Martin-Schmelzung [A] s. 18 618
 — s. 18 619
Rogers, J. W. s. 1912 708, 1075, 1075
Rogers, Warren O.: Zugausgleich für Dampfkesselfeuerungen [A] s. 1912 919
Rogers, W. W. s. 14 1861
Rogerson, P. T., u. Guy Barrett: Verfahren zum Eriktieren und Agglomerieren von Erzen [A] s. 1918 200
Rogerson, T. B. s. 18 830
Rogge, Herm. A.: Elektrische Ausrüstung eines Hochofenschräglaufzuges 13 *1863, (1865)
Rogowski, (Dr.) s. 11 1859
Rogowski, W. s. 1913 535
 — u. E. Gumlich: Verfahren zur absoluten Bestimmung der Magnetisierung von Dynamoblech an Epstein-Bündeln [O] 1912 *432, *480
Rohde, H.: Kraftverbrauch bei Schnellbohrern [A] s. 1911 1061
Röhl, G. [A] 1913 567
 — Nichtmetallische Verunreinigungen im Stahl [A] s. 1913 213
 — Ueber die sulfidischen Einschlüsse im Eisen und Stahl, ein Beitrag zur Theorie der Entschwefelung des Eisens [A] s. 1913 565
 — s. 1916 328
 — Titanbestimmung im Ferrotitan [A] s. 16 1115
Rohland, Paul: Ueber den Erhärtungsprozeß der hydraulischen Bindemittel [O] 1907 661
 — s. 17 1004, 1870
 — Eine Bemerkung über den Eisenbeton [O] 1908 156
 — Die Wirkung von Elektrolyten auf die Zementabbindeung [O] 08 1815
 — Die Entrostung des Eisens im Eisenbeton 1909 408; [Zu] 09 1783, 1784
 — Die Löslichkeit des Eisenoxys [A] s. 09 1531
 — Das Verhalten des Zements bzw. Betons gegen Flüssigkeiten und die Schutzanstriche [A] s. 1911 859
 — s. 1911 518; 11 1973; 1913 374
 — Die Rauchgase und das Kolloidtonreinigungsverfahren [A] s. 13 1992¹⁾

¹⁾ Im Text irrtümlich Roland

- Rohland, Paul** (ferner)
— s. 13 1828; 1914 200, 502, 545, 764; 1915 222; 15 1011, 1210; 1916 422, 519; 16 731¹⁾; 1917 315
— u. Ed. Donath s. 1912 168
- Rohn, G. s. 17 803**
- Rohrbach s. 1907 451**
- Roehrich, V. H. M.:** Zündverfahren für Bomben zur Heizwertbestimmung [A] s. 13 1251
- Rolds, R. s. 1913 915**
- Roitzheim, A.:** Die Bewegung der Gase in den hüttentechnischen Oefen [O] 1912 *969; 12 *1098; [Zu] 12 2091, 2092
— [A] 1913 159, *996
— Wesentliche Fehler der heutigen Oefen und ihre Beseitigung 13 1207; s. a. 1913 *996
— [B] 13 1382
- Roland, T. s. 1914 771**
- Roelen, W. s. 1917 191; 17 885**
- Rolle, (Hans) s. 1911 164, 165, 165, 165, 165, 166, 166, 166, 166, 166, 166, 167, 167, 167, 168, 168**
— Dauerformen in der Eisengießerei [O] 12 *1209, *1446, *1605
— Ueber Betriebsergebnisse mit Dauerformen [O] 1913 *896
- Rolle, Johannes s. 1916 327**
- Rollinger s. 1914 769**
- Romanski, Zygmunt:** Die Phosphorsäurebestimmung in der Thomas-schlacke durch Wägung des gelben Phosphorammonmolybdatniederschlages [A] s. 1909 480
- Romberg, F. s. 12 1839**
- Römer, A.:** Wärmeleitung feuerfester Wände [Zu] 1908 883
- Roemer, Heinrich s. 10 1688**
- Römer, L. [A] 11 *1768**
- Romijn, G.:** Die Bestimmung des Ferri-ions mit Jod [A] s. 11 2109
- Roncercay, E. s. 1907 919; 07 1074; 1918 500**
- Ronet, G. s. 1914 549**
- Ronnebeck, H.** Vierteljahres-Marktbericht: Großbritannien 1907 117, 576; 07 1080, 1514; 1908 107, 572; 08 1046, 1523; 1909 83, 571; 09 1090, 1623; 1910 98, 640; 10 1224, 1775; 1911 81, 616; 11 1158, 1689; 1912 75, 629; 12 1157, 1717; 1913 79
- Röntgen, P. s. 09 1172**
- Roos, G. D. s. 1916 424**
— Ueber die Schmelzwärme und die Bildungswärme von Metallverbindungen [A] s. 16 925
- Roos, John O. s. 1907 932**
- Roos af Hjelmsäter, J. O.:** Bericht über die Tätigkeit der Materialprüfungsanstalt an der Kgl. Technischen Hochschule in Stockholm [A] s. 1909 993
— s. 1910 1123; 1911 862; 1912 922; 12 1242
— Dauerversuche mit Maschinenstahl [A] s. 12 1755
— Statische und dynamische Dauerproben [A] s. 12 1756
— s. 1913 700; 1914 207, 1103; 1915 668; 17 1103
- Röper s. 1911 860**
- Rosambert, Ch. s. 1907 923**
- Rösch s. 14 1440**
- ¹⁾ Im Text und in der Quelle irrtümlich Rohland
- Rose s. 1909 462**
- Rose, R., u. H. Gödecker s. 1911 862**
- Rose, W. N., F. L. Cunningham u. E. M. Eden:** Dauerversuche an Metallen [A] s. 1912 *280
- Rosellen s. 18 1021**
- Rosemann, Br(uno) s. 1916 424, 643; 16 856**
- Rosen, V. [A] 1910 173, *463**
- Rosenberg, (Conr.) s. 12 2053; 14 1142**
- Rosenberg, E. s. 1913 371**
- Rosenberg, Erich:** Die Verbrennung beim Betriebe von Cießereiflammöfen [O] 10 *2075; [Zu] 1911 139
— Das Schwinden des Gußeisens [O] 11 1408
- Rosenberg, L. v. s. 1907 905**
- Rosenfeldt, G. s. 1913 210; 14 1440**
- Rosenhain, Walter:** Formänderung und Bruch von Eisen und Stahl [A] s. 07 1239
— Das metallurgische und das chemische Laboratorium in dem National Physical Laboratory [A] s. 1908 738, 926
— s. 1908 450, 454
— Schlackeneinschlüsse in Stahl [A] s. 09 1494
— s. 09 2023; 1911 862
— Neuere Fortschritte in der Metallographie des Stahles [A] s. 1912 953
— s. 12 1963
— Schlackeneinschlüsse in Stahl [A] s. 1913 333
— s. 1913 334, 335, 568, 570; 13 1828, 1994, 1996; 1914 207, 771, 934; 14 1352, 1889
— Die Verteilung des Phosphors in Flußeisen [A] s. 1915 117
— s. 1916 147, 175, 224; 17 863; 1918 225, 271, 320; 18 946, 1016, 1018
— u. D. Ewen: Interkristallinische Kohäsion in Metallen [A] s. 12 1844
— Interkristallinische Kohäsion der Metalle [A] s. 1914 207
— u. D. Hanson: Ueber eine Ursache des Versagens eines Kesselbleches [A] s. 18 *1139; (s. a. 1142)
— u. J. L. Haughton: Ueber ein neues Ätzmittel [A] s. 1914 889
— u. J. C. W. Humfrey s. 10 1679
— Festigkeit, Formänderung und Bruch von Flußeisen bei hohen Temperaturen [A] s. 13 *1370
- Rosenkranz, Max:** Brikkettierung von Koksstaub [A] s. 1907 *448
- Rosenlund, A. L. s. 1916 99**
- Rosenmüller, Martin:** Mikromanometer mit konstantem Nullpunkt 1912 *409
- Rosenow, Max:** Die Bildungsamkeit der Tone [A] s. 11 1805
- Rosenstein u. Cantori:** Volumetrische Bestimmung des Nickels [A] s. 1908 927
- Rosenstein, A. [A] 1911 *207**
— s. 1914 1079
- Rosenstein, Adolf s. 15 1011**
- Rosenthal, B. s. 1912 269**
- Rosenthal, L. s. 1916 421; 1918 273**
- Rosenthal, Theodor s. 1914 198, 198**
- Roser, (E.) s. 11 1139**
- Roshkow, A. s. 1912 709**
- Rösing, Oscar [A] 1914 972**
— Die Verwendung von Koks zur Dampferzeugung 15 953
— [A] 16 829
- Ross, Clyde P. s. 15 1208**
- Ross, Colin s. 10 2204**
- Ross, Lewis P. s. 1914 *1047**
- Ross, R., u. P. Leather s. 1908 928**
- Rosseck, E. s. 16 1167**
- Rosseck, Ernst s. 18 1116**
- Rossenbeck u. Rath s. 1911 1057; 11 1553**
- Roessler, von:** Ueber Zusammendrückbarkeit von Preßwasser [O] 1907 808
- Rössler, Balthasar s. 07 1864**
- Roeßler, (G.):** Hochspannungsanlage des Elektrotechnischen Instituts der Technischen Hochschule in Danzig [A] s. 10 1215
- Rößler, Jul. s. 12 1629**
- Rötger, Max s. 08 1721; 09 1711; 10 2171, 2172, 2172; 1912 914; 12 2144; 1913 289, 1038, 1039, 1039; 13 1617, 1663, 1664, 1664; 1914 158, 222, 1009, 1055; 14 1584; 15 1304; 16 694, 1074, 1075, 1075, 1076; 17 643, 989; 1918 177; 18 689, 689**
- Roth s. 10 1708**
- Roth, F. s. 1914 769**
- Roth, J. W.:** Eine neuzeitliche Gießereianlage in Eisenbeton [O] 13 *1438
- Roth, W. A. s. 1915 320**
— u. H. Wallach: Verbrennungs- und Umwandlungswärmen einiger Elemente. Diamant und Graphit [A] s. 1913 920
- Rothaug, G.:** Ueber die Bestimmung des Chroms als Chromoxyd [A] s. 1914 207
- Rothbarth u. L. C. Welff s. 1910 1104**
- Rothe, (Dr.) s. 1907 390**
- Rothe, J.:** Ferrosilizium [A] s. 1907 928; [A] 07 1543
- Rothenbach, W., u. M. Stoeckers. 1908 456**
- Rother, M. s. 1915 116**
- Rothmüller, Josef s. 1911 153**
- Rothmund, V. s. 18 811**
- Rothpletz, A.:** Ueber die Amberger Erzformation [A] s. 13 1286
- Rothschild, S.:** Bestimmung des Nickels bei Gegenwart von Zink und Eisen [A] s. 1917 193
— s. 17 988
- Rötscher, F. s. 1907 916**
— Die Berechnung der Gattierungen für den Kupolofenbetrieb auf graphischem Wege [A] s. 09 2016
- Rott, Carl:** Die Verwendung des Flammofens in der Gießerei, insbesondere zur Schmelzung von schmiedbarem Guß [Zu] 1907 205
— s. 1907 343
— Stahlgießerei mit Konverterbetrieb [O] 09 *1190
- Rott, Paul s. 14 1538**
- Rottmann, Fr. [B] 1908 490; [B] 08 1444; [B] 1909 765, 885; [B] 09 1293**
— Betriebsunfälle an einer Drillingswalzenzugmaschine und Untersuchung ihrer Ursachen [A] s. 1912 868
- Roubien, E. s. 1916 203**
- Roubien, S. s. 15 788**
- Roulleau, (E.) s. 18 692**
- Roush, G. A.:** Ueber die mikroskopische Untersuchung von Kohlenstoff [A] s. 11 1599
— s. 11 1232; 13 2166
- Routala, O., u. P. Jannasch:** Ueber die quantitative Trennung des Kupfers von Arsen, Aluminium, Zink, Wolfram und Zinn in natronalkalischer Rohrzuckerlösung durch Wasserstoffsuperoxyd [A] s. 1912 714

- Röyer, A.** s. 13 2165
Rowe, J. P. s. 1908 899
 — Induktionsöfen [A] s. 10 *1728
Rowlands, T. s. 1910 1116
Rowse, W. C. s. 13 1830
Roxburgh, W. s. 1907 463
Roy, A. R.: Die Herstellung von Wootz- oder indischem Stahl [A] s. 1913 211
Roy, (Eugène V.) s. 11 1934
 — **u. Felix A. Daubiné:** Untersuchungen über die Trocknung des Gebläsewindes für Hochöfen und die wirtschaftliche Verwendung von Chlorkalzium [A] s. 1910 534
 — Verfahren zur Windtrocknung mittels Chlorkalzium [A] s. 1911 *814
Rozloznsnik, Paul: Manganerzlagertstätten im südlichen Teile des Bihargebirges [A] s. 1908 906
Rubin, P. s. 11 1976
Rubner, (Dr.) s. 08 1517
Rubricius, Hans s. 1908 455
 — Manganbestimmung nach dem Persulfatverfahren 1910 957
 — s. 1915 461; 16 952; 1918 103, 181
Rücker, F. s. 1910 541
Rudbach, Oskar: Ein graphisches Verfahren zur Untersuchung der Geschwindigkeitsverhältnisse von Umkehrstraßen [O] 1910 *486
Ruddiman, John B. s. 1918 364, 595
 — Vorgewärmtes gereinigtes Gas für Cowper [A] s. 18 *989
Rudeloff u. Haase: Bericht betreffend die Versuche über die Widerstandsfähigkeit verschiedener Eisensorten gegen Rosten in Warmwasser [A] s. 1911 157
Rudeloff, H. s. 1913 1080
 — Einfluß des Nietverfahrens auf Spannungen und Materialeigenschaften des Niertes [A] s. 15 *909, 1309
Rudeloff, M. s. 1907 474; 07 1121, 1303
 — Der Einfluß erhöhter Temperaturen auf die mechanischen Eigenschaften der Metalle [A] s. 09 1493
 — s. 09 2021
 — Die Materialfestigkeit und Zugspannung im fertig geschlagenen Niet [A] s. 10 1683
 — s. 10 1684, 2174; 1911 360, 689, 1061
 — Versuche mit Nietverbindungen und Brückenteilen [A] s. 1912 *993
 — s. 1914 764; 15 789; 1916 205; 16 1166
 — Zum Einfluß der Stabform auf die Ergebnisse der Zugversuche mit Metallen [O] 1917 *324, *374
 — (Der heutige Stand der) Dauerversuche (mit Metallen) [A] s. 1917 *334
 — s. 1917 93, 191, 297; 1918 181
Rüdenberg, Reinhold s. 14 1536
Ruder, W. E.: Ueber das Kornwachstum in Siliziumstählen [A] s. 14 1583
 — s. 14 1350; 15 1013; 18 809, 1160
Rudgeway, W. s. 14 1309
Rudolph, W. s. 1916 100
 — Eiserne Personenwagen in Deutschland [O] 1917 *9
Ruff, Otto s. 10 1686
 — Schmelzen und Verdampfen unserer sogenannten hochfeuerfesten Stoffe [A] s. 11 1194
 — Eisen-Kohlenstoff-System [A] s. 11 *1194
 — s. 11 1814
 — Bemerkungen zu der Arbeit über das System Eisen-Kohlenstoff von A. Smits [A] s. 1912 545
Ruff, Otto (ferner)
 — s. 1912 869
 — Die Löslichkeit von Kohlenstoff in Eisen [A] s. 12 1467
 — Ueber das System Eisen-Kohlenstoff [A] s. 12 1845
 — Ueber die Zustandsdiagramme des Kohlenstoffs mit Eisen, Nickel, Kobalt und Mangan [A] s. 12 2189
 — s. 13 1991, 2166; 1914 551, 765
 — Beitrag zur Kenntnis übereutektischer Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [A] s. 14 1667
 — s. 1915 *269; 15 790, 790; 16 804
 — Ueber Karbide [A] s. 1918 471
 — s. 18 692, 901, 903, 1023
 — **u. W. Bormann:** Arbeiten im Gebiete hoher Temperaturen. V. Mangan und Kohlenstoff [A] s. 14 1667
 — Ds. VI. Nickel und Kohlenstoff [A] s. 14 1667
 — Ds. VII. Eisen und Kohlenstoff [A] s. 14 1667
 — **u. Ewald Gersten:** Ueber das Triflerkarbid Fe_3C (Zementit) [A] s. 1912 869; 1913 536
 — Ueber die Bildungswärme der Karbide des Eisens, Mangans und Nickels [A] s. 13 1698, 1699
 — **u. Otto Goecke:** Ueber die Löslichkeit von Kohlenstoff in Eisen [A] s. 11 1428
 — s. 11 1429
 — **u. F. Kellig:** Arbeiten im Gebiete hoher Temperaturen. VIII. Kobalt und Kohlenstoff [A] s. 14 1667
 — **u. W. Martin:** Ueber reines Vanadium [A] s. 1912 168
 — Ueber die Löslichkeit von Kohlenstoff in Nickel [A] s. 1912 545
Rugan, H. F.: Wachsen von Gußeisen nach wiederholter Erhitzung [A] s. 12 *1834
 — **u. H. C. H. Carpenter:** Das Wachsen von Gußeisen nach wiederholten Erhitzungen [A] s. 09 1748
 — s. 09 2023
Ruggles, W. B.: Wie durch Erztrocknung Ersparnisse erzielt werden [A] s. 1914 377
Ruland-Klein, E. s. 08 1412
Rumberg s. 08 1869
Rümelin, G. s. 1915 225; 15 888, *935
Rummel, Kurt s. 07 1876
 — Einige hydraulische Vorrichtungen englischer Walzwerke [O] 08 *1489
 — Die Bewertung der Hochofen- und Koksofengase in Rentabilitätsrechnungen [O] 08 1534
 — Versuche mit selbstaufzeichnenden Dampfessern [O] 1910 *277
 — Näherungsformel für Berechnung des Schwungradgewichtes von Walzenzugmaschinen [Zu] 1910 766
 — [B] 1911 123; [B] 1914 391; [A] 14 *1269; [B] 14 1363; [A] 14 *1463
 — Die Gaswirtschaft auf Hüttenwerken [A] s. 14 1510
 — [A] 1915 197
 — s. 1915 188
 — [A] 1916 *613; [A] 1917 *209
 — **u. F. Denk [A] 14 *1578, (1581)**
Rumpen, P. s. 12 1687
Runge, Edward T. s. 1914 204
Runge, Hans s. 15 1010
Runkel, (Dr.) s. 12 2184
Rupe, Hans: Das Eisen der La-Tène-Zeit [A] s. 10 1659
 — s. 1917 534
Rupert, (Dr.) s. 1910 526
Rupp, E.: Neue volumetrische Methode zur Bestimmung von Zink und Blei [A] s. 1910 548
 — s. 1912 372; 1917 411
 — **u. F. Lehmann s.** 1911 1062
 — **u. F. Pfenning s.** 1910 1129
Rupp, Otto: Selbstkostenwesen eines gemischten Hüttenwerks [A] s. 1911 942
Ruppel: Nickeltiegel für die Kohlenstoffbestimmungen im Stahl [A] s. 1909 996
Ruppert, Friedrich s. 13 1626; 1915 457
Ruppert, O. s. 16 1116
Ruppin, Ernst s. 10 2212
Rupprecht, Heh. s. 1907 444, 459, 915; 07 1386; 09 1511, 1012
Ruer, Rudolf s. 09 2021
 — [B] 11 1684; [B] 1913 965
 — s. 13 2166, 2166; 14 1299, 1715, 1716, 1853
 — [B] 15 891
 — s. 17 *1003; 18 1119
 — **u. Franz Goerens:** Ueber die polymorphen Umwandlungen des reinen Eisens [A] s. 15 1310
 — Ueber die Schmelz- und Kristallisationsvorgänge bei den Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [A] s. 1918 *423; (vgl. 103)
 — s. 1918 543
 — **u. Paul Goerens:** Untersuchungen über den Angriff von Wasser- und Gasleitungsröhren durch vagabundierende elektrische Ströme [A] s. 1917 576
 — s. 1917 112, 317
 — **u. M. Iljin:** Zur Kenntnis des stabilen Systemes Eisen-Kohlenstoff [A] s. 1911 521
 — **u. K. Kaneko s.** 12 1468
 — **u. R. Klesper:** Die γ - δ -Umwandlung des reinen Eisens und ihre Beeinflussung durch Kohlenstoff, Kobalt und Kupfer [A] s. 14 1316
 — **u. Emil Schütz:** Das System Eisen-Nickel [O] 10 *1281
Rusberg, F. W.: Mineralogisch chemische Untersuchungen an Olivin- und Melilit-Kristallen in Hochofenschlacken [A] s. 13 1368
 — s. 13 1622
Rusby, J. M. s. 1914 199
Ruschitzka, Otto s. 1914 1102
Rusett, E. W. de s. 1908 599
Rushmore, David B. s. 09 1822
Ruß, E. Fr. s. 1917 531
Russell, H. A. s. 15 887
Russell, Ths. F. s. 17 1198; 1918 277
Russo, Marcell s. 1917 92
Russwurm, Peter: Eisenerze im Thüringer Walde [A] s. 1907 456
 — s. 14 1438
Rüst, Ernst s. 1916 643; 16 856; 1917 212
Rüster, (Albr.) s. 1914 *201; 14 1539, 1889
Ruston, Arthur G., u. J. B. Cohen s. 1912 162
Rutgers, F. s. 1918 595
Ruths, Johannes s. 1911 861
Rutledge, J. J.: Die Clinton-Eisenerzlagertstätten von Stone Valley, Huntingdon County, Pa. [A] s. 1909 461
Ryan, F. J., E. E. Mc Kee u. W. D. Walker: Idealer elektrischer Schmelzofen für Stahlgießereien [A] s. 1917 *529
 — s. 1917 91

Rydberg, Birger s. 1911 520

— Erzeugung von Eisen- und Stahldrahtseilen in Schweden [A] s. 11 1803
— s. 1914 381

Ryland, B. s. 15 823

Rys, C. F. W.: Ein neues Verfahren zur Befestigung von Metallschliffen zwecks metallographischer Untersuchung [Zu] 1909 555
— [B] 1911 490

Rzehak, A. s. 1914 544; 1915 221, 457; 16 1236

Rzehulka, A.: Die Tone und ihre Verwendung für den Hüttenbetrieb [A] s. 1907 908
— s. 1910 1108
— Die Bewertung der Erze [A] s. 10 2195
— s. 1911 684; 1912 923; 1914 207, 772

S.

Saalfeld, Max s. 09 1511

Sabaß s. 1914 930

Sacerdosi, L.: Mangantitration im Stahl [A] s. 1908 455

Sacher, J. F. s. 1917 534

Sachs, Kurt P.: Einfluß des Wasserdampfes auf die Ammoniakausbeute bei der pyrogenen Zersetzung fester Brennstoffe [O] 15 *801

Sachse, H. s. 1911 516

Saconney, J. s. 1907 890, 920

— Vergleichende Studien an einigen Elektrostahlöfen [A] s. 07 954
— s. 1914 203, 377, 544

— Herstellung großer Stahlgußstücke in der Kleinbessemerei [A] s. 14 *1766

Saefel, Fritz s. 1910 383, 383; 1911 161, 161, 161, 162, 162, 204, 1068; 1912 561; 12 2075

— Wirtschaftliche Entwicklung des Jahres 1912 [A] s. 1913 *331

— s. 1913 333, 489, 491; 13 2056, 2072; 1914 309, 372; 14 1307

Sahlén, Axel s. 1908 898

— Die Grundlagen der indischen Eisenindustrie und die Entwicklung der Tata Iron and Steel Co. [O] 1913 *265
— Der Elektroofen von Rennerfeld 1914 *328

— Schmelzen und Warmhalten von Ferromangan im elektrischen Ofen [A] s. 1915 *49

Sahlén, Carl: Heutiger Stand der schwedischen Eisenindustrie und ihre Aussichten für die nächste Zukunft [A] s. 1910 170

Sahlén, O. s. 1916 202

Sahmen, R.: Ueber die Legierungen des Kupfers mit Kobalt, Eisen, Mangan und Magnesium [A] s. 1908 451

Sailer, Géza: Die rechnerische Nachprüfung und Ergänzung der Kuppelofengasanalyse [Zu] 1918 585, 588

Saillard s. 1907 348

Sailler, Albert: Eine neue Epoche im Eisenhüttenwesen und in der Eisenindustrie [A] s. 1910 525

Sauberlich, Th. s. 12 2097

Saklatwalla, Byramji s. 1908 740
— Phosphoreisen, seine Konstitution [A] s. 08 1433

Salchert, L.: Ueber armamputierte landwirtschaftliche Arbeiter [A] s. 18 713

Saldau, P. J. s. 1914 765; 17 888¹⁾, 988¹⁾; 1918 *15, *39

¹⁾ Dasselbst Saldau

Saliger, Rudolf s. 16 1167

Saller, H(einrich): Die Güteiffer des Materials für Eisenbahnoberbau und Betriebsmittel [A] s. 1911 983

— s. 1912 63

[A] 1914 968

— s. 14 1441, 1863; 15 1211, 1310

— Eine neue Form für eiserne Querschwellen [A] s. 1916 *18

— s. 16 1239; 1917 191, 619

Salm, Eduard, u. Siegfried Prieger: Zur Kenntnis der Kjeldahlschen Stickstoffbestimmung [A] s. 1918 277

Salmang, Hermann: Ueber die Ammoniakbildung bei der Vergasung von Koks und Kohlen durch Dampf und Luft [A] 15 905

Salomon, F. s. 08 1892

Salzmann, F.: Der Rheinschiffbau 13 1129, (1132)
— [B] 13 1220; (s. a. 1799)

— [Zu] zur Kritik der Schrift: Eisen und Alteisen in ihren technischen und wirtschaftlichen Beziehungen. Von Dr. Ing. Oswald Gellert 13 1799

Sämann s. 1912 537

Sames, Charles M. s. 16 951

Sammet, C. Frank: Ein neues Kolorimeter [A] s. 1918 *02

Sampson, Charles C.: Betriebsgrundlagen für Hochofengasmaschinen [A] s. 1913 1076

— s. 13 1827; 1914 202

Samter, Victor s. 07 1892; 1909 477, 477

Samuelson, F. s. 1913 1076

Sanchez, A.: Neues Verfahren zur Bestimmung von Zinn bei Anwesenheit von Antimon [A] s. 10 2212

Sanchez, Jean A.: Bestimmung des Nickels neben Kobalt [A] s. 09 2029

— s. 09 2030

— Neues quantitatives Verfahren zur Trennung des Eisens von Mangan [A] s. 11 1976

Sand, H. J.: Elektrolytische Bestimmung von Blei [A] s. 1910 548

Sandberg, Christer Peter s. 07 1394

— Chemische Zusammensetzung der Schienen [A] s. 08 967
— s. 08 1433

Sandelin, Folke s. 1914 378, 1097; 14 1309

Sander: Untersuchung und Bewertung von Holzkalk [A] s. 17 934

Sander, A. s. 11 1592

Sanders, Heinrich: (Beschreibung seiner Reise durch Frankreich, die Niederlande, Holland, Deutschland und Italien). Zur Geschichte des Eisenwerks Königsbrunn [A] s. 09 1417

Sanders, J. M. s. 1913 832

Sanford, R. L. s. 18 1023

Sang, Alfred s. 1907 923; 1908 448; 09 2020

Sang, M. A.: Verzinken von Draht in Zinkstaub [A] s. 1912 67

— Verzinkung von Eisen und Stahl. III. [A] s. 1912 710

— s. 1912 369, 543

— Verzinkung von Eisen und Stahl. IV. [A] s. 12 1241

Saniter, E. H. s. 08 *1515; 10 1812

— Härteprüfung und Widerstand gegen mechanische Abnutzung s. 12 1796

— s. 1913 334; 1916 146, 149; 1917 292; 17 764

Sankey, H. Riall s. 1907 474; 1908 452; 08 1869

Sankey, H. Riall (ferner)

— **Bertram Blount u. W. G. Kirkaldy:** Vergleichende Untersuchungen über die Zerreißeigenschaft, Schlagzerreißeigenschaft und Widerstandseigenschaft gegenüber wiederholtem Hin- und Herbiegen [A] s. 10 1681

— Ueber die Prüfung des Stahls [A] s. 1911 *445¹⁾

Sannemann, H. s. 1917 90

Santz, Adolf s. 1913 372, 700, 1079; 1915 569; 15 887, 1012, 1307

Sargent s. 1918 180

Sargent, C. E. s. 1907 476

Sargent, George W. s. 1910 1126

Sarkar, A. C., u. J. M. Dutta s. 10 1685

Sarkissjanz, A. s. 10 2201; 1911 315

Sartorius, B. s. 1908 901

Saeter, H. B. s. 1917 408

Sattmann, A.: Ueber Vorgänge beim Heißwalzen mit Nutzenanwendung für den Betrieb [O] 18 *912

Sauer, Julius s. 1913 373; 14 1314; 15 1210; 17 986, 1197

Saueracker, Karl s. 1913 371

Saunders, L. E.: Feuerfeste Gegenstände aus Alundum [A] s. 11 1149

Saunders, W. M. s. 08 1038

— **u. H. B. Hanley:** Wiederauffrischen von altem Formsand [A] s. 15 1331

Sauvage, Ed. s. 17 888

— Metallprüfungsapparate [A] s. 18 *758

Sauveur, Albert s. 1907 475, 931; 1908 451

— Struktur eines spröden Stückes sehr weichen Flußeisens [A] s. 08 1437

— s. 1910 547

— Magnetische Einspannvorrichtung für die mikroskopische Untersuchung von Stahl- und Eisenschliffen [A] s. 10 1685

— s. 10 2210; 1911 1061

— Das Universalmetalloskop [A] s. 1912 169

— Die Gefügezusammensetzung und die physikalischen Eigenschaften von Stahl [A] s. 12 1243

— Bemerkungen über das Wachsen der Ferritkristalle unterhalb ihres thermischen Umwandlungspunktes [A] s. 1918 568
— s. 1913 375, 701

— Die allotropischen Umwandlungen des Eisens [A] s. 13 1578

— Die chemische Zusammensetzung des Gußeisens [A] s. 13 1821

— s. 13 1291, 1627, 1823; 1914 551, 594, 727, 1101; 1916 328; 18 1168

— Tonerde im Stahl [A] s. 1917 41

— Die Härtetheorien [A] s. 1917 287

— s. 1917 113, 141, 534

— **u. Henry M. Howe:** Nomenklatur der mikroskopischen Bestandteile und der Strukturelemente von Eisen und Stahl [A] s. 1913 567

— **u. G. A. Reinhardt:** Einsatzhärten von Sonderstählen [A] s. 1913 *655

Savelsberg s. 18 783

Savoia, Umberto: Schmiedbarer Guß [A] s. 09 *1037

Sawhill, R. V. s. 1915 570, 663; 17 885²⁾, 1103; 1918 179³⁾, 473, 594

Sawwin, N. N. s. 1913 375

¹⁾ Dasselbst irrtümlich R. Sankley

²⁾ Im Text irrtümlich Sawhill

³⁾ Dasselbst irrtümlich Sawhill

- Saxer, A.** s. 09 1173
Saxholm, P. s. 17 803
Say, Adrien s. 1909 457, 973; 09 1508; 10 *2186
Sayers, H. s. 1908 909
Sayre, M. F. s. 14 1312
Saytzeff, A.: Vergleichende Untersuchungen von Mineral-Schmierölen mit 1,5 % Zusatz von Oildag [A] s. 14 1539
— s. 14 1442
Sazyma, Ferdinand s. 1917 531
Scanes, A. E. Leigh s. 1913 532
Scarpa, O. s. 10 2214
Scavia, G., u. Federico Giolitti: Horizontal-Muffelöfen für Zementationszwecke [A] s. 1912 *115
Schaaf, Heinrich s. 10 1678
Schaare, C. s. 1910 548
Schacht, Alfred s. 1915 458, 458
Schacht, Hjalmar s. 1914 376
Schaechterle, s. 1911 360
Schaechterle, R. W. s. 1915 116
Schade, J. W. s. 1907 475
Schadrin, N. s. 11 1808
Schafarzik, Franz s. 1910 529
Schäfer s. 16 854
Schäfer, Béla B. s. 12 2186
Schaefer, Carl Anton s. 16 948
Schäfer, Ch. Ph. s. 1911 685
Schäfer, Fr. s. 10 1664, 1664
Schäfer, Franz s. 16 732; 1917 315
Schäfer, Hans s. 1914 203, 380
Schaefer, Jos. s. 1916 102, 520; 16 733, 951, 1238; 1917 92; 17 703
— Neues aus der Praxis des Emaillierens [O] 1918 257
— s. 18 902
Schaefer, Karl Heinrich s. 1915 662
Schaefer, L.: Die Anordnung der Kaliber für [Eisen und hochstegige T]-Profile [O] 1909 *425
— s. 1909 470
— Die Anordnung der Stauchkaliber für [U]-Profile [O] 10 *1836
Schäfer, R. s. 1913 375
Schäfer, Rudolf s. 1911 314
— Der Schwefel in festen Brennstoffen [A] s. 11 2102
— s. 1912 166
— Ueber den Schwefel bei der Roh-eisendarstellung [A] s. 1913 68
— s. 1914 933, 934
Schäfer, W.: Ueber die Probenahme von Rohstoffen [O] 1912 53
— s. 12 1533
Schaeffer, W. s. 1915 664
Schäffler, Josef s. 10 1478
Schalk s. 1908 628; 09 1886
Schaller, L. s. 10 1681
— Festigkeitsversuche an eisernen Fachwerkmasten [A] s. 12 2189
Schames, Léon: Ueber die Abhängigkeit der Permeabilität des Eisens von der Frequenz bei Magnetisierung durch ungedämpfte Schwingungen [A] s. 08 1892
Schänge, (Dr.) s. 07 1376
Schanzer, R.: Neuere Beiträge zur Frage der Verwendung hochwertiger Materialien im Brückenbau [A] s. 13 *1549
Schaper: Der Einfluß wiederholter Belastung auf die Festigkeit des Eisens [A] s. 1908 138, 743
— s. 1910 1119; 12 1465; 13 2164; 16 1239; 18 1021
Schaper, L. s. 1913 369
Schapira, B. s. 12 1841; 15 787, 1011, 1011, 1014, 1111, 1209, 1307; 1916 519; 16 853, 1047, 1165; 1917 530; 17 702, 804, 886, 983, 983; 1918 274, 275, 500
Scharenberg, (O.) s. 07 1365
Scharif s. 1910 474
Scharnke, A. s. 12 1632
Scharpantje, S. s. 1911 861; 11 1591
Scharpwinkel s. 1907 460
Schärtler, C.: Ueber Schamottsteine und deren Anwendung in der chemischen Industrie [A] s. 1907 453
— s. 1907 908
Schatz von Mühlfort, G. s. 15 886
Schaub, C. s. 07 1887
Schaw, J. s. 13 1288
Schawen, v.: Die Eisenbahngüter-Verkehrsverhältnisse in der Kriegszeit s. 1916 70
Schdanow, W. J.: Einige Bemerkungen über das Martinverfahren mit flüssigem Roheisen [O] 09 1930, 1987
— s. 09 1521; 10 1676
Schebanow, W.: Die Bekämpfung des Mangansulfids und die Lunkerbildung [A] s. 13 1995
Scheck, R. s. 15 1212
Scheel, K., u. W. Heuse s. 1912 169
Scheel, Karl s. 1917 193, 533; 17 806
Scheelhaase s. 09 2022; 13 2162
Scheerer s. 12 2184; 14 1663
Schefchen, Felix: Beiträge zur Geschichte der Kleinbessemerei [A] s. 1909 470
— s. 09 1519, 2016; 1910 535
Scheffer, L.: Der Handel mit Manganerz und Manganerzenerz 1914 339, (Berichtigung) 653
— s. 1914 199
— Die Bedeutung der Mangan- und Manganerzenergie für die deutsche Industrie [O] 14 1246, 1336
— u. Arlt: Spateisensteinlagerstätte von Kotterbach [A] s. 1910 *1108
— Magnetisensteinvorkommen bei Morovicza [A] s. 1910 *1108
Scheffer, W.: Metallprüfung mittels Röntgenstrahlen [A] s. 1916 636
— s. 16 735, 952, 1168; 1917 504
Scheffers, (Gg.): Zur Bewertung von Doktor-Ingenieur-Dissertationen [Zu] 11 2142
Scheibe, R.: Ueber das Schienenwandern [A] s. 1909 *985
— Ueber die Güteprüfung der Eisenbahnschienen [A] s. 09 2025
— s. 15 790
— [A] 1916 *19
Scheibener, Edmund s. 11 1803
Scheibner, S.: Ueber die Erhöhung der Leistungsfähigkeit der deutschen Eisenbahnen [A] s. 15 *1056
— s. 15 787, 885, 1058; 1918 275
Scheid, Willi s. 1907 908
Scheidtweiler s. 1908 30
Scheit, H., u. E. Probst: Untersuchungen an durchlaufenden Eisenbetonkonstruktionen [A] s. 12 1502
Scheibeck, F. C. G. s. 1915 572
Scheld, Ernst M.: Das Breiten beim Walzen [O] 1910 *415; [Zu] 1910 767, 767; [Zu] 10 1422, 1423
Scheller: Ergebnisse von Versuchen im praktischen Betrieb über den Einfluß der Ladungstemperatur auf die Leistung der Gasmaschinen [A] s. 08 1879
Scheller, W. s. 1918 596
Schemmann, W., u. J. Bronn: Das Umschmelzen von Ferromangan und das Desoxydieren mittels flüssigen Ferromanganzusatzes [O] 11 1375
Schenck, Rudolf [B] 1907 752
— s. 1907 925
— [B] 07 1078; [B] 09 1539, 1543
— Chemische Gleichgewichte bei metallurgischen Reaktionen [A] s. 1909 878
— Die Abweichungen vom Wiedemann-Franz'schen Gesetz bei festen metallischen Lösungen [A] s. 1909 960
— Theorie des Hochofenprozesses [A] s. 09 *1247
— Ds. [A] s. 10 1430
— s. 10 2027, 2091
— Ueber die physikalisch-chemischen Grundlagen des Hüttenwesens [O] 11 *1745
— Untersuchungen zur Theorie des Hochofenprozesses [A] s. 12 1193
— Versuche zur Theorie des Hochofenprozesses [A] s. 1913 1037
— s. 11 1608, 1617, 1651
— Versuche zur Theorie des Hochofenprozesses [A] s. 14 1608
— Untersuchungen zur Theorie des Hochofenprozesses [A] s. 1915 638
— [A] 1915 510
— s. 1916 615
— [B] 18 976
— s. 18 901, 1023
— H. Semmler u. V. Falcke s. 1907 925
Schendell, G. s. 18 693
Schendjan, S. s. 1911 1058
Schenk, K. s. 13 2166; 1914 207
Schenk, R. s. 1913 698
Schenke, V.: Zwei maßanalytische Methoden zur Bestimmung von Kalk und Magnesia, sowie von Kalk allein für technische Zwecke [A] s. 1910 549
Schenkel, M. s. 1912 1075; 12 1629
Scherblus, (Dr.): Die Regelung der Umdrehungszahl elektrisch angetriebener Turbogebälde [O] 1909 544
— s. 1909 331
Scherhag, A. s. 1907 450
Schertel, O.: Der Erdgas-Ausbruch in Neuengamme bei Hamburg und seine Bewältigung [A] s. 1911 683
— Betrieb von Dieselmotoren mit Teer an Stelle von Teeröl [A] s. 1917 457
— s. 18 1115
Scheuch s. 1918 374, 545
Scheuer, Wilhelm s. 15 786, 885
Schick, Ernst s. 1910 1107
— Versuch zur Wasserdichtung von Beton [A] s. 1911 315
— Hochofenschlacke und Beton [A] s. 11 1154
— s. 12 2010; 1914 767
Schickert, (P.) s. 10 1853, 1855, 1891
Schiebeler, C.: Die elektrischen Betriebsmittel für die Hochofenbeschickung [O] 08 *977
Schleier, H. V.: Agglomerieranlage in Toledo [A] s. 16 *923
— s. 16 853; 1917 191; 1918 275¹⁾
Schiel, K. s. 09 2017; 11 1229
Schiel, Karl: Der moderne Kupolofen [O] 1908 624
— s. 1908 486, 628

¹⁾ Daselbst irrtümlich Schieffer
 Digitized by Google

- Schiel, Karl** (ferner)
— Ueber Kupolöfen für Oelfeuerung [O] 08 *1215
- Schiele, G., & Co., G. m. b. H.:** Ueber den heutigen Stand der Gichtgasreinigung in Deutschland [Zu] 10 2008
- Schlemenz, H.** s. 13 2162
- Schließ, E.:** Vereinbarungen im Submissionswesen [A] s. 1912 320
- Schließ, Ernst** s. 1907 855; 1912 413; 1913 293; 1914 220
- Schliffer, Paul, u. Wilh. Strecker:** Ueber die Titration von Phosphaten [A] s. 11 1232
- Schiffner, C.** s. 1916 518; 1918 542, 543
- Schild, H. E.** s. 07 *1392
- Schilling** s. 1912 706
- Schilling, E.:** Gasfernleitungen und Gasversorgung in Bayern s. 1911 858
- s. 13 1825; 1917 193
- Schilling, H.:** Vorkommen von Nickel im Ferrovandin und seine Bestimmung in diesem [A] s. 11 1976
- s. 12 1244; 15 790
- Schilling, O.** s. 12 *1689; 1913 155, 158
- Schilling, Ph.** s. 1911 859; 1917 190
- Schilling, (Wilhelm)** s. 1912 285
- Schimanek, Emil** s. 1913 371
- Schimmelpennig, (W. M. R.)** s. 1911 1021
- Schimpke, P.:** Der heutige Stand der neueren Schweißverfahren [O] I. 1915 *385; II. 15 *1274, *1297; III. 1916 *581, *604; 16 *676
- Schindler** s. 07 1706
- Schindler, A.** s. 11 1805
- Schindler, Alfred** [B] 1909 483, 805; [B] 1910 557
- Kritische Bemerkungen über die Leistung großer Erzbrecher [O] 1913 435
- [B] 18 647
- Schindler, Ernst:** Dampfkessel mit Generatorgasfeuerung 11 1771
- Schindler, G.** s. 1917 316
- Schippel, Richard** s. 15 785
- Schirm, Erik:** Ueber die Fällung des Eisens mit Hydrazinhydrat [A] s. 11 1594
- Ueber die Fällung des Aluminiums, Chroms und Eisens mit Ammoniumnitrit [A] s. 11 1811
- Ueber die Fällung von Zink, Mangan, Kobalt, Nickel, Kupfer und Kadmium aus ammoniakalischer Lösung mit Natriumkarbonat und Trimethylphenylammoniumkarbonat [A] s. 11 1976
- Schirmacher, A.** s. 13 1827
- Schirmeister, Hermann** s. 1911 708
- Zur Kenntnis der binären Aluminiumlegierungen [O] 1915 *649; 15 *873, *996
- Schläpfer, P.** s. 13 1991
- u. E. J. Constam s. 09 2007
- Ueber den Einfluß der flüchtigen Bestandteile fester Brennstoffe auf den Wirkungsgrad von Kesselanlagen mit Innenfeuerung [A] s. 11 2024
- Schleicher** s. 07 1382
- Schleicher, A. P.** s. 1914 935
- Schleicher, Aladar** s. 1918 277; 18 1163
- Schleicher, Alwin:** Unterschiede in der Rostneigung einiger Eisenmaterialien [A] s. 1909 990
- s. 09 1368
- Schleier, Alwin, u. G. Schultz:** Untersuchungen über das Rosten von Eisen [O] 1908 *50
- Schleicher, H. P.** s. 14 1717
- Schleicher, M.** s. 18 1119
- Schleiff** s. 09 1533
- Schleiff, Erich:** Wolfram-Vorkommen in Kolorado, seine Gewinnung und Aufbereitung [A] s. 10 2197
- Schleip, Kurt** s. 07 1381
- Schlemmer, J.** s. 1910 1115; 10 1675
- Schlenker, M.:** Arbeiterschutzgesetzgebung und ihre wirtschaftlichen Rückwirkungen [O] 1914 781, 835
- s. 1914 371, 1011
- Schlenzig, J.** [B] 1911 986
- Schlesinger, Georg** s. 07 1399, 1887
- Die Stellung der deutschen Werkzeugmaschine auf dem Weltmarkt [A] s. 1911 606
- s. 1911 518
- Schleifscheiben, ihre Herstellung und Verwendung [Zu] 11 1188
- [B] 11 1779
- Die Fortschritte deutscher Stahlwerke bei der Herstellung hochlegierter Schnellarbeitsstähle [O] 1913 *929; [Zu] 13 1203, 1204, (1364)
- s. 1913 372, 918
- Versuche mit Spiralbohrern [A] s. 13 1155
- Wissenschaftliche Betriebsführung [A] s. 13 1159
- Ueber die Prüfung von Nietungen während ihrer Herstellung [A] s. 13 1455
- Kugellager-Reitstockspitze [A] s. 13 1624
- s. 13 1624
- Versuche mit Spiralbohrern [A] s. 14 1610
- Lagermetalle und Schmieröle [A] s. 1916 300
- Ersatzhand für Landarbeiter [A] s. 1916 *307; (s. a. 615)
- Sonderversuche an Werkzeugmaschinen [A] s. 1916 543
- s. 1916 172, 205, 424
- Die Mitarbeit des Ingenieurs bei der Durchbildung der Kunstarme und Kunstbeine [A] s. 16 1189
- Die Leistungsfähigkeit Schwerbeschädigter mit und ohne Ersatzglied [A] s. 1917 289
- Der armputierte Maschinenschlosser [A] s. 17 1149
- s. 17 722
- Die Gebrauchshand für das tägliche Leben [A] s. 18 713
- Bandagen für Oberarmamputierte und im Schultergelenk Exartikulierte [A] s. 18 713
- u. C. Barth: Entwicklung des Baues künstlicher Hände und Arme [A] s. 1917 289
- u. Karl Hartmann: Armamputierte im Handwerk, in der Industrie und Landwirtschaft [A] s. 17 721
- u. C. Volk: Die Reibungsgelenke, ihre Eigenschaften und Konstruktionsbedingungen [A] s. 1917 289
- Radike u. M. Borchardt: Die Bauart der Bandagen [A] s. 1917 289
- Schlesinger, W. A.:** Das Diagramm eines modernen Eisenhochofens [O] 11 *1182
- Schlesner** s. 14 1309
- Schlip, C. von:** Eine 10 000-t-hydraulische Schmiedepresse [A] s. 1914 766
- Schlippenbach, U. von** s. 12 1689
- Schloesser, W.** s. 07 1403
- Schlöter, Max** s. 1915 323, 571; 1917 619; 17 703
- Schluckebier** s. 1910 473
- Schlumberger, E.** s. 1913 214
- Schlüter, C.** s. 1907 803
- Sparfüllung für Warmespeicher [Zu] 08 1715
- Schlüter, Fr.** [B] 11 1398
- Schlüter, H.** s. 1913 536; 13 1622; 1917 620; 17 806
- u. F. Schwarz s. 11 1232
- Schmalenbach, Hugo:** Die beschleunigte Cowperbeheizung nach dem Verfahren von Pfofer-Strack-Stumm [O] 1914 *305
- s. 1914 309
- Schmamann, J. J. Elink** s. 10 1727
- Schmatolla, Ernst** s. 1908 433; 1909 457; 1914 377, 931; 14 1311
- Schmedes:** Stand der Arbeiten am Panama-Kanal Ende 1907 [A] s. 1909 226
- Schmeer:** Beschreibung einer neuen Eichmaschine mit Versuchsberichten [A] s. 1912 544
- Schmeisser** s. 08 1301
- Schmeltzer, (Th.)** s. 1911 202
- Schmelz, Ernst M.:** Der erste Elektrostahlöfen, System Stassano, in Oesterreich [A] s. 09 2018
- Die Darstellung von Elektrostahl im Stassano-Ofen [A] s. 11 *2024
- s. 11 1230; 1914 203
- Schmelzer, Karl** [B] 1910 560; [A] 1913 1786; [B] 1914 127
- Schmerse, P.** s. 1907 245
- Gaskonvertergebläse [O] 09 *1857
- s. 1915 206
- Schmick, R.:** Aufgaben und Tätigkeit des Ingenieurs in unseren Kolonien [A] s. 12 1113
- Schmid, Alfred:** Beitrag zur Entschwefelung des Eisens im Kjellinschen Induktionsofen [O] 07 1613; [Zu] 08 1179
- Beitrag zur Entschwefelung des Eisens im Elektrostahlöfen [Zu] 1909 355
- Schwefelbestimmung im Eisen [O] 09 *1278
- Apparat zur raschen Kohlensäurebestimmung in Rauch- und Gichtgasen 1912 *245
- Einfluß der Stabform und der Behandlung des Metalles auf die Resultate bei der Kerbschlagbiegeprobe [A] s. 12 1671
- Beitrag zur Untersuchung von Formsand [O] 14 *1428
- s. 14 1266, 1267
- Schmid, K.** s. 15 888, 1013, 1211
- Schmid, Karl:** Bestrebungen zur Vereinfachung des Dampfmaschinenbaues [A] s. 1915 *23
- Schmid, Max** [B] 07 1143
- Schmid, O.** s. 1914 772
- Schmid, R.:** Neuere Roheisen gießmaschinen [O] 12 *1438
- Schmid, W.** s. 18 1119
- Schmidhammer, Wilhelm:** Regenerierung der Hochofengichtgase [O] 1907 558
- Ueber die Ausnutzung der Hochofengase [Zu] 1908 127

Schmidhammer, Wilhelm (ferner)

- Verfahren zur Reduktion von Erzen durch erhitzte reduzierende Gase nach Bourcoud **08** *1680
- Neuerungen auf den Werken der Tennessee Coal, Iron and Railroad Co. in Ensley [O] **1909** *344
- Versuche zur Beseitigung der Lunker in Stahlblöcken [Zu] **13** 1118

Schmidt s. **1916** 100**Schmidt, (Baurat)** s. **1916** 205**Schmidt, (Gemeindebaumeister)** s. **18** 690

- Schmidt, Albert:** Geschichtliche Entwicklung der Eisenindustrie im Fichtelgebirge [A] s. **1907** 443
- Die Eisenerzvorkommen im Fichtelgebirge [A] s. **1907** 456
- Die Manganerzvorkommen im Fichtelgebirge [A] s. **1907** 457
- Geschichte der Eisengewinnung im Fichtelgebirge [A] s. **07** 1374
- s. **1908** 905
- Eisengewinnung im nördlichen Bayern vor hundert Jahren [O] **08** 1243
- Eisenglanz und seine Verarbeitung im Fichtelgebirge [A] s. **08** 1876
- s. **13** 1991

Schmidt, August s. **11** 2109**Schmidt, C.** s. **1911** 857— **u. J. H. Verloop** s. **09** 1516**Schmidt, C., u. Fr. Hinden:** Geologische und chemische Untersuchung der Tonlager bei Altkirch im Ober-Elsaß und bei Allschwyl in Baselland [A] s. **1907** 454**Schmidt, Dr. C.** s. **1914** 273, 444**Schmidt, E.** s. **1910** 541**Schmidt, G.** s. **15** 1307**Schmidt, Georg** s. **1907** 903**Schmidt, Gerh.** s. **1917** 619**Schmidt, J.** s. **11** 1593; **16** 948**Schmidt, Karl** s. **1916** 203; **1917** 190; **17** 983**Schmidt, M. H.** s. **1916** 326**Schmidt, Max** s. **16** 1048**Schmidt, O.** s. **1912** 165**Schmidt, Otto** s. **1913** 918; **1914** 1099**Schmidt, Otto S.:** Ueber Verwendung von Preßluft im Gießereibetriebe [O] **1908** *8— s. **1908** 63— Elektrische Hängebahnen in Gießereien [O] **09** *1377**Schmidt, Paul, & Desgraz, G. m. b. H.:** Der Drehrost- und Drehmantel-Gaserzeuger, Bauart Küppers [Zu] **11** 1928, 1929— Ein neuer Regenerativ-Gasstoßen [Zu] **12** 2092**Schmidt, (Paul Richard)** s. **13** 1663**Schmidt, R.** s. **1907** 920; **07** 1390; **1909** 980; **09** 1519**Schmidt, W.:** Die spezifische und Erstarungs-Wärme des geschmolzenen Roheisens [A] s. **1910** 1120— s. **13** 1451**Schmidt-Ernsthausen, R.:** Die Konzessionsierung gewerblicher Anlagen [O] **1909** 696— s. **1910** 747— Die Rechtsverhältnisse der genehmigungspflichtigen gewerblichen Anlagen in der neueren Rechtsprechung [O] **1911** *233— [B] **1911** 988**Schmidt-Ernsthausen, R. (ferner)**

- Die Rechtentwicklung auf dem Gebiete der konzessionspflichtigen gewerblichen Anlagen im Jahre 1910 [O] **1912** 257
- Ds. **1912** [O] **1913** 177
- [B] **1912** 846

- Die Ungültigkeit der Fahrstuhlverordnung [O] **12** 1533
- [B] **12** 1808

— Ist eine Schlackensteinfabrik konzessionspflichtig? [O] **13** 1400— [B] **1914** 1109— s. **1914** 696, 819

- Die Rechtentwicklung auf dem Gebiete des Gewerbe-, Nachbar- und Verkehrsrechtes der Großindustrie im Jahre 1913 [O] **14** 1113, 1166, 1213
- Ds. **1914** und **1915** [O] **16** 957, 987, 1010

- Die Abwässerbeseitigung und die Wasserentnahme nach dem neuen Wassergesetz [O] **15** 898
- s. **1916** 500

- Die Entwicklung des Rechts der Großindustrie im Jahre 1916 [O] **1917** 489
- Ds. **1917** [O] **18** 929, 982

- Aus dem Kartellrecht **17** 656

- [A] **17** 656; [B] **17** 785

- Das öffentliche Interesse bei Enteignungen, Anschlußweiterungen und Wegeverlegungen für die Großindustrie [O] **17** 1041

Schmied, A. s. **1915** 668**Schmiedel, Karl** s. **1912** 922**Schmieder-Meißen, P.** s. **17** 804**Schmigalla, Paul** s. **1911** 735**Schmitt, Dr.** s. **10** 1708**Schmitt, Richard** s. **14** 1535; **15** 1011**Schmitt, Th.** s. **1908** 914**Schmittthener, (A.):** Sonntagsruhe im Hochofenbetrieb vor 50 Jahren [O] **1913** 444**Schmitz** s. **1911** 517**Schmitz, (Reg.- u. Baurat)** s. **1916** 324**Schmitz, A.** [A] **15** 1078; [A] **16** *1091; [A] **1917** *161**Schmitz, Friedrich:** Sauerstoffgehalte im Eisen **1918** *541**Schmitz, Fritz** [B] **1915** 544; [A] **15** *1284**Schmitz, J.:** Neuere Feineisenwalzwerke mit mechanischen Kühlbetten [O] **11** *1462— Neues Block- und Brammenwalzwerk in Diosgyör [O] **14** *1159— Brammen-Universalwalzwerk **1915** 686**Schmitz, L.** s. **1910** 548**Schmitz, P. M. E.** s. **14** 1443; **1915** 225**Schmolke, A.** [A] **11** 1474**Schmolke, H.** s. **13** 1828**Schmuckler, Hans** s. **1915** 321**Schmutz, René** s. **1918** 101**Schnabel:** Die Anwendung der Oberflächenverbrennung im Gießerei- und Hüttenbetrieb [A] s. **1913** 910— s. **1914** 203, 1005**Schnabel, (Dr.), u. Pick:** Wärmespeicherung in porösen feuerfesten Körpern [A] s. **1912** 496**Schnaß, E.:** Eine Studienreise durch den Kaukasus [A] s. **14** 1310**Schneckenberg, Erich** s. **13** 1992**Schneegans, Alphons** s. **15** 1010**Schneeloch, W.** [A] **1910** 92; [B] **1910** 269; [B] **13** 1842**Schneider, A.** s. **1918** 276

- Das Schmieden im Gesenk und Gesenkschmieden unter Pressen [A] s. **18** *734

Schneider, B. s. **1913** 1077**Schneider, Eugène** s. **18** 831**Schneider, H.:** Die Kontermutter [A] s. **1915** 116**Schneider, John J.:** Ueber die Prüfung der Härte durch die Kugelfallprobe [A] s. **1911** 696**Schneider, Leopold** s. **1911** 517; **11** 1429, 1975

- Mitteilungen aus dem Laboratorium des k. k. Generalproberamtes in Wien [A] s. **1912** 371

Schneider, (O.) s. **1912** 247**Schneider, Wilhelm** s. **18** 852— [B] **17** 662— **u. Franz Fischer:** Ueber die Aufarbeitung des Braunkohlen-Generator-tees [O] **1916** 549**Schneiderhöhn, H.** s. **1912** 1074**Schneidt** s. **10** 1702**Schnell, W.:** Neuerungen im Bau von Blechwalzwerken [O] **1908** *753

- Neues amerikanisches kontinuierliches Feinblechwalzwerk [O] **1909** *380

Schnöpf s. **1915** 457**Schnorrenberg, P.** s. **1913** 1077**Schob, A.** [A] **1915** 273; [A] **15** 837, 916, 1233; [A] **1917** 357; [A] **1918** *57, 176, *466, *467, *519; [A] **18** *640, *734, *736**Schöberl** s. **13** 1845**Schobner, Franz** s. **13** 2160**Schoch, E. P.** s. **1909** 473**Schock, N.(ik.):** Ueber die Wirtschaftlichkeit des Siemens-Martin-Verfahrens im Minettebezirk im Vergleich zum Thomas-Verfahren [O] **1914** 697— s. **1914** 371, 707, 708, 708, 708, 709, 1049**Schod:** Torffeurung für Dampfkessel [A] s. **1910** 1104**Schoff, Wilfred H.** s. **1913** 207**Schöffler** s. **1909** 439**Scholer:** Erweiterung des Kaiser-Wilhelm-Kanals [A] s. **07** 1331**Schollenberger, Ch. J., u. G. E. Boltz** s. **11** 1975**Schoeller, W. R., u. A. R. Powell:** Bestimmung von Kobalt und Nickel im Kobaltstahl [A] s. **18** 1143— s. **18** 1024**Schols, Ch.:** Einfluß des Siliziums auf die maximale Löslichkeit von Eisenkarbid in γ -Eisen [A] s. **10** 2207**Scholtes** s. **1915** 663**Scholz, Wm.:** Auffallende Nietlochrisse an Seeschiffskesseln [A] s. **10** 1684— Zur Frage der Bildung von Rissen in Kesselblechen [A] s. **11** 2108— Einfluß von scharfem Grat an den Kanten eines Bleches bei weiterem Beschneiden [A] s. **1912** *796— Spannungen und Formänderungen an Mannlochausschnitten unter Dampfdomen [A] s. **1912** 1078— s. **1912** 1080**Schoemann, Dudley:** Einheitsmaße für die Trichter der Stahlgießpfannen [A] s. **1915** *562**Schoemann, E.:** Moderne Tempergießerei [O] **1909** *593— s. **1910** 915, 915; **10** 1759

- Schoemann, E.** (ferner)
— Zur Frage der Verwendung gußeiserner Spänebriketts [O] 1911 1045
— s. 1911 1046, 1046
- Schoemann, Ernst** s. 1907 464; 1908 442
— u. Carl Rein s. 1907 918
- Schömburg** s. 1913 915
- Schömburg, W.:** Elektrischer oder Dampftrieb für Reversierstraßen [A] s. 07 1788; [Zu] 1908 164
— Wirtschaftlichkeit des elektrischen Antriebes von Feinststraßen [A] s. 1910 306; [Zu] 10 1466
— s. 1911 593; 1912 366, 541, 1074
— Ueber schwere Riemenantriebe für Walzwerksanlagen [O] 12 *1655
— s. 12 1238, 2188
— Zum Kraftverbrauch von Umkehrblockwalzwerken 1913 828
— s. 1913 207, 209, 372, 533, 533, 697, 915, 918; 13 1287, 1450; 1914 200, 546, 766, 934; 14 1315, 1666, 1773, 1774, 1775, 1776, 1862
— Betriebsreparatur an dem Seilscheiben-Schwungrad einer Walzenzugmaschine [A] s. 14 1270
— Generatorgas auf reinen Stahlwerken [A] s. 14 1537
— Parallelbetrieb einer Dampfwalzenzugmaschine mit einem Elektromotor [A] s. 14 1538
— s. 1915 116, 321, 568, 570
— Zur Selbstkostenfrage der heutigen Martinverfahren [A] s. 15 1078
— s. 15 1308; 1917 532
- Schön, G.** s. 18 1023
- Schön, Viktor** s. 1915 567; 15 1011, 1209
- Schönberg, (W.):** Zur Kontrolle der Neubaukosten auf Hüttenwerken [O] 10 1327
- Schönberger, F.:** Ueber Schlackenabstichgaserzeuger im Vergleiche zu solchen mit Wasserabschluß [Zu] 18 1041, 1042
- Schoene, Kurt** s. 13 1626
- Schoeneberg, W.** s. 13 1990
- Schoenecker, Josef** s. 1917 409
- Schönweg, Hermann:** Das Schießen in Hochofensätzen [O] 14 *1333
— Ds. 1915 *143
- Schoenfeld, Paul:** Selbstkostenermittlung bei elektrischen Kraftanlagen auf Hüttenwerken [O] 13 1845
- Schoop, E. U.:** Das Schoopsche Metallspritzverfahren mit besonderer Berücksichtigung der Anwendungsmöglichkeiten im Gießereifach [A] s. 1913 1070
- Schoop, M. U.** s. 09 2018; 10 1678; 1911 687, 1059; 1912 167; 1918 180
- Schoop, Werner** s. 18 810
- Schoori, N.** s. 09 1534
- Schöpf, Anton:** Geraderichtmaschinen mit automatischer Abschneidevorrichtung [Zu] 1907 205
— Der Vorgang des Walzens [Zu] 08 1108
— Das Nestmannsche Stabdurchschlag-Verfahren für Feineisenwalzwerke [O] 08 *1505
— Zur Bestimmung der Walzarbeit [Zu] 18 *612
- Schoepflin, G. A.** s. 13 1992; 1914 936
- Schoepke** s. 1907 390
- Schoppe, K.** s. 1918 641
- Schöppe, W.:** Ueber kontaktmetamorphe Eisen-Mangan-Lagerstätten am Aranyos-Flusse [A] s. 10 2191
- Schopper, Th.** s. 17 702
- Schore, Albert F.** s. 07 1403
- Schorkopf:** Eisenerzeugung in Kamerun [A] s. 11 1477
- Schoilemmer, Karl** s. 18 1024
- Schöring** s. 15 1209
- Schorr, Robert** s. 1909 456
- Schorrig** s. 11 1803; 1912 365; 1913 1074; 13 1827
- Schott, Carl [B]** 1907 289
— s. 1909 71; 09 1981
- Schott, Ernst A.:** Die Einteilung von Roheisen, Eisenlegierungen und Koks nach amerikanischen Gesichtspunkten [O] 08 1577
— [A] 1909 186
— Ein Verfahren zur Roheisengattierung nach Analyse 1909 *352
— [A] 1909 *843
— s. 1909 468, 983
— Zerkleinerungsmaschinen für Laboratoriumszwecke [O] 09 *1159
— Die Herstellung von schmiedbarem Guß (nach Richard Moldenke) 09 *1198, *1402, *1563, *1741, *1900
— Eine Feststellvorrichtung für Spritzflaschenstopfen 09 *1359
— Neuer Kolben zur Bestimmung von Schwefel und Kohlenstoff 09 *1444
— Ein Beitrag zur Herstellung kastenloser Formen 09 *1910
— s. 09 2018
— Die Staubbeseitigung in Hüttenwerken und Gießereien [O] 1910 *192, *332, *367; [Zu] 1910 803
— s. 1910 537
— Muffelöfen für Emaillierwerke und andere industrielle Zwecke [O] 10 *1549; [Zu] 1911 310
— Verbindung einer Hängebahnanlage mit einer Kupolofen-Begichtungs-einrichtung [O] 1911 *129
— Die Verwendung von Briketts aus Stahl- und Gußspänen im Kupolofenbetrieb [O] 1911 1044
— [A] 11 1601; [B] 11 2154
— Fortschritt in der Verwendung von Briketteisen für die Herstellung von Qualitätsguß [A] s. 1913 1070
— Bedeutung des Kohlenstaubes in der Gießerei [A] s. 1913 1071
— s. 1914 203, 203, 1100
- Schott, O.** s. 1911 361
- Schott, Otto** s. 07 1062, 1063, 1100, 1100, 1708; 1908 485
- Schotky, H.:** Ueber eine thermometrisch nachweisbare Anlaßwirkung abgeschreckten Stahles bei 100° C [A] s. 13 1456
— u. M. Levin: Kalorimetrische Untersuchungen über die Systeme Wismut-Kadmium und Eisen-Kohlenstoff [A] s. 1913 920
- Schöttler, R.:** Die Biegung gußeiserner Stäbe [A] s. 11 1106
— s. 1912 709
— Biegungsversuche an gußeisernen Stäben [A] s. 1912 712
— s. 1912 709; 12 1193
- Schowalter, E.** s. 11 1975
- Schoyen, R.** s. 1907 920
- Schrader** s. 10 1672
- Schrage, C.** s. 16 733, 1166
— Trockenkammer für schwere Lehmformen [A] s. 1917 *83
— s. 1917 619; 1918 179
- Schrage, H. K.** s. 1914 377
- Schraml, Fr.** s. 17 1195
- u. R. Vambers: Direkte Messung der Geschwindigkeit heißer Gasströme [O] 1907 *334
- Schramm, A.** s. 12 *1958
- Schramm, E.** s. 1918 366
- J. R. Cain u. H. E. Cleares: Herstellung von reinem Eisen und von Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [A] s. 16 *783
- Schramm, E., u. S. A. Tucker** s. 10 1686
- Schramm, Q.** s. 1913 920
- Schreiber, (K.)** s. 1907 906; 1914 376; 14 1312
- Schreiber, (A.):** Anfänge der Torfkohlung [A] s. 1907 444
— s. 1907 11, 446
- Schreiber, Ew.** s. 1914 545, 1098
- Schreiber, Fr.** s. 1910 1105
— Ueber die Fortschritte in der Gewinnung der Nebenprodukte beim Kokereibetriebe [Zu] 10 1801
— Ueber Koksofensteinzerstörungen und deren Ursachen [O] 10 *1839; [Zu] 1911 731
— Die Kohlenfelder der Gondwana-Formation in Britisch-Indien [A] s. 11 1226
— Die Kokerei-Industrie Niederschlesiens und ihre Entwicklung [A] s. 11 *1855
— Ds. [A] s. 11 *1896¹⁾
— Ueber Kohlenstoffabscheidung in Hochofensteinen [Zu] 1913 407, 408
- Schreiber, H.** s. 1913 531, 1074; 1915 221
- Schreiber, Hans** s. 1911 516, 1056, 1056; 11 1226; 1912 1074
- Schreiber, Joh.:** Ueber die Abhitzverwertung bei Siemens-Martin-Oefen [O] 1913 *45, *107
— s. 13 1642, 1642
— [A] 15 *1236
- Schreiner, E.** s. 16 856, 1168
- Schrey:** Tarifverträge [A] s. 1912 362
— s. 08 1932; 1914 1011
- Schreyer, (Dr.)** s. 09 1172
- Schreyer, F., u. K. Bornemann:** Das System Cu₂S—FeS [A] s. 09 2021
- Schriftleitung** von „Stahl und Eisen“ s. Redaktion . . .
- Schröder, (Dr.)** s. 1907 *75
- Schroeder, A.** s. 1911 364
- Schroeder, F(elix)** s. 1907 915; 07 1385
— Das neue Thomasstahlwerk der Burbacher Hütte [O] 08 *1641
— [A] 09 *1129, 1240, 1285
— Beitrag zum Studium der Elektro-stahlöfen [O] 09 *1302
— Ueber das Umschmelzen von Ferromangan im elektrischen Ofen und das Arbeiten mit flüssigem Ferromangan [O] 11 *1457
— s. 1912 432
- Schröder, Hugo** s. 14 1860; 15 790, 886; 1917 315
- Schröder, K.:** Ueber den Einfluß des Kupfers auf die Ergebnisse der Zimmermann-Reinhardt'schen Eisentitrationsmethode [A] s. 1909 478
— Ueber die Bildung eines Superoxydes bei der Einwirkung von Permanganat auf Oxalsäure [A] s. 1914 207
- Schröder, Rob.:** Ueber Phosphorbestimmung im Stahl [O] 09 1158
- ¹⁾ Dasselbst ist der Name des Verfassers nicht genannt.

- Schröder, Rob.** (ferner)
— s. 12 1131, 1409, 1567, 1918; 13 1726, 1727; 1914 275, 275
— Kolorimetrische Phosphorbestimmung in Stahl 1918 316
Schröder, Rud. s. 1917 89
Schröder, W. s. 1917 530
— Die Absaugung der Füllgase im Kokereibetriebe [A] s. 17 *925
Schroedter s. 1913 209
Schrödter, E(mil) s. 1907 6, 11, 244, 244, 425,
— [B] 1908 284
— s. 1908 98, 417, 652
— Vierteljahres-Marktbericht: Rheinland-Westfalen 08 1520; 1910 95; 11 1156; 1912 626; 14 1184
— s. 08 1763; 1909 62, 63, 706; 09 1040, 1575, 1575, 1867, 1868; 1910 383; 10 1937, 2111, 2112
— 50 Jahre deutscher Eisenindustrie [O] 1911 *1
— s. 11 1148, 1149, 1649, 1700; 2073; 1912 247; 12 1194; 1913 162; 13 1589
— Ueber die ältesten gußeisernen Ofen- und Kaminplatten [O] 1914 *1075
— s. 1914 291, 1012
— Die Eisenindustrie unter dem Kriege [O] 1915 *125; (s. a. 1915 230)
— Zur industriellen Niederlage Frankreichs 1915 203
— s. 1915 356
— Die Eisenindustrie im ersten Kriegsjahr [O] 15 798
— s. 15 1264; 1916 285, 286, 564
— Heeresversorgung mit Eisen- und Stahlerzeugnissen [A] s. 16 1143
— Ein Abschieds- und Dankeswort [O] 1917 1
— s. 1917 254, 266
— [B] 17 1083
— s. 17 1081
— u. W(ilhelm) Beumer: An unsere Leser [O] 1907 1
— Ds. [O] 1911 1
Schrödter, Emil, jun.: Neuer eiserner Grubenausbau 14 *1409
Schröter, F. s. 17 1198; 18 1162
Schroeter, J. P. s. 09 2013
Schröter, Paul [B] 1915 303
Schruff, A. s. 1908 98; 12 1688
Schruff, F.: Ueberwachung und Prüfung der Kaliberwalzen [O] 09 1685
— Ueber die Verwendung kontinuierlicher Walzenstraßen auf deutschen Hüttenwerken [O] 1910 *609
— Das Breiten beim Walzen [Zu] 1910 767, 767
— Ueber den heutigen Stand der Tief-ofenfrage [O] 13 *1104, *1143
Schubb, J. W. s. 1917 317
Schübbe, H. s. 1914 550; 14 1316
Schuberg: Ein neuer Dampfmesser [A] s. 08 *1331
Schubert, E. A. s. 09 1512; 1910 529
Schubert, Hans: Ludwig Beck. Ein Lebensbild [O] 18 *789
— s. 18 808
Schubert, Richard: Kohlen- und Erzvorkommen Dalmatiens [A] s. 1908 419
— Ueber die nutzbaren Minerallagerstätten des kroatischen Karstes [A] s. 13 1449
— s. 1914 931; 16 732, 1237; 1917 531
Schuberth, Max: Fortschritte im Patentschutz [A] s. 12 1241
Schuchart Adolph, d. Aelt. s. 1907 445
— Untersuchung der Biegsamkeit von Drähten [O] 08 *945, *988
— s. 09 1529
Schuchart, Th. s. 13 1449; 1914 158, 221, 222
— [B] 1914 898, 1022
Schück, Bernhard: Ein neues Verfahren zur Gewinnung von Wasserstoff und seine Anwendung in der Metalltechnik [A] s. 10 1265
— u. Hermann Großmann s. 07 1404, 1892, 1892, 1892
— Bemerkungen zur Trennung von Kobalt und Nickel [A] s. 1908 927
Schuhmann, A. s. 1909 479
Schuhmann, G.: Die mit einer Oxydschicht überzogenen Fasern von Schweißseilen [A] s. 1912 922
Schukowski, S. von: Das Richten von Eisenbahnschienen im kalten und warmen Zustande [O] 1907 *797
Schukowsky, S.: Die Seigerung in Schienen [A] s. 1914 549
— s. 1914 772; 14 1718
Schüle, F. s. 09 1457
— s. 1910 467; 10 2041
— Prüfung des Gußeisens [A] s. 1912 *357
— s. 1912 538; 14 1266; 15 1211; 1918 596
— u. Ed. Brunner: Schlagbiegeproben an eingekerbten Stäben [A] s. 09 1453
— Neue Methode zum Vergleichen der Angaben von Prüfungsmaschinen [A] s. 12 2056
Schüle, W. s. 16 949
Schulenburg, Graf S. J. s. 912 712
Schüler s. 1915 664
Schuler, J. [B] 08 1443, 1908; [B] 1910 681
Schüler, L. s. 13 1454
Schulgin, N. s. 1918 *1033, 1104
— u. N. Tschischewsky: Bestimmung der SE-Linie im Eisenkohlenstoff-Diagramm durch Schliffätzungen bei hohen Temperaturen im Vakuum [A] s. 17 1033
Schüller, A.: Die Gefügebestandteile gehärteter Stähle [Zu] 07 1815
Schulte s. 11 1805
Schulte, F.: Kesselfeuerung für Koksasche u. dgl. mit Unterwindzuführung [A] s. 08 1871
— Abnahmeversuche an einem Teerölschelmotor [A] s. 1911 1057
Schulte, W. s. 1907 *142
Schulte, Walter B.: Einfluß von Asche auf die Korrosion von Eisen [A] s. 1913 291
Schulte-Kump, (Fr.) s. 12 1686
Schultes s. 11 1589
Schultheis, Georg s. 09 1516, 1517; 1910 1111; 10 1672
Schultz: Bau stählerner Personenwagen [A] s. 1909 78
— s. 15 1309; 1916 327; 1917 193
Schultz, E. H. s. 14 1301; 1917 620
Schultz, G. s. 14 1859
Schultz, G. u. Alwin Schleicher: Untersuchungen über das Rosten von Eisen [O] 1908 *50
Schultz, Hans W.: Der Kaiser-Wilhelm-Kanal und seine Erweiterung [A] s. 1912 *1035
Schultz, M. P. s. 1918 597
Schultz, W. s. 13 2148
Schultze, Ernst s. 10 1660; 1911 152
Schultze, K.: Betriebsmäßige Dampfverbrauchskontrolle an Turbinen [A] s. 12 2010
Schultze, Karl s. 13 2160
Schulz s. 1915 668
Schulz, (Marine-Oberbaurat) s. 1914 548, 551; 14 1352
Schulz, E. H. s. 11 1365; 1913 213; 1914 205, 382; 14 1352, 1776, 1863
— Neuere Erfahrungen über Wege zur Veredelung von Zink [A] s. 15 760
— Ds. [A] s. 16 734, 1049
— s. 1917 532
— Ueber den gegenwärtigen Stand und die Zukunftsaufgaben der Legierungskunde [A] s. 17 681; (s. a. 1103)
— Ds. 1918 195
— s. 17 888, 986, 987
— s. 1918 38, 103; 18 693
— u. J. Goebel: Der Werkstoff einiger feindlicher Artilleriegeschosse [O] 18 *1154
— u. H. Hanemann: Formänderungen, Spannungen und Gefügeausbildung beim Härten von Stahl [O] 1914 *399, *450
Schulz, G.: Einsatzhärtung beim Bau von Eisenbahnfahrzeugen [A] s. 18 1139
— s. 18 692; (vgl. 693)
Schulz, H. s. 1913 919
Schulz, M. R.: Einfluß der Wasserverteilung in Ekonomisern auf den Wärmedurchgang durch Ekonomiserflächen [A] s. 10 *2188
— s. 1911 314, 516; 12 1461
— Speisewasservorwärmer hinter Hochofengas- und Abhitze-Kesseln [Zu] 12 1188
— s. 13 1450; 1914 550; 14 1539; 15 1209; 1916 100; 1917 409
Schulz, R. s. 16 732
Schulz, Rud.: Ueber Nebenproduktangewinnung aus Generatorgas. (Ein Beitrag zur Wirtschaftlichkeitsfrage.) [O] 13 *1221; [Zu] 13 1654
— [A] 1914 *115, 417
Schulz, Walter s. 1918 502
Schulz-Briesen, Bruno: Das Steinkohlenbecken in der belgischen Campine und in Holländisch-Limburg [A] s. 1907 504
— s. 1907 446; 07 1365; 10 2106; 1914 566
Schulz-Mehrin s. 1917 530
Schulze s. 1908 449
Schulze, A. s. 13 2160; 14 1535
Schulze, Edwin s. 1913 918
Schulze, G.: Elektrochemisches Verhalten des Eisens [A] s. 12 1466
Schulze, Otto s. 1914 380
Schulze, W. s. 1914 769
Schumacher, E. s. 10 2203
Schumacher, G.: Die Bestimmung von Chrom im Ferrochrom [Zu] 16 1093
— Eine einfache Gaspumpe 17 *860
Schumacher, Hermann: Die Stellung der deutschen Schifffahrt im Weltverkehr [A] s. 1914 1051
Schumacher, Jos. s. 12 1628
Schumann, C. L.: Eine neue Apparatform für die Reduktion von Eisenlösungen durch metallisches Aluminium [A] s. 1915 668
Schumann, K. s. 14 1315
Schumann, M.: Ueber Verzinnereimaschinen [Zu] 1915 77, 78

- Schumann, Otto, jun.:** Ueber Kessel-reparaturen [A] s. 1911 520
- Schumann, Ph. s. 1913 701**
- Schüpphaus, H. s. 11 1425**
— Ueber Möller und Gesteinskosten von Ferromangan [A] s. 1912 794
— s. 1912 164
- Schürmann s. 15 1058**
- Schürmann, Carl:** Ueber das Heißlaufen von Traglagern und dessen Vermeidung [O] 1918 *463
- Schürmann, Ed. s. 1907 181; 1910 903**
— Bestimmung von Zinn in Weißmetallen durch Elektrolyse [A] s. 10 2212
— Ueber ein neues Verfahren zur Untersuchung von Weißmetallen [A] s. 10 2212
— s. 1914 907
- Schury, G. s. 1912 1076; 1917 409**
- Schury, J.:** Zur Schlackenfrage [A] s. 11 1227
- Schurygin, G. s. 1912 709**
- Schuster, Friedrich:** Die Eisen- und Stahlerzeugung von Oesterreich-Ungarn im letzten Jahrzehnt [O] 1910 *838
— s. 1911 563; 11 1699; 12 1587; 1913 377, 458
— Das Talbot-Verfahren im Vergleich mit andern Herdfrischverfahren [O] 1914 *945, 994, 1031; [Zu] 15 977, (979)
— s. 1914 383, 384, 826, 847, 1036; 1916 250, 251
- Schuster, Seb.:** Schere und Lochmaschine aus Stahlplatten [A] s. 11 1808
- Schütt, J. H. s. 1914 1109**
- Schütt, L.:** Anlagen zur mechanischen Beschickung von Erztaschen [O] 1909 *504, *546
- Schütz, E. [B] 1908 491**
— s. 1917 91, 191; 17 888, 984, 1102; 1918 102, 179, 499, 595; 18 691, 809, 900, 900, 1117
- Schutz, E. H., u. B. Wäser s. 1912 1080**
- Schütz, Wolfgang s. 18 1115**
- Schütze, Woldemar s. 1907 468**
- Schuurmann, J. J. Elink:** Die wirtschaftliche Regulierung von Motoren [A] s. 10 1727
- Schuyler, A. H. s. 1916 102**
— u. W. H. Willis: Wärmeverluste eines Elektrostahlrofens [A] s. 16 1210
- Schüz, Emil, u. Rudolf Ruer:** Das System Eisen-Nickel [O] 10 *1281
- Schwab, Charles M. s. 1909 36**
- Schwab, Willibald s. 15 1307**
- Schwabach:** Bettung und Unterschwellung in ihrer gegenseitigen Abhängigkeit [A] s. 1907 672
- Schwabe, (Dr.):** Neue Aufgaben und Ziele des ärztlichen Unterrichts an den Bergschulen [A] s. 10 1568
- Schwabe, H.:** Ueber die Reform des Güterverkehrs [A] 1907 112
— Kivira-Steinkohlenvorkommen in Deutsch-Ostafrika [A] s. 07 1748
— s. 1908 908; 1910 533; 1912 386
- Schwabe, O.:** Titrationskolben für maßanalytische Zwecke [A] s. 1912 1080
- Schwaiger, A. s. 12 1629**
- Schwalbe, Karl G. s. 1918 502**
- Schwanecke, (Hans):** Neuere Gebläsemaschinen mit selbsttätigen Plattenventilen [O] 1910 *623
- Schwartz, Alfred s. 1912 541**
- Schwartz, P. s. 1910 1125**
- Schwartzkopf:** Die Seilförderung im Carlstollen bei Diedenhofen [O] 08 *1385; (Berichtigung) 1909 117
- Schwarz, Alois s. 1917 530**
- Schwarz, C. Ritter von:** Das Briкетieren der Eisenerze [A] s. 10 1727
— Das Trocknen von Schlackensand [O] 1907 *413
— Verwertung von Hochofenschlacke für Portlandzement [A] s. 1908 738
— s. 1909 802
— Ueber Niete und Vernietungen [O] 1910 *795, *947
- Schwarz, Ernst s. 1914 377**
- Schwarz, F. s. 1912 372; 1915 461**
— u. H. Schlüter s. 11 1232
- Schwarz, J. s. 15 1114**
- Schwarz, Louis, & Co., A.-G.:** Ueber ein neues Gasreinigungsverfahren [Zu] 1911 765
- Schwarz, M. von s. 12 1635; 1913 918**
— Untersuchung über die Oxydierbarkeit von Ferrosilizium [A] s. 13 1456
— s. 1914 380; 1916 424, 643; 16 735, 1167; 17 987; 1918 365, 501
- Schwarz, Rudolf s. 10 2206**
- Schwarz, Tjard s. 14 1539**
- Schwarz, Wilhelm:** Verzinkungs-Selbstkosten-Berechnung von Blechen [O] 1907 307, (Berichtigung) 534
— Selbstkosten-Berechnung der Beize von Feinblechen [O] 1907 654
— Selbstkostenberechnung von Drähten und Drahtstiften [A] s. 1910 92
- Schwarzburger, Rud. s. 17 701; 1918 274; 18 899**
- Schwarze, B.:** Die Lokomotiven auf der Mailänder Weltausstellung 1906 [A] s. 1907 246
- Schwarze, Bruno s. 10 1678**
— Radreifenuntersuchungen nach dem Kohn-Brinellschen Kugeldruckverfahren [O] 11 2046
— Ds. [A] s. 11 1895
— s. 1912 473; 12 1242
— Rechnerische Ermittlung der Härte nach Hertz und Versuche über die praktische Verwendbarkeit der Ergebnisse [A] s. 13 1830
— s. 13 2161
- Schwarze, F. von, u. C. Kischka:** Der Oberschlesische Turm (auf der Ausstellung zu Posen). B. Die Einstellungen im Oberschlesischen Turm [O] 11 *1329
- Schwarzenstein s. 1914 383**
- Schwarzweber, Otto s. 13 1623; 1914 546**
- Schweighoffer, (Dr.) s. 1910 676; 10 1892, 2169; 1911 734; 11 1892; 1912 915; 12 2145**
— Arbeitswilligenschutz [A] s. 1913 290
— s. 1913 1038
— Geschäftsbericht des Centralverbandes Deutscher Industrieller [A] s. 13 1617; [A] 1914 1009
— Erschwerung unseres Wettbewerbs auf den ausländischen Märkten [A] s. 13 1661
— Unternehmertum und seine volkswirtschaftliche Bedeutung in der Gegenwart [A] s. 13 1664
— s. 13 1664
— Gesetzesvorlagen und wirtschaftliche Fragen [A] s. 1914 464
— s. 1914 222; 16 1074
— Zwangssyndikate und staatliche Monopole [A] s. 17 990, 991
- Schweighoffer (Dr.) (feiner)**
— Die industrielle Interessenvertretung [A] s. 1918 177
— Kriegsausschuß der deutschen Industrie [A] s. 1918 199
— s. 18 689, 689, 764
- Schweißguth, Paul Heinrich s. 1918 597**
- Schweitzer, L.:** Ueber Rohölfeuerungen in Hüttenwerken [O] 16 *1174
- Schweizer, E. s. 13 2162**
- Schwemann, (A.) s. 1911 1023**
- Schwenke, H. s. 16 1239; 17 1101**
— Beschädigung von Koksofenwänden durch Salzanfressungen [A] s. 1918 57
- Schwenn, R. s. 1913 700**
- Schwerd s. 1907 905**
- Schwerd, F. s. 1915 323, 569**
- Schwerdtfeger, Hans s. 14 1859**
- Schwerin, von s. 07 1832; 12 1962; 13 2121**
- Schwerin-Löwitz, (Hans) Graf v. s. 14 1584**
- Schwering s. 1917 315**
- Schwers, H.:** Das Eisen und das Mangan im Grundwasser und ihre Entfernung daraus [A] s. 11 1976
- Schwickart, J. s. 17 984**
- Schwie, W.:** Ueber die Verwendung von Koks in Gaserzeugern für Martinöfen [Zu] 17 1144
- Schwietzke, P. s. 09 1173**
- Schwinning, A. s. 1915 116**
- Schwitzkowski, Otto:** Das Torgauer Stahlwerk mit Wassergasbetrieb 1914 493
— s. 1914 1049
- Schylla, A. s. 1912 613**
- Skworzow, V. s. 07 1892**
- Seoble, W. A. s. 1913 701; 13 1996**
- Scott, Arthur P.:** Harte Stellen in Stahlguß [A] s. 08 1435
— Koksofengas als Brennstoff für Siemens-Martin-Oefen [A] s. 1912 61
— s. 12 2012
- Scott, C. J. Fairfax:** Großbritanniens Eisen- und Stahlerzeugung im Jahre 1913 [A] s. 14 1146
- Scott, C. U. s. 1907 923; 1909 987**
- Scott, Charles F. s. 1907 792**
- Scott, E. Kilburn s. 13 1828**
- Scott, Edwin C. s. 15 1113**
- Scott, G. Shaw:** Ueber die Einsatzhärtung [A] s. 07 1434
- Scott, H., u. George K. Burgess:** Thermoelektrische Bestimmung der kritischen Punkte des Eisens [A] s. 16 1168
— Thermoelektrische Messung der kritischen Punkte von reinem Eisen [A] s. 1917 *360
- Scott, H. G.:** Wert einer Reinigung der Hochofengase [A] s. 1907 356
- Scott, Herbert K.:** Chromhaltige Eisenerze aus Griechenland und ihre Verwendung [A] s. 1913 996
— s. 1913 1075; 1914 545; 1917 530; 17 885
- Scott, J.:** Ein Verfahren, um Feinerze zusammenzusintern [A] s. 1908 435
— Ausgleichstück für Heißwindleitungen [A] s. 1912 *621
- Scott, Kilburn:** „Pinch-Effekt“-Ofen von Hering [A] s. 1912 *28
— Der Elektrostahlöfen von Greaves-Etchells [A] s. 1918 *315
- Scott, P. A. s. 12 1345**
- Scott, Wirst S. s. 18 899, 1022**

- Scott-Anderson, E.** s. 10 2205
Scott-Hansen, A. s. 16 856
Scott, Roscoe s. 1911 859
Seovel, C. H. s. 1917 92
Scribner, Charles F. s. 16 1049
Seager, James A. s. 1912 1073; 1914 378
Seamon, H.: Direkte Titrationsmethode für Tonerde [A] s. 09 1532
Searle, Alfred B.: Verwendung minderwertiger Brennstoffe in Gaserzeugern [A] s. 1909 913
 — Prüfung von Formsanden [A] s. 12 1833
 — s. 12 2144
Sears, J. E.: Schlagversuche [A] s. 1909 994
Sears, W. T. s. 1913 533
Seaton, A. E. s. 07 1392
 — Die Verwendung von Stahl mit hoher Festigkeit [A] s. 1908 598
Seaver, Kenneth: Hochöfen mit dünnen Wandungen, Koksöfen mit Gewinnung der Nebenprodukte und andere Probleme der Fabrikation feuerfester Produkte [A] s. 10 1611
 — s. 13 1825
 — Ueber Herstellung und Prüfung von Silikasteinen für Koksöfen [A] s. 1916 143
 — s. 1917 314
Sebelien, John s. 14 1859
Sebenius, John Uno s. 1914 545
Seck, H.: Verbandsbildung im Maschinenbau s. 1917 506
Seddig, M.: Ein neues Bolometer [A] s. 09 *1084
Seeger, M. s. 13 1289
Seehase s. 1913 916
Seehase, H. s. 14 1889
Seely, F. B., u. H. F. Moore: Dauerbeanspruchung [A] s. 15 1233
Segall s. 10 1709
Seger, H., u. E. Cramer: Ueber Druckfestigkeit von Schamotten [O] 1907 521
Sehmer, Eduard G.: Dampfmaschinen für den Antrieb von Umkehrstraßen [A] s. 12 1632
 — **u. Rudolf Drawe:** Wirtschaftlichkeit und Konstruktion moderner Dampf-Umkehr-Walzenzugmaschinen [A] s. 1910 850
Selbert, F. M. s. 1913 1081; 13 2166; 1916 328
Selbert, H. s. 11 1231
Selbert, J. M. s. 1914 1104
Seldel, R(udolf) s. 12 *1688; 1913 333
 — Entwicklung der Eisenhütte Südwest und des südwestdeutschen Eisenbezirks [A] s. 1914 370
 — s. 1914 371, 372; 14 1307, 1307
Seldel, T., u. P. Jannasch: Ueber die quantitative Verflüchtigung des Arsens aus Lösungen unter Reduktion des Arsenchlorids zu Arsenchlorür durch Hydrazinsalze [A] s. 1910 1127
Seldl, Kurt: Die Lagerung von Steinkohle unter Wasser und die Wirtschaftlichkeit dieses Verfahrens [A] s. 1909 456
Selfert, (L.) s. 1910 847, 848, 848
 — **u. Adolf Seydel bzw. (Dr.) Bohny:** Nickelstahl für Eisenbrücken [O] 1909 417, 740
Selfert, Franz s. 1915 323
Selitz, Alfred: Ueber Gaserzeuger mit Dampfgewinnung [O] 13 *2013
Sekiguchi¹⁾, Yaekichi s. 1909 994
 — Versuche an einem Fallhammer [A] s. 1910 545
Selbach s. 1912 360
Selch, Emmerich: Das Glühen von Eisenoxyd bei der gravimetrischen Eisenbestimmung [A] s. 15 1212
 — s. 15 1014
Soley, C. A. s. 1910 1119
Self, H(arry) [A] 1907 820
 — Schornsteine aus Eisenbeton [A] s. 1907 461
 — [A] 07 1369; [B] 09 1756
Seligmann, (Dr.), u. Willot s. 1910 548
Selle, V. s. 1909 973
Selge, Fritz: Schwierigkeiten im Betriebe der Gasmaschinen und ihre Beseitigung [O] 1907 *222; (s. a. 244, 627); [Zu] 1907 *628
 — s. 1907 244, 244, 244, 244, 244, 558
Sellon, S. P. W. D'Alte s. Alte Sellon, S. P. W. D'
Selml, L. s. 1914 551
Selter, Fritz: Ueber das Wesen des modernen Industriearbeiters 1913 745
Seltner, Wilhelm s. 1913 1074
Seltzer, A. J. s. 10 1672
Selvey, W. M. s. 1915 116
Selwyn-Brown, Arthur s. 1916 421
Sembdner, R. A.: Das Campbellsche Trennungverfahren von Eisen und Mangan 1914 154
Semmler, H., Rudolf Schenck u. V. Falcke s. 1907 925
Semmler, Carl s. 1914 766
Sen, A. M.: Theoretische und praktische Prüfung von Kohlen [A] s. 1911 863
Sender, J. L. s. 1914 380
Sendtner, A.: Zweckmäßige Bauart von Wasserabscheidern für Dampfleitungen [A] s. 1911 740
 — Zur Bestimmung der Dampfeuchtigkeit [A] s. 1912 *63
Senssenbrenner, C.: Kippvorrichtungen an Gießpfannen [Zu] 10 1929
 — Streifzüge [Zu] 1911 143
Senst, (Wilhelm) s. 1911 729, 729
Senter, G. s. 1914 770
Sépulchre, G. s. 1914 199; 14 1310
Sépulchre, V.: Gaserzeuger S. F. H. [A] s. 1909 *915
Servaes, (A.) s. 1907 3, 78, 362, 853; 1908 895; 08 968; 1909 839; 1912 565; 1914 807, 807
Seubert s. 10 1708
Seufert, F. s. 14 1311
Sewell, William s. 1909 979
Seyboth, Fritz s. 1915 569
Seydel, Adolf: Druckversuche an ausgeführten Brückenteilen [O] 1908 *581
 — Verein deutscher Brücken- und Eisenbaufabriken: Festigkeitsversuche an Eisenbauten 08 1793
 — [A] 09 1794; [B] 1910 267
 — Ueber Niete und Vernietungen [O] 1910 *951
 — Einheitliche Nietstärken und Nietbezeichnungen für den deutschen Brücken- und Eisenhochbau [O] 10 *1521
 — [B] 1911 124
 — Prüfungsmaschine von 3000 t Druckkraft für Eisenkonstruktionsteile [O] 1912 *399
 — [B] 1913 1047
Seydel, Adolf, u. S. Selfert bzw. (Dr.) Bohny: Nickelstahl für Eisenbrücken [O] 1909 417, 740
Seydewitz, (Dr.) von s. 16 767
Seyffert, W. s. 16 732; 1917 411, 531
Shackleton, H. R. s. 1914 768
Shaler, Millard K., u. Sidney H. Ball: Eisengewinnung am Kongo [A] s. 10 *1660
Shaner, E. L. s. 16 734, 1048, 1165
 — Wie baut man am besten Gießereien? [A] s. 17 *881
 — s. 17 986
Shannon, D. M. s. 1912 1075
Sharp, R. s. 1914 967
 — Ueber neuzeitlichen Hochofenbetrieb in Cleveland [A] s. 15 859
Sharples, P. P. s. 1914 937
Sharwood, W. J. s. 1912 923
Shaw, J. s. 1910 1114; 1914 547
Shaw, John H. s. 1907 920
Shaw, T. s. 1908 639
Shaw, Thomas A. s. 1913 210, 916
Shaw, W. s. 12 1464
Shearer, George W., u. Cecil Watson: Betrachtungen über Federn, insbesondere über Federn für rollendes Eisenbahnmateriale [A] s. 1912 545
Sheed, N. W.: Zylinder-Gattierungen [A] s. 10 2203
Sheeler, J. H. s. 1907 918
Sheldon, S. B. s. 1908 430
Shelton, H. s. 11 1473
Shendsjan, S. W. s. 1912 708
Shepard, E. R.: Neuzeitliche Bauart und Instandhaltung von Schienenverbindungen auf elektrischen Bahnen [A] s. 1917 *41
Shepard, W. L. s. 1910 1104
Shepard, William K. s. 1915 572
Shepardson, J. W. s. 14 1581
Shepherd, E. S., u. G. A. Rankin: Das ternäre System Kalk-Tonerde-Kieselsäure [A] s. 11 *1395
Sherburn, H.: Einige die englischen Gießerei angehende Probleme [A] s. 16 1159
Sherburn, W. A.: Der Gießereimann in Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft [A] s. 07 1268
Sherburn, W. H. s. 09 1414; 1914 548
Sherman, Edward C. s. 1909 990
 — Rosten von Eisen [A] s. 09 *1368
Sherman, H. C., u. C. G. Amend s. 1912 365
Sherry, Ralph H.: Ueber grobkristallinisches, durch Ausglühen von niedriggekohltem Flußeisen hervorgerufenes Gefüge [A] s. 12 2014
 — Rückkristallisation in kaltbearbeitetem Stahl [A] s. 16 1186
 — s. 16 952; 1917 210; 17 987; 18 1163
Sherwin, L. M.: Behandlung von Gußeisen [A] s. 18 895
Shimer, E. B., u. Porter W. Shimer: Eine volumetrische Titanbestimmung [A] s. 1913 30
Shimer, J. A. s. 1909 35
Shimer, Porter W.: Bestimmung der flüchtigen Bestandteile in Koks und Anthrazit [A] s. 09 2031
 — Vanadium in Roheisen [A] s. 12 1630
 — **u. E. B. Shimer:** Eine volumetrische Titanbestimmung [A] s. 1913 30
Shimer, W. R. s. 1915 459¹⁾, 668

¹⁾ Daselbst irrtümlich Sekiguchi¹⁾ Daselbst irrtümlich Skimer

Shimer, W. R. (ferner)

- **u. George K. Burgess:** Einfluß der Endwärmtemperatur auf die Güte der Eisenbahnschienen [A] s. 15 905
- **u. F. O. Kiehline:** Ueberoxydation von Stahl [A] s. 1914 592

Shimomura, Kotaro s. 1916 641**Shook, G. A.:** Strahlungs-Pyrometrie [A] s. 12 1840

- s. 12 1237, 1461, 1628; 13 1831

Shore, Albert F. s. 07 1891; 08 1435; 1909 192, 995

- Feststellung der chemischen Zusammensetzung von Stahl durch mechanische Prüfung [A] s. 09 1527
- s. 1910 545; 10 2209

- Härte von Metallen und anderen Stoffen [A] s. 11 1728
- Die Zähigkeit von Metallen [A] s. 13 1455

- s. 14 1890

Shorer, B. R. s. 1913 533**Short, Andrew** s. 07 1867**Shoyer, B. R.** s. 09 1820**Shukowski, G. J.** s. 1912 922; 12 1242**Shukowski, S.** s. 1912 1079; 12 1466**Shuman, Jesse J.** s. 12 *1190**Shute, A. E.** s. 11 1933**Sibley, F. H.** s. 16 1168**Sibun, J.** s. 1908 639**Sidener, C. F.** s. 13 2166; 1918 502

- **u. P. M. Skartvedt:** Zur Bestimmung von Phosphor in Vanadinstahl und Ferrovanadin [A] s. 1916 424

Sidow, A.: Von der Städteausstellung, Düsseldorf 1912 12 1666**Siebel, A.** s. 1917 190**Siebenfreund, Ferd.** s. 14 1537**Siebensschuh, A.:** Chrombestimmung in Eisen und Stahl [Zu] 09 1692, 1694**Sieber, J.** s. 1917 315**Sieber, K.** s. 1908 447

- Ueber Riffelbildung auf Schienen 11 1475

- s. 17 1197

Siebert, H. C. s. 14 1578**Siebert, Martin** s. 1916 324**Siegel, A.:** Anfrassungen an den Kühlrohren von Oberflächen-Kondensatoren [A] s. 09 1526**Sieger, George N.** s. 13 1993, 1995; 1914 205, 205, 769**Siegers, M.** s. 1912 269**Siemann, (Rich.)** s. 14 1443**Siemens, A.** s. 18 616**Siemens, Friedrich:** Ein neuer Regenerativ-Gasstoßofen [O] 12 *1519

- Grundlagen für das richtige Entwerfen von Ofenanlagen [Zu] 13 1364, (1365)

- Ein Kapitel aus der Gaswirtschaft [O] 18 746

Siepmann, P. s. 1912 268**Siermann, G.** s. 1907 459**Sietz, Paul** s. 15 785**Sieurin, Emil** s. 1911 519

- Herstellung von Eisenschwamm in Höganäs [A] s. 11 *1391

Sieveking, H. s. 13 2165**Sieverts, A(dolf):** Die Löslichkeit von Gasen in geschmolzenen Metallen [A] s. 09 1248

- Ds. [A] 10 1531; (Berichtigung) 10 1653

- Löslichkeit von Gasen in Metallen [A] s. 11 1274

Sieverts, A(dolf) (ferner)

- Die Löslichkeit von Wasserstoff in Kupfer, Eisen und Nickel [A] s. 11 2027

- Löslichkeit von Gasen in Metallen und Legierungen [A] s. 12 1380

- Der Einfluß absorbierter Gase auf den elektrischen Widerstand von Metalldrähten [A] s. 12 1844

- s. 15 1212; 1916 205

- Die Technik der Absorption der Gase [A] s. 16 1190

Slew, B.: Die Eisenindustrie Rußlands 11 1944

- Vierteljahres-Marktbericht: Rußland 1912 79, 635

- s. 12 1162, 1722; 1913 83, 624, (625); 13 1175, 1712; 1914 80, 650; 14 1192

- Zur Erneuerung des südrussischen Eisen-Syndikats „Prodmetat“ 1912 378

- Rußlands Bergbau und Eisenindustrie im Jahre 1911 1912 1042

- Rußlands Eisenerzförderung 12 1124

- Die russische Manganerzindustrie im Jahre 1911 12 1429

Silberberg, L. s. 11 1970**Sliverberg, P.** s. 18 616, 760**Sim, John, jun.** s. 1914 199**Simeon, Charles J.** s. 1912 367

- Die Bestimmung des Formerlohnes aufs Stück mittels Rechenschiebers [A] s. 1913 *190

Siméon, J. s. 1917 531; 17 702**Simmermacher, W.** s. 1913 536**Simmersbach, Bruno** s. 1907 445, 904;

- 07 1376; 1908 449; 08 1411, 1411;

- 1909 455, 462, 972; 09 2002; 1911 151;

- 1912 162, 706; 1913 696; 13 2159;

- 1914 199, 764, 1098; 14 1310; 1915 320; 15 1208, 1208; 1917 90, 190,

- 314, 314, 618, 618; 17 701, 701, 703,

- 806, 982, 1101; 1918 17, 178, 273,

- 498, 594; 18 1021

Simmersbach, Oskar s. 1907 917

- Die Hochofenanlage der Atikokan Iron Company, Ltd., bei Port Arthur (Ontario) [O] 07 *1197

- [B] 07 1274

- Ueber neuere Hochofenbegichtungen [O] 1908 *662, *693

- Neuerungen in Röhrengießereien [O] 1908 *865

- [B] 1908 244, 790, 930; [B] 08 1078, 1442; [A] 1909 *114; [B] 1909 117,

- 262, 482

- Neuere Mitteilungen über das Gayleysche Windtrocknungsverfahren [O] 1909 *283

- Das Hochofenwerk Lübeck [O] 1909 *611, 724

- Qualitätsanforderungen für Gießereikoks [O] 09 *1551

- [B] 09 1755

- Ueber das Holzapfelsche Verfahren zur Gasrohrfabrikation aus Flußeisen [A] s. 1909 470

- Benzolfabrikation [A] s. 09 1509

- Fragebogen betr. Kupolofensteine s. 09 1576

- [B] 1910 1138

- s. 10 2186, 2211

- Die Begründung der oberschlesischen Eisenindustrie unter Preußens Königen [O] 1911 213

- Roheisenmischer und ihre Anwendung im Eisenhüttenbetriebe [O] 1911 *253, *337, *387

Simmerstach, Oskar (ferner)

- Neue amerikanische Hochofenanlage [O] 1911 *641

- s. 1911 313, 516, 920

- Neuere Bestrebungen in der Verwendung der Gase in Eisenhütten und Kokereien [Zu] 11 1144

- Ueber ein Verfahren zur Berechnung des zur direkten Reduktion im Hochofen verbrauchten Kohlenstoffs [Zu] 11 1543

- Ueber die Verwendung von Koks- ofengas im Martinofen [O] 11 *1993, *2094

- s. 11 1609, 1617

- Raummetergewicht von Eisenerzen 1912 830

- Beiträge zur Verhüttung schwefelhaltiger Kiesabbrände im Hochofen [O] 12 *1254, *1370

- Niederrheinische Braunkohle im Martinwerksbetrieb [O] 12 *1477

- Beheizung von Martinöfen mit Koks- ofengas [A] s. 1913 70

- s. 1913 244, 244, 245, 518, 518, 519, 519, 519, 519, 519, 520

- Ueber die Zersetzungstemperatur von Koks- ofengas [O] 1913 *239

- Ueber die Verwertung der Hochofenschlacke 1913 250

- Ueber die Verwendung von Koks- ofengas in unvorgewärmtem Zustande zur Stahlerzeugung [O] 1913 *273; [Zu] 1913 1032

- Neuere Untersuchungen über die Härte des Kokses [O] 1913 *512

- [A] 1913 *747 (749); [A] 13 *1116, *1325

- Neuere Untersuchungen über den Schwefelgehalt in Kohle und Koks 13 2027, 2079

- Schwefelwasserstoff im Koks- ofengas 13 *2120

- [A] 13 *2120

- s. 13 1288, 1523, 1990, 2156, 2159

- Ueber Hochofenkoks 1914 *108

- Die Verhüttung titanhaltiger Eisenerze im Hochofen [O] 1914 672

- Abmessungen und Leistungen moderner Hochofen [O] 1914 827

- Untersuchungen über die Temperaturverhältnisse im Koksofen [O] 1914 *954

- Untersuchungen über die Bildung von Ammoniak und Zyanwasserstoff bei der Steinkohlendestillation [O] 14 *1153, *1209

- Hochofengas zur Beheizung der Koksofen [O] 14 *1498, 1552

- Neuere amerikanische Winderhitzer [O] 14 *1873

- Bau und Betrieb eines modernen Gießereiroheisenmischers [O] 1915 *305

- Die Verhüttung titanhaltiger Eisenerze in amerikanischen Hochofen 1915 *616

- s. 1915 145, 458

- Koksofen mit oberer Beheizung [O] 15 *745

- [A] 15 810

- Anheizen und Anblasen von Hochofen 15 *979

- Versuche an Winderhitzern [Zu] 15 1031

- [A] 1916 *349; [B] 1916 476

- [A] 1916 *349; [B] 1916 476

- [A] 1916 *349; [B] 1916 476

- [A] 1916 *349; [B] 1916 476

- [A] 1916 *349; [B] 1916 476

- [A] 1916 *349; [B] 1916 476

- [A] 1916 *349; [B] 1916 476

Simmersbach, Oskar (ferner)

— Deutschlands Steinkohlenvorkommen mit besonderer Berücksichtigung der Kokskohlen [O] 16 *885, *916
— s. 16 1116

— Ueber die Verwendung von Koks in Gaserzeugern für Martinöfen [Zu] 1917 456

— Arsen in Kohle und Koks 1917 502

— Ueber den Koksverbrauch im Hochofen [O] 1917 561

— Umsetzen von Hochöfen [O] 1917 *581

— Teerausbeute sächsischer Kokskohle 1917 *595

— Ueber das Löschen des Kokses 17 *656

— Die Herstellung von Ferromangan im Hochofen [O] 17 *894, *919

— Die geschichtliche Entwicklung der Oberschlesischen Eisenbahn-Bedarfs-Aktien-Gesellschaft [O] 17 *1017, *1047, *1069

— Hochofenschlacke und Hochofengang 1918 135

— Ueber die Verwendung von Flußeisenblechen für Lokomotivfeurbüchsen [O] 1918 *233

— s. 1918 385

— Zur Frage der Winderhitzung auf Hochofenwerken [O] 18 *697

— u. Friedrich Sommer: Neues Verfahren zur Bestimmung des Stickstoffs in Kohle und Koks [O] 1915 *601

— u. Max Ziem: Destillationsuntersuchungen deutscher Steinkohlen [O] 15 *1122

Simon, Eugen s. 1908 452

Simon, Gustav: Entwicklung der Anlage von Röhrengießereien [O] 1907 *397

— Zur Fabrikation gußeiserner Muffenröhren [O] 09 *1723

— Die Gießereien der Akt.-Ges. R. Ph. Waagner, L. & J. Biró und A. Kurz in Wien [O] 10 *1355

Simon, H. s. 15 1110

Simon, R. s. 13 1450

Simonis, M.: Zur Bestimmung der Schmelzpunkte von Hochofenschlacken [O] 1907 *739

— Zur Verwendung von Chromeisenstein als feuerfestem Material [O] 1908 *334

— s. 1908 413

Simonot, E. s. 1907 474

Simpson, M. L. s. 1914 376, 385

Singer, F.: Ein Beitrag zur Theorie der Silikate [A] s. 1911 314

Singer, H. s. 18 693, 811

Singer, Leopold s. 1907 449; 11 2102, 2109; 12 1841; 15 1110; 1918 181; 18 897, 1115, 1218

Singewald, Joseph T. s. 1916 422, 422

Singewald, Joseph T., jr.: Ein Titan-eisenerz-vorkommen kontaktmetamorpher Entstehung [A] s. 13 1286

— s. 1914 199; 17 701

Sinzheimer, (Dr.) s. 1916 326

Siwy, P. s. 1907 923

Sjögren, U. Hjalmar s. 07 1872; 10 1395, 1945, 2192, 2192, 2192

Skal, Hermann von: Die letzten Aenderungen der Bergwerksbesteuerung in Elsaß-Lothringen [O] 1914 239

Skalweit s. 1918 383

Skamel, Emil s. 1912 367, 369; 1914 203, 1100; 14 1861; 1915 115, 459, 570; 15 1210

Skappel, Harald: Die Explosionen beim Stürzen der Gichten [Zu] 1909 214

Skaredoff (bzw. Skaredow), N. E.: Die Beschreibung der Stahlerzeugung im elektrischen Ofen, System Röchling-Rodenhauser [A] s. 10 2203

— s. 10 1676

— Die thermische Charakteristik des Martinofens [A] s. 1911 686

— Versuche über die Entschwefelung des Kokses [A] s. 11 1804

— Zur Frage des Selbstkostenpreises der Koksentschwefelung nach dem Verfahren von N. Skaredow [A] s. 1913 1074

— Eine neue Bestimmungsmethode der Verbrennungstemperaturen nach den Stickstoffäquivalenten [A] s. 1914 765

— s. 18 1118

Skartvedt, P. M. s. 13 2166

— u. C. F. Sidener: Zur Bestimmung von Phosphor in Vanadinstahl und Ferrovanadin [A] s. 1916 424

Skeeper, C. O. s. 15 1113

Skelton, H. J. s. 1908 890; 1910 384

Skibinski, K. s. 1913 535

Skillman, Verne s. 1914 548; 1915 225

— Härteprüfung von Metallegierungen [A] s. 15 783

— s. 17 888; 1918 18

Skinder, Wlad. s. 1912 923

Skirrow, F. W. s. 1908 903

Skodawerke, A.-G.: Deutscher und amerikanischer Stahl [Zu] 1912 995

Skrabal, A.: Die geschichtliche Entwicklung der maßanalytischen Eisenbestimmungsmethoden [A] s. 1910 467

— s. 10 1685

Skutsch, R. s. 1913 372

— [B] 14 1470

— s. 14 1315

— [B] 18 1172

Slaby, (Rudolf) s. 08 1001; 09 1749; 1913 1080; 14 1534

Slauson, Harold Whiting s. 1909 979

Slavik, Fr. s. 1918 594; 18 690

Slawik, Paul: Schnelle Methode zum Nachweis und zur kolorimetrischen Bestimmung kleiner Mengen Vanadin im Stahl [A] s. 10 1688

— Einfache Methode zur Vanadinbestimmung im Ferrovanadin [A] s. 1912 546

— s. 1912 372, 372; 1914 937

Sleeth, S. D.: Durchgehendes Schmelzen [A] s. 09 1034

— s. 16 1166

— Winke zur Herstellung luftdichter Metallabgüsse [A] s. 1917 404

— Herstellung luftdichter Metallabgüsse [A] s. 17 801

Slocum, Charles V. s. 07 1889

— Wirkung von Titanlegierungen auf Stahl [A] s. 09 *1171

— s. 09 1526

— Titanlegierungen für Eisen und Stahl [A] s. 11 1229

— Titan in Eisen und Stahl [A] s. 11 1230

— Ds. [A] s. 11 1971

— s. 11 1792

— Titan in Eisen und Stahl [A] s. 1912 66

Slocum, H. E. s. 1907 476, 932

Slocum, S. E. s. 1909 476

— s. 12 1467

Slyke, W. R. van s. 14 1310

Smalley, Oliver s. 17 887

Smallwood, Julian C. s. 14 1863

— Meßwerkzeuge zur Betriebskontrolle in Kraftwerken [A] s. 1916 *611

Smedberg, Richard s. 1914 198

— Die technischen Zeitschriften im Kriege [A] s. 1917 574

Smeeton, John A. s. 13 1622

Smerling, Carl s. 1910 1117; 10 2204

Smet, G. de, u. G. de Voldere s. 10 1690

Smidth, F. L., & Co.: Vorschlag zum Ersatz der französischen Kugelflintsteine während der Dauer des Krieges [Zu] 1916 297

Smith, Alvin L. s. 1915 571

Smith, C. A. M. s. 1909 994, 995

— Versuche über die Wirkung zusammengesetzter Spannungen [A] s. 1910 544

— Spannungsverteilung bei dem Zerreißversuch [A] s. 1910 544

— Die elastischen Eigenschaften verschiedener Stahlsorten [A] s. 1910 808

— s. 10 2210; 11 1231; 12 1633

Smith, C. Alfred: Versuche über die gleichzeitige Wirkung verschiedener Spannungen [A] s. 09 529

— s. 09 1527

Smith, C. D. s. 1913 697

— u. R. H. Fernald s. 11 2109

Smith, C. O. s. 1915 460

Smith, Dempster s. 14 *1128

Smith, E. W.: Die Verwendung von Hochdruckgas für gewerbliche Zwecke [A] s. 11 1426

— s. 13 1287

— u. C. M. Walter: Gasgefeuerte Metallglüh- und Schmelzöfen [A] s. 1914 923

— s. 1914 765, 768

Smith, Edgar F. s. 15 1014

Smith, G. s. 12 2187

Smith, G. Mc. P. s. 1915 461

Smith, G. R. s. 16 952

Smith, George H. s. 1912 164

Smith, H. D. s. 1917 189

Smith, H. F.: Ein neues Verfahren zur Reinigung von Generatorgas [A] s. 1914 200

Smith, H. H. s. 09 2009

Smith, H. K.: Amerikanische Selbstkosten [A] s. 1909 153

Smith, J. s. 08 1886

Smith, J. Al. s. 17 806, 888

Smith, J. Cruickshank: Wert physikalischer Prüfungsverfahren für die Auswahl und Prüfung von Anstrichfarben [A] s. 1909 758

— Anstrichmassen für Eisen und Stahl [A] s. 09 1662

Smith, J. H. s. 09 1528

— Einige Ermüdungsversuche an Metallen [A] s. 10 1727

— u. G. A. Wedgwood: Dauerversuche [A] s. 15 837

Smith, J. Kent s. 1907 928

— Verwendung von Vanadium für Gußeisen [A] s. 1909 468

— s. 09 2024

Smith, M. B.: Halbstahllegierungen [A] s. 08 1423

Smith, R. H.: Schwefel in schmiedbarem Gußeisen [A] s. 1916 224

— s. 1916 204¹⁾

¹⁾ Im Text nur H. Smith

- Smith, Sidney, G.** s. 1909 980; 09 1415; 1912 920; 1913 372, 534, 534, 534, 698, 1077; 13 1288, 1624, 1828, 1993; 1914 379, 547, 768
— Bewährte Gattierungen [A] s. 1916 635
Smith, T. O. s. 1912 372
Smith, Thorn s. 1911 522
Smith, W. G. s. 1910 1123
Smith, Walter C.: Trennung von Arsen und Antimon mit Hilfe des Knorrschen Destillationsapparates [A] s. 09 2028
Smith, Warren D. s. 1910 526
— Die Kohlenvorräte der Philippinen [A] s. 1912 365
Smits, A.: Ueber das System Eisen-Kohlenstoff [A] s. 1912 371, 1079
— s. 1913 213; 13 1744; 1512 11; 1916 204
Snover s. 08 1887
Snow, J. P.: Schienenbrüche und deren Ursachen [A] s. 1908 453
— s. 1913 164
Snow, W. M. G.: Versuche an Blattfedern für Automobilchassis [A] s. 1913 374
Snow, Walther B. s. 07 1075; 1908 63, 441; 08 1422; 1910 1113
Snyder, F. P. s. 1911 317
Snyder, F. T. s. 1911 564; 11 1195
— Elektro Stahl-Erzeugung [A] s. 1914 924¹⁾
— Die Kosten von Elektro Stahl in einem Snyder-Ofen [A] s. 16 1067
— s. 17 1197
Snyders, C. J., u. P. A. M. Hackstroh s. 07 1402
Snyehro, K. s. 14 1663
Sobbe, Carl s. 08 1426
— [B] 1909 228; [B] 1911 824; [A] 13 1164; [A] 14 *1608
Söderlung, J. G. s. 1908 909
Söhle, (Dr.) s. 13 1990
Sohlmann, R. s. 08 1411
Selsson, J. B.: Mitteilungen über die Eisenindustrie in Luxemburg zur Zeit der Kelten und Römer [A] s. 07 1373
— s. 1908 897
Sokoloff, A. s. 09 2008
Sokolow, J. A.: Ueber Reduzierbarkeit der Eisenerze [A] s. 13 1947
— s. 1914 202
Soleau s. 11 1638
Solmssen, Georg: Das Verhältnis zwischen Industrieunternehmen und Banken [O] 16 981
Soloview, A. s. 1908 445
Sommermeier, E. E. s. 1914 765
Somerville, C. Winthrop: Bestimmung des Schwefels und Schwefelwasserstoffs im Leuchtgas [A] s. 11 1232
— s. 1912 372
Sommer, Albert s. 15 1208
Sommer, Franz s. 1912 368, 710
Sommer, Friedrich, u. Oskar Simmersbach: Neues Verfahren zur Bestimmung des Stickstoffs in Kohle und Koks [O] 1915 *601
Sommerfeld, A. [B] 10 1692
Sommers, John A.: Neue Walzenstraßen des Algoma-Stahlwerkes [A] s. 12 2012
Sommerstad, T. O. [B] 11 1478
Sondén, D. Klas s. 1911 313
Sondén, K. s. 18 897
Sondermann, Franz: Beiträge zur Geschichte des Eisens: Geschichte der Eisenindustrie im Kreise Olpe [A] s. 1907 861
Sonnabend, W. s. 14 1267; 1915 223
Sonntag, Richard s. 1915 572; 16 1239; 17 805
— [B] 1913 23
Soper, E. K. s. 10 2195; 1911 314
Sorby, H. Clifton s. 1907 457
Soreau, Rodolphe s. 07 1381
Sorén, S. G. s. 15 885
Sorge, Kurt: Bedeutung der deutschen Maschinenindustrie [A] s. 10 1173
— s. 1911 979; 1912 689, 1033
— Anreichern, Briкетieren und Agglomerieren von Eisenerzen und Gichtstaub [O] 1913 *139
— s. 1913 327; 13 1118; 1915 562; 1916 542; 16 768; 1917 253, 504, 505, 506; 1918 246, 544
Sorge, Otto s. 1915 114
Sosman, Robert B. s. 16 1166; 1918 178
— u. H. E. Mervin: Das System Kalk-Eisenoxyd [A] s. 1917 *355
Sotman, R. B. s. 16 1238
Soukup, A.: Ueber die Trennung des Kupfers von Kadmium und Zink mittels Kupferron [A] s. 10 1687
Southcombe, Jas. Ed.: Oelrückstände bei Maschinenschmierungen [A] s. 1911 690
Southey, Henry s. 1911 157; 1912 368; 1913 1078
Southwell, R. V. s. 12 1633
Souza-Dantas, F. de s. 1918 273
Spackeler: Schwedens Eisensteinbergbau in technischer, sozialer und wirtschaftlicher Hinsicht, seine Aussichten und vermutliche Entwicklung [A] s. 1909 976
Spackman, H. S.: Analysen von Rost von zerfressenem Eisen [A] s. 13 1829
Spalckhaver, R. s. 1914 544
Spallart, R. v. s. 16 1239
Spang s. 1912 924
Spannagel, A. (Ibrecht): Ein neues Verfahren für die Cowperbeheizung [A] s. 14 *1829
Spannagel, August: Heinrich Klein (Nachruf) 08 *1935
— [B] 1909 446
— s. 1909 642; 09 1483
— Aus dem Leben von John Fritz [O] 1912 729
— [B] 1914 816
— s. 1917 392
Sparkuhl, F. s. 1914 381
Sparrow, J. P. s. 1914 550
Späth: Ueber die Bestimmung des Gehaltes an Blei in Verzinnungen [A] s. 09 2032
Spearman, John J.: Alter Hochofenbetrieb mit Erz vom Oberen See [A] s. 11 1226
Specht, H. C. s. 09 1522
Speckbrock, (Dr.) s. 18 760
Spectator s. 1911 689
Speer, Joseph T. s. 1911 1065
Spelser, W. s. 1913 700
Speller, F. M. s. 16 734
Speller, Frank N. s. 1907 468
— Verbesserungen von Flußeisenmaterial für Rohre [A] s. 08 1425
— Geschweißte Rohre für Gas- und Wasserleitungen [A] s. 1909 723
— Neuerungen in der Prüfung von Siederohren für Kessel [A] s. 1912 713
— Brauchbarkeit von Rohren aus Schweiß Eisen und weichem Flußeisen [A] s. 1913 31
— s. 1913 70, 71 124
Speller, Frank N. (ferner)
— Korrosion von Röhren in Kühllagen [A] s. 1914 205
— s. 1917 192, 532
Speller, J. N., u. A. Patton: Walzensinter im Bessemerbetrieb [A] s. 1918 217
Spelter, F. N. s. 1907 925
Spence, David s. 07 1389
Spencer, A. N.: Die Anlage einer modernen Modelltischlerei [A] s. 1909 981
Spencer, Ch. B. s. 1915 270
Spencer, H. K.: Belastungsmarken an einem Kran [A] s. 11 1806
Spencer, J. F. s. 1909 1000
Spencer, W. G. s. 1908 639
Sperr, F. W. s. 1917 314; 1918 101
Sperr F. W., Jr. s. 1917 530; 17 982
Sperry, Edwin A. s. 1914 765
Sperry, John B. s. 08 1886; 1909 467
Spettmann, G. s. 15 1011, 1208; 1916 325, 641; 16 1237; 1917 191; 18 691
Spetz, Emil s. 1913 532; 1917 408
Spiegelberg, Otto s. 1918 365
Spieker, A. s. 15 934
Spilker, (Dr.) s. 1908 98, 98
Spillmann, H.: Ortsbewegliche elektrohydraulische Nietmaschine, Bauart Spillmann [A] s. 1914 378
Spiritus, W. s. 17 680
Spitzer, Fritz s. 1913 918; 13 1626
— u. E. Liebreich: Einfluß von Anstrichen auf das Rosten des Eisens [A] s. 1912 543
Spitzfaden, G. s. 1914 766
Sprenger, A.: Der Siemens-Regenerativ-Gasstoßofen mit seitlich wegfuhrbarem Schweißherd 1915 *485; [Zu] 15 689
Sprenger, Otto s. 1913 535
Spring, L. W.: Bestimmung des Eisens in Messing und Bronze [A] s. 1910 549
— u. J. M. Bregowsky: Einfluß hoher Temperaturen auf die physikalischen Eigenschaften einiger Legierungen [A] s. 12 2056
Spring, La Verne W.: Verfahren zur Trennung von Nickel und Zink in Neusilber und anderen Legierungen [A] s. 1911 1063
Springer, F. s. 1913 209
Springer, J. F. s. 08 1435 1892, 1892; 10 1678, 2205
— Manganstahl [A] s. 1911 156
— Titanstahl [A] s. 11 1973
— Großer Edison-Brecher [A] s. 12 2010
— s. 18 897
Springer, J. W. s. 17 806
Springfield, S. B. s. 1917 317; 17 1054
Springmann, Eduard s. 16 764
Springorum, Ernst s. 1910 45; 11 1434
Springorum, Fr. s. 1907 2, 8, 11, 363, 725, 830; 07 1830, 1832, 1832; 1908 649, 653; 1909 681, 704, 705, 706; 09 1961, 1965, 1965, 1966; 1910 647, 777, 781, 848, 849; 10 1937, 1941, 1942, 2103, 2106, 2106, 2107, 2108, 2111, 2112; 1911 556, 745, 791; 11 1613, 1650; 1912 557, 559, 563, 563, 564; 12 1795, 1882, 2069, 2073, 2073, 2073; 1913 805, 807; 13 2051, 2056, 2056; 1914 821, 823, 825, 825; 1915 158, 162; 15 857; 1916 281, 284, 287, 287, 288, 289; 1917 245, 251, 255, 258, 258; (vgl. 624); 1918 381; 18 764; (vgl. 671)

¹⁾ Dasselbst irrtümlich E. T. Snyder

- Springorum, Fr., jun.:** Experimentelle Untersuchungen des Hoerschverfahrens [O] 1910 *396, (Berichtigung) 851
 — [B] 1914 302
 — s. 1914 1038, 1039, 1039, 1041
 — [B] 1915 600
 — Ueber Roheisenmischer mit besonderer Berücksichtigung der zweckmäßigsten Größenabmessung [O] 15 *825, *852
- Sproecke, Rolf** s. 11 1806; 1912 546, 713; 1913 373; 13 1624
- Sprockl, R.** s. 1910 1125
- Squire, C. E.** s. 17 887
- Stabel, M.** s. 1912 369
- Stach, E.:** Messung großer Gasmengen mittels Differenzdruckes [O] 1907 *618
- Stach, Ernst** [A] 1910 634
 — Die Entwicklung der Einzel- und Zentralkondensation [A] s. 10 1528
 — Wärmespeicher für Abdampfverwertung [A] s. 10 1528
 — s. 10 2189
 — Meßgeräte für Druck und Geschwindigkeit von Gasen und Dämpfen [O] 11 *1752, *1880
 — s. 11 1137
 — [A] 13 1951
 — s. 14 1538, 1860; 15 1211
- Stacke, B.** s. 1918 274
- Stäcke, Paul** s. 1915 113, 221
- Stadeler, A.** s. 1907 471
 — Einheitliches Verfahren zur Bestimmung des Gesamtkohlenstoffes in sämtlichen Eisenlegierungen [A] s. 1911 1062
 — [A] 11 1600, 1729, 2026; [A] 1912 *408, 584, 586, 671, 755, 800, 834, 870, 955; [A] 12 *1113, 1280, 1702, 1705, *1753, 1921, *1959; [B] 1913 580, [A] 1913 *656, 656, 790, 790, 998, 1040
 — Einfluß des Mangans auf die mechanischen und strukturellen Eigenschaften niedriggeköhlten Flußeisens gewöhnlicher Handelsqualität [A] s. 1913 918
 — [A] 13 *1206, 1210, 1211, 1332, 1367, 1367, *1410, 1699, 1823; [B] 13 1883; [A] 13 *2076, 2081
 — Einfluß des Mangans auf die mechanischen und strukturellen Eigenschaften niedriggeköhlten Flußeisens gewöhnlicher Handelsqualität [A] s. 13 2030
 — s. 13 1830
 — [A] 1914 *595, 728, *849, 886, *889, 974
 — Ueber die Veränderungen des Flußeisens durch Ausglühen [A] s. 14 1311, *1741
 — [A] 1915 83; [B] 1915 278; [A] 1915 *402, 589; [A] 15 836, 957, *985, 1086, *1137, *1138, 1162; [B] 15 1168; [A] 15 *1233; [A] 1916 *150, *175, 225, 269; [B] 1916 278; [A] 1916 396, *444, 492, *589
 — Zur Metallurgie des Gußeisens [O] 16 *933, *1034
 — [A] 16 *1021, 1023, 1067, 1068, 1071, 1116, 1130, 1213; [A] 1917 *41, *137, 163
 — Fortschritte in der Metallographie (Juli 1915 bis Juni 1916) 1917 *112, *142
 — Ds. (Juli bis September 1916) 1917 213
- Stadeler, A. (erner)**
 — Ds. (Oktober bis Dezember 1916) 1917 *481, 504
 — Ds. (Januar bis März 1917) 17 *1003, *1056
 — Ds. (April bis Juni 1917) 17 *1128
 — Ds. (Juli bis Sept. 1917) 1918 *15, *37
 — Ds. (Oktober bis Dezember 1917) 18 *1160
 — Ds. (Januar bis März 1918) 18 *1163, 1165
 — [B] 1917 145; [A] 1917 *210, 292, 313, 363, *384, 480, 529, *553, 593; [A] 17 639, *780
 — Betrachtungen über Flußeisenblöcke [O] 17 *769, *819
 — [V] 17 *843, *863, 930, *1006, *1035
 — Gase in legierten Stählen 17 *1075
 — Ueber die Probenahme von Erzen und Kohlen [O] 1918 *25, *51
 — [A] 1918 *245, *249, 297, 363, *495; [A] 18 620, *712, *829, 832, 946, 968, 1046, 1145, 1190
 — u. Paul Goerens: Ueber den Einfluß des Chroms auf die Lösungsfähigkeit des Eisens für Kohlenstoff und die Graphitbildung [A] s. 1907 721
- Stadelmann, E.** s. 17 983; 1918 101
- Stadler, (Dr.)** s. 08 1516
- Stadler, H.** s. 1907 455
- Stagg, H. J.** s. 15 936; 17 987
 — u. John A. Mathews: Härtung von Werkzeugstahl [A] s. 15 *1232
- Stagg, Howard J., jun.** s. 1915 116; 15 1012
- Stahl, Alfred** s. 1913 531; 18 1021, 1115
- Stahl, K. F.** s. 16 1166
- Stahl, (Paul):** Abnutzung und Lebensdauer der wesentlichsten Teile des rollenden Materials bei Straßenbahnen [A] s. 09 1289
- Stahl, W.** s. 16 855; 18 811
- Stahl und Eisen** s. Redaktion von —
- Stähler, A.** s. 10 2211
- Stähler, Arthur:** Versuche zur Darstellung von Titanmetall 09 1325, (Berichtigung) 1418
- Stähler, Heinrich:** Ueber die restlose Vergasung der Kohle im Doppelgas-erzeuger von Strache [O] 1917 *273
- Stahlwerke Rich. Lindenberg, Akt.-Ges.:** Die Fortschritte deutscher Stahlwerke bei der Herstellung hochlegierter Schnellarbeitsstähle [Zu] 13 *1363 (1364)
- Stal, G.** s. 1909 985
- Staley, H. F., u. G. F. Fisher:** Bleifreie Gußeisenemails [A] s. 1917 93
- Stamer, J., u. E. Rasch:** Stoßbeanspruchungen und das Maß der Schlagfestigkeit [A] s. 1908 919
- Stamm, H.:** Eine neue Kolbenform für Kohlenstoffbestimmung [Zu] 09 1784
 — s. 16 952
- Standiford, E.:** Ueber Schienenwalzung [A] s. 1916 40
- Stanek, V.:** Zur qualitativen Bestimmung von Chrom im Stahl [A] s. 1911 690
- Stanclitch:** Schnelle kolorimetrische Manganbestimmung in Roheisen und Stahl mit Ammoniumpersulfat [A] s. 1912 170
- Stanley, F. A.** s. 13 1626
- Stanley, Geo. H.:** Einige Schmelzversuche mit titanhaltigen Eisen-erzen [A] s. 1910 535
- Stanley, Geo. H. (erner)**
 — Schmelzversuche mit titanhaltigem Eisenerz [A] s. 10 1804
 — s. 1918 180; 18 692, 810
- Stansfield, Alfred** s. 1914 594, 727; 10 1676; 12 1465
- Stansfield, Edgar, R. J. Durley u. J. B. Porter** s. 12 1237
- Stanton, T. E.:** Ermüdungsversuche [A] s. 1908 *784
 — s. 1909 410
 — Widerstand der Metalle gegen abwechselnde Beanspruchungen [A] s. 12 1755
 — u. L. Bairstow: Dauerkerbschlagversuche [A] s. 1909 152
 — u. R. G. Batson: Bericht der Untersuchungskommission für Härteprüfungen [A] s. 17 *760, 764
 — u. J. K. Pannell: Versuche über die Festigkeit geschweißter Eisenproben bei dauernd wechselnder Beanspruchung [A] s. 1912 168
- Stapenhorst, J.** s. 1917 533
- Stappenbeck, Richard** s. 1910 533
- Stark** s. 09 1995
- Stark, B.** s. 1912 921
- Stark, C. J.** s. 1914 545
 — Abbau der Wabana-Eisenerzgrube [A] s. 14 1310
 — s. 14 1860; 1916 103
- Stassano, Ernest** s. 1907 890; 07 1391
 — Elektrische Stahlerzeugung [A] s. 09 1242
- Stauber, G.:** [B] 1907 217
 — s. 1907 363
 — Hebe- und Transportmittel in Stahl- und Walzwerksbetrieben [O] 07 *965
 — Ds. [O] 08 *1009, *1088, *1142
 — Neuere Kipperanlagen [A] 07 *1749
 — [B] 1910 1133; [B] 10 2221
 — Versuche über Walzdrucke an einem Blockwalzwerk [Zu] 1911 354
 — [B] 11 1557
 — s. 11 *1653
 — Walzbetrieb und Kalibrierung in graphischer Darstellung [Zu] 1912 278, 280
 — [B] 12 1393
 — Ueber Antriebsfragen in Hüttenwerken [O] 13 1345, 1388; [Zu] 13 2111
 — [A] 13 1408; [B] 13 1423
 — Wirkungsgrad von Dampfkesseln mit Hochofen- und Koksofengasheizung und Wärmeverbrauch von Gasmaschinen [Zu] 13 1897 (1898)
 — s. 13 1393, 1394, 1395
 — [B] 1914 694
- Stauf, Ph. s.** 15 886, 1011, 1111, 1209; 17 701, 804; 1918 274
- Stauffacher, J.** s. 17 701
 — Chamosit-Eisenglanz-Pisolith im Kanton Wallis [A] s. 1918 115
- Staunton, J. P.** s. 12 2011
- Stavenhagen, A.:** Die physikalischen und chemischen Vorgänge beim autogenen Schneiden [A] s. 1913 30
- Stead, (Dr.)** s. 12 1752, 1752
- Stead, E.** s. 1916 149
- Stead, E. A.** s. 16 1237
- Stead, J(ohn) E(dward)** s. 1907 472
 — Ueber Kristallisations- und Seigerungserscheinungen bei Stahlblöcken [A] s. 07 1790
 — s. 07 1400
 — Eisen u. Schwefel [A] s. 08 1431, 1894
 — s. 08 1477

Stead, J(ohn) E(dward) (ferner)

- Legierungen von Eisen, Kohlenstoff u. Phosphor [A] s. 1909 913
- s. 09 1526, 2027; 1910 384, 384, 384, 1109
- Ueber das Clevelander Eisenerz und Roheisen [A] s. 10 1612
- Ueber das Zusammenschweißen von Gasblasen und Hohlräumen in Stahlblöcken [A] s. 1911 978
- s. 11 1934
- Ueber das Zusammenschweißen von Gasblasen und Hohlräumen in Stahlblöcken. (2. Teil) [A] s. 1912 *875
- s. 1912 1079; 1913 953
- Neues Verfahren zur Bestimmung der kritischen Punkte Ac_1 und Ar_1 [A] s. 13 *1536
- Das Eisen-Kohlenstoff-Diagramm und das Ueberhitzen von Stahl [A] s. 13 1783
- Einiges über die ternären Legierungen von Eisen, Kohlenstoff und Phosphor [A] s. 1914 772
- Entstehung und Vermeidung der Hochofensau [A] s. 1914 1008
- s. 1914 934, 1013; 14 1302, 1315; 1915 668
- Eisen, Kohlenstoff und Phosphor [A] s. 15 *983
- Nachweis des Verbrennens von Stahl [A] s. 15 *985
- s. 15 934
- Deutsche Geschosshüllen in englischer Beleuchtung [A] s. 1916 491
- s. 1916 175, 224, 328; 16 1238
- Einfluß einiger Grundstoffe auf die mechanischen Eigenschaften von Stahl [A] s. 1917 290, 292
- Einfluß der Hochofengase auf Schweißisen [A] s. 1917 *361
- Mitteilungen über Nickelstahlzunder und über die Reduktion von festen Nickel- und Kupferoxyden durch festes Eisen [A] s. 1917 362
- s. 1917 89
- Eisen, Kohlenstoff und Phosphor [A] s. 18 831
- Hochofensauen [A] s. 18 920
- Einschlüsse in Stahl und Ferritlinien [A] s. 18 945; (s. a. 946)
- u. H. C. H. Carpenter: Die kristallbildenden Eigenschaften von Elektrolyseisen [A] s. 13 1535
- u. T. Greville-Jones s. 1907 930

Stecher, E., Franz Fischer u. Carl Thiele: Schnellelektroanalyse unter Rühren durch eingeblasene Gase [A] s. 11 1975**Stecher, Ernst Hugo** s. 09 1522

— s. 13 1450; 1914 204; 15 1110

Stedefeld, Curt: Gleichdruckgasturbinen für Hochofengase zu Versuchszwecken [A] s. 18 2119**Stedman, H. G. Ade** s. 1912 368, 921; 1914 934**Steen, Theodor:** Die Beseitigung des Klärschlammes bei Hochofenwerken [O] 13 *1945**Steens, J. Holck** s. 1918 596**Steer, F. W.** s. 1915 113**Steere, F. s.** 1913 696**Steere, F. W. s.** 17 982**Steffen, Heinrich:** Holz und Eisen als Baumaterial in Strecken- und Abbau-betrieben [O] 1908 *471, *554, *587**Steffen, Heinrich** (ferner)

— [B] 1908 285; [B] 09 1755

Steffens, Fred s. 11 1591**Stegemann** s. 1917 314

Steger, (Dr.): Baukörper von geringem Wärmeleitungsvermögen für die Hüttenindustrie [O] 07 1697

— s. 1908 138

Stegl, Karl s. 07 1866**Stehlik, (Anton)** s. 14 1312¹⁾**Stehlitz, A. s.** 13 1992**Steiger, E. s.** 18 808**Steiger, F. v. s.** 1913 211

Steiger, Robert v.: Ueber Gußspannungen [A] s. 13 1442

Stein s. 13 1826

Stein u. Andronin: Einfluß der vervollkommenen Anwärmeverfahren auf die Entwicklung der Bearbeitung durch Schmieden [A] s. 10 1474

Stein, (Ludwig) s. 1907 534**Stein, Wilhelm** s. 1915 224

Steinberg, C.: Ueber die Stahlerzeugung in dem sauren Martinofen [A] s. 10 2204

Steinberg, S.: Einige Merkmale des Gefüges von sauerstoffhaltigem Flußstahl [A] s. 1911 1062

— Ueber die Sprödigkeit von Stahl [A] s. 1912 368

— Ueber Beziehungen zwischen dem Ausglühen, Bruch, Mikrostruktur und mechanischen Eigenschaften von ungehärtetem Stahl [A] s. 1912 709

— Ueber das Härten von hyper-eutektischem Kohlenstoffstahl für Werkzeuge [A] s. 1913 212

— Ueber schwefelhaltige Einschlüsse im Stahl [A] s. 13 1994

Steinberger: Die zulässige Beanspruchung von Beton bei Eisenbetonbauten [A] s. 1911 246

— s. 1911 361; 1916 422

Steinbiß s. 12 2004**Steiner, L. s.** 1915 567**Steingroever, Jos. s.** 08 1869

— [B] 1910 636, 1136; [B] 10 1692; [B] 11 1683

— Das Rohrschweißwerk der British Welding Company [O] 1912 *234

— [B] 1912 766; [B] 12 2065

Steinhardt, Walter A. s. 1908 431

Steinhaus, W., u. E. Gumlich: Einfluß von Erschütterungen und Erwärmungen auf die magnetischen Eigenschaften von Eisenblech [O] 13 *1477

— Ueber willkürliche Beeinflussung der Gestalt der Magnetisierungskurven und über Material mit außergewöhnlich geringer Hysterese [A] s. 1916 244

— s. 1916 102

Steinhäuser, L. s. 1912 269

Steinitzer, F.: Die Ermittlung der Durchlässigkeit von Form- und Kernsanden [O] 1907 779

Steinle, A. W. s. 1908 447**Steinmann, G. s.** 1917 168; 18 712**Steinmetz, Charles P. s.** 12 2013

Steinthal, P. T.: Einige Versuche über die Durchbiegung ebener Platten innerhalb der Elastizitätsgrenze [A] s. 11 1231

¹⁾ Dasselbst im Text irrthümlich Stehlick

Steinweg, Eugen: Die Konstitution des viroasischen Kalkphosphates und seine Reduzierbarkeit durch kohlenstoffhaltiges und reines Eisen [A] s. 1912 709

Steller, G. s. 1909 224

Steller, Paul s. 1907 855; 1910 305; 11 2075; 1912 413

— Entwurf eines Postscheckgesetzes [A] s. 1913 290

— Geschäftsbericht des Vereins deutscher Werkzeugmaschinenfabriken [A] s. 1913 293

— s. 1914 1011

Stenitz, K. s. 1917 533**Stenzel** s. 1907 903**Stepanow, A. s.** 1913 1077**Stephan, s.** 07 1386

Stephan, M.: Beitrag zum Entwicklungsstand neuzeitlicher Elektroöfen [Zu] 12 *2048

— Einiges über die Erzeugung von Metallen im elektrischen Ofen [A] s. 12 1673

Stephan, P. s. 07 1386, 1386; 1909 979; 09 2012; 1911 689; 1914 767

Stephan, Walter G. s. 08 1417, 1880; 1909 464; 10 1672; 11 1970

Stephenson, B. S. s. 03 1514, 2009**Stephenson, H. H. s.** 1911 517, 857**Steppes** s. 1910 473

Stern, Ernst: Ueber mikrographische Zementuntersuchung [O] 08 *1542

— Das Kleingefüge des Portlandzementes [A] s. 09 1286

Stern, L. M. s. 07 1887**Sternberg, Robert s.** 12 1840**Sternenberg, F. s.** 13 1623

Steuer, E.: Entschlammung der Waschwässer von der Hochofengasreinigung [O] 11 *1759

Steuer, G. s. 1917 315, 409**Steuernagel, C. s.** 18 1115**Stevens, Frederic s.** 1918 179

Stevenson, A. A.: Lunkern und Seigern bei Stahlblöcken [Zu] 1908 913

Stevenson, L. C.: Die Gießereikurse an dem Illinois State Reformatory zu Pontiac, Ill. [A] s. 10 2203

Steward, H. M. s. 08 1826**Stewart, E. M. s.** 1907 454**Stewart, J. G. s.** 1915 570**Stewart, James G. s.** 1913 371, 536**Stewart, Reid T. s.** 1907 930**Stewart, T. s.** 1912 1079**Stickle, F. W. s.** 08 1003

Stückney, Geo. H. s. 1910 535; 1911 154, 154

Stief, F. A. s. 1915 572**Stiel, Wilhelm** s. 1907 466**Stievenart, A. s.** 1912 921, 1077; 12 1239**Stig, Einar s.** 1911 519; 11 1807**Süll, C. s.** 08 1412; 11 1804, 1968; 18 1164**Süll, F. R. s.** 1909 465

Sülle: Festigkeitsproben an Eisen und Stahl [A] s. 1914 967

Sülle, F. s. 1915 570**Stimpson, Wm. C. s.** 07 1074**Stinde, H. J. s.** 13 2164**Stiny, Josef s.** 18 808**Stober, Alfred s.** 15 1309

— Die Verwendung von gestücktem Koks zur Dampferzeugung [O] 16 *820

— s. 1918 274; 18 809

Stobie, Victor s. 1915 459; 15 788

- Stock, A.** s. 1907 476; 1917 534
Stoecker, M., u. W. Rothenbach s. 1908 456
Stöckmann, E. s. 1912 269; 13 1643
Stoddard, J. C. s. 15 1010
Stodleck, Karl [B] 10 2215
Stodola, A.: Zum Wirkungsgrad der Explosionsturbine [A] s. 12 1238
 — s. 1913 919; 13 2165; 14 1776; 1915 222; 1918 596
Stoffel, A. s. 13 2163
Stojentin, (Dr.) von s. 12 2146
Stokes s. 12 1883
Stolp s. 07 1386
Stolte, A.: Das Eisenhüttenwesen auf der Weltausstellung Turin 1911 [O] 11 *1662, *1715
Stoltz, G. E. s. 14 1775; 1918 180
Stoltzenberg, H. s. 08 1437
 — Simplex-Spiralen-Kaliapparat [A] s. 1910 548¹⁾
Stolzenberg, Hugo, u. E. Erdmann s. 1908 899
Stolzenberg, O.: Moderne Lehrlingsausbildung mit besonderer Berücksichtigung des Gießereiwesens [A] s. 11 1431
 — s. 11 1434
Stone, C. A. s. 1910 537
Stone, G. C. s. 15 1309
Stone, J. s. 13 1452
Stone, S. R. s. 1909 978; 1913 374
Stoney, Gerald: Ingenieurtechnik und Maschinenindustrie in England [A] s. 1917 423
Stopnewitsch, A. D.: Erdgas zu Stawropol, Nordkaukasus [A] s. 12 2184
 — s. 13 1286
Stören, Ragnvald s. 1907 932
Storey, E. s. 1908 916
Storey, J. E.: Ueber die Formänderung des gehärteten Stahles [A] s. 09 1529
Storey, Oliver W. s. 14 1313, 1863
 — Untersuchungen des Glühprozesses bei Temperguß [A] s. 1915 218
 — s. 1915 271; 15 790
 — Neuere Fortschritte mit elektrolytischem Eisen [A] s. 16 1238
 — s. 16 734, 804
Stork, J. C. s. 15 1308
 — Ueber den Einfluß eines Spänebrickettsatzes auf den Verlauf des Kupolofenprozesses und auf die Beschaffenheit des erschmolzenen Eisens [A] s. 1916 86, *190; (vgl. 642)
Störmer, M. s. 1908 413
 — Welcher Eisenbestimmung ist bei der Untersuchung feuerfester Waren der Vorzug zu geben? [A] s. 08 1904
 — Bindetone [A] s. 1909 441
 — Bestimmung der Kieselsäure in Tonen, Ziegeln, Gittersteinen [A] s. 1911 404
 — Neues Verfahren zur Erzeugung hoher Temperaturen [A] s. 1911 404
 — Vergleichende Untersuchungen von Cowpersteinen des Handels [A] s. 1914 595
Stoesser, H. s. 1918 102, 179; 18 1219
Stösser, Karl s. 1907 919; 07 1389; 1914 203
Stott, G. s. 14 1311
Stotz, Rudolf s. 1915 667
 — Beitrag zur Theorie des Temperprozesses [O] 1916 *501
¹⁾ Dasselbst irrtümlich Stolzenberg
- Stotz, Rudolf** (ferner)
 — Ein neuzeitliches Gießerei-Laboratorium [O] 16 *1029
 — Ueber den Einfluß des Phosphors auf die mechanischen Eigenschaften des grauen Gußeisens [A] s. 16 933
 — Ueber die Theorien des Glühfrischprozesses [A] s. 16 1044
 — s. 16 854
 — Ueber das Tempern mit einer Mischung von Kohlendioxyd und Kohlenmonoxyd [A] s. 1917 192
Stoughton, Bradley: Gießereimischungen [A] s. 1907 880
 — s. 1907 463¹⁾; 07 1387, 1864, 1876, 1877
 — Kupolofenbetrieb, Beschickungsmethoden, Mischungsberechnungen, Düsengröße, Brennmateriale [A] s. 1908 *728
 — Die Darstellung von Stahl für Gußstücke [A] s. 1909 469
 — s. 1909 469; 1910 538
 — Ueber die Eigenschaften von flüssig komprimiertem Stahl [A] s. 10 1892
 — s. 10 2204
 — Kleine Stahlgußstücke nach dem Birnenverfahren [A] s. 1912 165
 — Ferrotitan für Eisenguß [A] s. 12 2011
 — s. 1913 165, 367, 917
 — Titan und der Einfluß des Titans auf Gußeisen [A] s. 13 1823
 — s. 13 1994; 1914 381, 381; 15 1210
 — u. **Henry M. Howe s.** 07 1401
 — Ueber den Einfluß des Gießens auf Lunkern und Seigern. Eine experimentelle Studie an Wachsböcken [A] s. 1908 *116
 — Vergleichende Untersuchungen über die Korrosion von Schweißisen und Flußeisen [A] s. 08 1894
 — s. 08 1436, 1518
 — u. **J. S. Mac Gregor:** Versuche an einsatzgehärteten Zahnradern und Triebwerksteilen [A] s. 11 1728
Stousland s. 08 1869
Stout, W.: Beziehungen zwischen Herstellungsweise und Eigenschaften feuerfester Steine [A] s. 1913 953
Stoz, Hugo s. 10 2205
Strache, Hugo s. 07 1868; 08 1870
 — Ein einfaches, genaues Gaskalorimeter [A] s. 1910 1127
 — Ueber eine neue Methode der Kohlenuntersuchung [A] s. 11 1429
 — s. 1914 544; 1915 461; 1916 99, 521; 1917 315; 17 806; 1918 40, 498, 595; 18 899
Strack, O.: Ueber elektrische Umkehrwalzenstraßen [O] 1909 *204; [Zu] 1909 516
Strand, C. H. s. 1914 548; 14 1348; 1918 366
 — **C. D. Young u. O. D. A. Pease:** Wärmebehandlung von Stahlformguß [A] s. 1914 1095
Stransky, Sigmund s. 1913 369
Sträbburger, G. s. 16 853
Strathern, Alexander G. s. 1908 916; 1909 102; 11 1972
Stratton, George Frederik s. 09 1508
Stratton, H. F. s. 11 1230; 13 1993, 2161
 — Betrieb mechanisch gekuppelter Elektromotoren bei Rollgangs- und ähnlichen Antrieben [A] s. 17 *822
¹⁾ Dasselbst irrtümlich Stanghton
- Straub, Jos.:** Eine unaufgeklärte Hochofenexplosion [Zu] 1911 435
Straub, Theo D. s. 1911 316
Straube, C. R. s. 08 1425; 1910 540
Straube, Herbert s. 1917 408; 17 803
Straus, Walter s. 1914 1098
Strauß: Zur Frage des Verkaufs der Gaskohlen nach Garantien [A] s. 12 2184
Strauß, B.: Mikroskopische Stahluntersuchungen [A] s. 1914 1055
 — Mikroskopische Stahluntersuchung [O] 14 *1814
Strebel, (Carlos) [B] 1908 383
Strebel, Otto s. 1916 519; 16 731, 1236
Strebing, Rob(ert) s. 1918 181, 597
Strecker, K. s. 1917 385; 1918 546
Strecker, Wilh., u. Paul Schiffer: Ueber die Titration von Phosphaten [A] s. 11 1232
Streeter, Robert L. s. 1914 933; 1916 100, 203, 325, 422
Strellin, Georg: Zur Frage der Erhöhung der Festigkeitsziffern für Gußeisen in den Lieferungsvorschriften [O] 14 1649
Stremme, H. s. 09 1508; 1914 931
Stresemann, Gustav: Kriegsgewinnsteuer [A] s. 15 1304
Stevens, J. F., u. A. E. Dunstan s. 12 2189
Stribeck, R. s. 07 1302, 1303, 1891; 1909 474; 14 1266
 — Die Kerschlagprobe und das Aehnlichkeitsgesetz [O] 1915 392, (396)
Stridsberg, F. s. 1907 446, 458
Stridsberg, Fr. G. s. 1907 446; 1908 908; 1909 463
Striebeck, (Bergassessor) s. 11 1424, 1425
 — Japans Bergbau früher und jetzt [A] s. 11 1424
 — Japans Bergbau früher und jetzt: die Eisenerze Japans [A] s. 11 1425
Strohmayer, Otto: Ueber das Wasseraufnahmevermögen von Koks [Zu] 08 1325
 — Explosion im Hochofenbetrieb 1917 62
Stromborg, Oscar s. 1909 469
 — Stahlerzeugung nach dem direkten Verfahren [A] s. 09 1520¹⁾
Stromeyer, C. E.: Ueber das Altern des Flußeisens [A] s. 1907 849
 — Ds. [A] s. 07 1432
 — s. 1907 925; 07 1889
 — Altern des Flußeisens und der Einfluß des Stickstoffs [A] s. 09 1491
 — Stickstoff als Ursache der Sprödigkeit bei weichem Stahl [A] s. 10 1805
 — Sprödigkeit von Kesselblechen [A] s. 11 1357
 — s. 1912 246, 281, 372; 12 1963; 1913 700; 1914 1013; 14 1316, 1888
 — Ueber Dauerversuche [A] s. 1915 272
 — s. 1918 276, 320
Strommenger, W.: Neues direktes Ammoniak-Gewinnungsverfahren ohne Destillation 13 *1694, (1697)
 — s. 14 1663, 1772
 — Naphthalinwascher für Koksofengas 1915 *141
Stronck, H. N. s. 1914 1059
 — u. **J. F. Boyle:** Wissenschaftliche Betriebsführung im Berg- und Hüttenwesen [A] s. 14 1228
¹⁾ Dasselbst irrtümlich Oscar Stromberg

- Strong, W. W.:** Ueber die wissenschaftliche Behandlung der Rauchfrage [A] s. 1912 162
— s. 14 1666; 1917 531, 619
- **Linn Bradley u. H. D. Egbert:** Ueber Gichtgasreinigung und die Verwendung der gereinigten Gichtgase zur Beheizung von Winderhitzern [A] s. 1918 *159
— s. 1918 275
- Struckmann, (Geheimrat)** s. 1918 543
- Strümpell, A. v.** s. 16 767
- Stuart, A. T.** s. 1914 205
- Stubelius, Torsten** s. 15 1307
- Stübling, R.** s. 1907 924
- Stückle, R.** s. 13 1626
- Stuckmann, H. A. F.:** Ueber den gegenwärtigen Stand der Aufschließung des nordbelgischen Kohlenbeckens (Campine-Bezirk) 11 *2121, *2160
- Studer, J. S.:** Einrichtung zur bequemeren Benutzung Hempelscher Pipetten [A] s. 1908 928
- Stühling, s.** 17 702
- Stumpf, Fr(anz)** s. 1907 6; 1910 676; 10 1710, 1714, 2172; 11 1276
— August Haarmann (Nachruf) [O] 13 *1385, (1388)
— s. 13 1662
— Entwurf eines Gesetzes zur Abänderung des preußischen Kommunalabgaben-Gesetzes [A] s. 1914 158
— s. 13 764
- Stumpf, J.:** Die Gleichstromdampfmaschine in ihrer besonderen Ausbildung als Gleichstromdampfpförderschleife [A] s. 10 1474
— Die Gleichstrom-Dampfmaschine [A] s. 1911 153
— s. 11 1389; 14 1439
— Einfluß des Volumens des schädlichen Raumes auf den theoretischen Dampfverbrauch (Raumschaden) mit besonderer Berücksichtigung der Gleichstromdampfmaschine [A] s. 17 1174
- Stupakoff, S. H.** s. 10 1690; 12 1628
- Sturm, Ignaz** s. 08 1881; 1909 463
- Sturm, Karl** s. 16 734
- Stütz, M.** s. 1914 1047
- Stutzer, O.** s. 1907 913
— Die Entstehung der lappländischen Eisenerzlagertstätten [O] 07 1322
— s. 07 1383, 1383; 08 1417
— Ueber Graphitlagertstätten [A] s. 1910 528
— s. 1911 684; 13 1251
- Styri, Haakon** s. 10 2204; 1916 203; 1918 180
- Suchanek, Hans, u. Hugo Klein:** Die augenblickliche Lage der südrussischen Eisenindustrie [O] 1918 553
- Sudhoff, E., u. F. Wüst:** Ueber die Einwirkung von Wasserstoff und Stickstoff auf temperkohlehaltiges Eisen bei verschiedenen Temperaturen s. 10 1674
- Sullivan, W. B.** s. 1912 166
- Sültmeyer, F.** [A] 10 2055; [A] 1912 680; [B] 1912 846
- Sulzer:** Wärmespannungen und Ribbildung [A] s. 08 1431
- Sulzer, Carl** s. 07 1400, 1402
- Sulzer, Gebr.** s. 09 1454
- Sumec, J.** s. 1915 668; 15 785
- Summerfield, R. D.** s. 12 1461
- Sund, Carl** s. 07 1376
- Sundelin, M.** s. 18 898
- Sundholm, H.:** Schwedens gesamte Eisenerzlagertstätten in Almeria [A] s. 1909 976
- Sunström, K. J.** s. 1912 160
- Supf, Karl** s. 1912 623
- Surdula, N. J.** s. 08 1419¹⁾; 09 2014; 1911 859
- Surzycki, S.** s. 09 1521; 1911 686²⁾
— u. W. Jacobson: Anblasen eines Hochofens nach 14 Monate langem Dämpfen [O] 1908 623
- Sueß, Franz Eduard** s. 09 1508
- Sußmann, L.:** Oelfeuerung für Lokomotiven [A] s. 1910 260
- Sutor, C.:** Beiträge zur Frage der Einrichtung von Schulwerkstätten unter besonderer Berücksichtigung des Former- und Gießergewerbes [O] 16 838, 939
— [A] 1917 310, 574; [A] 17 *743, *841, *930; [A] 1918 226, *492, *520
— s. 1918 498
— [A] 18 965, 1065
- Suthoff, W., u. J. Tillmans:** Ein einfaches Verfahren zum Nachweis und zur Bestimmung von Salpetersäure und salpetriger Säure im Wasser [A] s. 11 1232
- Suverkrop, E. A.:** Das Gießen der Landis-Schleifmaschine [A] s. 11 1590
— s. 1913 211; 1914 201; 14 1535, 1664, 1666; 1915 460, 666; 15 1113, 1211, 1309; 1916 327³⁾, 520; 1917 92
- Svedberg, Ivar** s. 13 1285; 1914 198
- Svedlund, L. O.** s. 16 1236
- Svensson, C.:** Die Bestimmung von Wolfram, Chrom, Nickel, Molybdän und Vanadin in einem Stahle, wo diese Elemente gleichzeitig vorhanden sind (O) 1908 853
- Svensson, Carl** s. 14 1862
- Svoboda, H.** s. 08 1875
— Vergleichende dreijährige Versuche mit Thomasmehl und Knochenmehl auf Wiesen in Kärnten [A] s. 1910 1108
— Verfälschte Thomasschlacke [A] s. 1912 162
- Swan, H. B.** s. 10 1689
— Graueisen für Automobilguß [A] s. 1914 925
- Swank, James M.:** Die Eisenindustrie der Vereinigten Staaten im Jahre 1906 [A] s. 1908 237
— Ds. im Jahre 1907 [A] s. 08 1223
— Ds. im Jahre 1908 [A] s. 1909 753
— Ds. im Jahre 1909 [A] s. 10 1469
— Ds. im Jahre 1910 [A] s. 11 1353
— Ds. im Jahre 1911 [A] s. 12 1285
— s. 1911 159
— Erzeugung von Sonderstählen in den Vereinigten Staaten im Jahre 1910 [A] s. 11 1851
- Swanson, E. R.** s. 1914 541
- Swederus, M. B.** s. 1910 1099
- Sweeney, O. R.** s. 17 1198
- Sweetser, R. H.:** Barium in der Hochofenschlacke [A] s. 1910 1036
— s. 10 2201
— Anblasen des Hochofens [A] s. 1913 610
— s. 1913 210; 13 1912, 1912
- ¹⁾ Dasselbst N. Surdul
²⁾ Im Text Surschizki. S.
³⁾ Im Text irrthümlich F. A. Suverkrop
- Swinden, Thomas:** Wolframstähle [A] s. 1907 790
— s. 1907 451, 928
— Die magnetischen Eigenschaften von Kohlenstoff-Wolframstahl [A] s. 09 1526
— Die Konstitution der Kohlenstoff-Wolfram-Stähle [A] s. 09 *1656
— Ueber Kohlenstoff-Molybdän-Stähle [A] s. 1912 798
— Konstitution der Molybdänstähle [A] s. 13 2079
— u. Percy Longmuir: Das Bristol-Registrierpyrometer [A] s. 1909 916
- Switzer, J. A.** s. 1911 152
- Sydow, (Reinhold)** s. 1910 1042; 10 2014; 1912 252; 1918 546
- Sykes, Wilfred:** Kraftverbrauch bei Elektrostahlöfen [A] s. 12 *1423
— s. 14 1775; 15 662; 16 1049; 1917 192; 17 887
- Sylvestre, V.** s. 1914 201
- Sylwan, Chr.** s. 1918 364
- Symons, Brenton** s. 1911 1057
- Symphor, A. L.:** Der Talsperrenbau in Deutschland [A] s. 07 1173
— Die Zukunft der deutschen Wasserwirtschaft [A] s. 18 643
— s. 18 644, 714
- Syo, E. de** s. 1909 989; 13 2164; 1914 205
- Syrup, Friedrich** s. 1917 189
— Das behördliche Verfahren bei der Errichtung industrieller Anlagen [O] 1918 329
- Szadeczy, Julius v.** s. 1908 905
— Erdgas im siebenbürgischen Tertiärbecken [A] s. 1911 857
- Szász, Ernst:** Zur Bestimmung des Schwefels in Eisensorten [O] 08 *1466
— Apparat zur volumetrischen Schnellbestimmung des Kohlenstoffs in Roheisen, Flußeisen und Ferrolegierungen [Zu] 1913 952
— s. 1913 1081
— Zur zyanometrischen Bestimmung des Nickels im Stahl 13 1700
— s. 15 790, 1310; 16 1050
- Székely, Ch.:** Eisenguß in Metallformen [A] s. 1908 161
- Sznajder, L.:** Schnelle Schwefelbestimmungsmethode in Kiesabbränden [A] s. 13 1997
- Szombathy, Max** s. 12 2186

T.

- Taaks, Otto** s. 08 1001; 1911 1021; 1912 1033; 1917 254; 1918 546
- Taboury, F.** s. 17 888
- Taczak, S.:** Ueber die Koksausbeute von Steinkohlen [Zu] 1909 294, 908
— s. 12 2184; 1914 207, 930
— u. F. Willy Hinrichsen: Ueber die Koksausbeute von Steinkohlen [O] 08 1277
— s. 11 1816
— Zur Frage der Selbstentzündung von Braunkohlenbriketts [A] s. 11 1226
— Verfahren und Ergebnisse der Prüfung von Brennstoffen [A] s. 13 1868¹⁾
— Ds. [A] s. 1915 20
- ¹⁾ Dasselbst irrthümlich G. Taczak

Tafel, W. s. 1907 68

- Neue Methoden zur Berechnung von Kalibrierungen [O] **1909** *649
- Die Anordnung der Kaliber für [-Eisen und hochstegige T-Profile [Zu] **1909** *748
- Das Breiten beim Walzen [Zu] **10** *1419, 1423, 1423
- Süddeutsche Schrotteinkaufsstelle **1912** *721
- Die Theorie der Materialwanderung beim Walzen und Schmieden [Zu] **12** *1269, 1272
- s. **13** *1562, *1563, 1563, 1662
- Ueber die Grundlagen zur Ermittlung des Arbeitsbedarfes beim Schmieden unter der Presse [O] **1914** *19
- Ueber das Fließen und die inneren Spannungen bei gedrückten und gezogenen Stäben [O] **1914** *480, *574
- s. **14** *1575
- Emil Holz (Nachruf) [O] **15** *1241
- Taffanel, J.**: Versuchsstation zu Liévin [A] s. **09** 1527
- Tagejeff, G.**: Gleichförmigkeit der Metalle [A] s. **1910** 969¹⁾
- s. **1911** 318, 521
- Taggart, F.**: Rückgewinnung des Metalles aus der Krätze [A] s. **17** 801
- Tahon, Victor** s. **1910** 1100
- Taillefer, André** s. **09** 1619
- Tajl, Yasushi** s. **1915** 323
- Takagi, Hiromu, u. Kotaro Honda.** Ueber die Umwandlungen von Eisen und Stahl bei höheren Temperaturen [A] s. **1914** 207
- Magnetische Umwandlung des Zementits [A] s. **1916** 224
- Talbot, Arthur N., u. H. F. Moore:** Eine Untersuchung zusammengesetzter Säulen unter Belastung [A] s. **11** *1680
- Versuche an Nietungen aus Nickelstahlblechen und Nickelstahlnieten [A] s. **1912** *241
- Talbot, Benjamin:** Stahlschienen und der Rückgang des Bessemerprozesses [A] s. **1907** 568
- s. **1907** 468
- Erfahrungen mit aus dem Talbotofen entstammenden Schienen [A] s. **07** 1137
- s. **07** 1394
- Erzeugung dichter Stahlblöcke [A] s. **1913** *611
- s. **1913** 996; **13** 1371, (1954)
- Ueber neuzeitliche Siemens-Martin-Oefen [A] s. **13** *1860
- s. **1914** 847; **15** 822
- Verfahren zur Herstellung dichter Stahlblöcke [A] s. **18** *1089; (vgl. 810)
- Talbot, Fred A.:** Eine neue Transportvorrichtung [A] s. **09** 2012
- s. **10** 2190
- Talbot, Winthrop** s. **1913** 531
- Tammann, Gustav** s. **1909** 476, 877
- Ueber die chemischen Beziehungen der Metalle zueinander und die Konstitution der Legierungen [A] s. **09** *1084
- Ueber die Aenderung der Eigenschaften bei der Bearbeitung von Metallen [A] s. **12** 1467

Tammann, Gustav (ferner)

- Ueber die Aenderung der Eigenschaften der Metalle durch ihre Bearbeitung [A] s. **12** 2013
- s. **1914** 205; **1915** 270
- u. **W. Fränkel** s. **1909** 477
- u. **E. Isaac:** Zinnstahl [A] s. **1907** 928
- Eisen-Gold-Legierung [A] s. **1907** 928
- Das Verhalten von Eisen zu Blei, Wismut, Thallium und Kadmium: Eisenblei [A] s. **07** 1401
- Ueber die Legierungen des Eisens mit Platin [A] s. **07** 1401
- u. **Lautsch** s. **07** 1890
- u. **W. Treitschke** s. **1907** 472
- Legierungen des Eisens mit Chrom [A] s. **07** 1889
- u. **R. Vogel** s. **1908** 919
- Tänzler, (F.)** s. **1907** 390; **1908** 412¹⁾; **08** 1932; **09** 1995; **1910** 676; **11** 2074; **12** 2182; **1918** 246, 247
- Taphorn** s. **1917** 92
- Taplay, J. G.** s. **1912** 924; **1080**; **1914** 383
- Tappert, Franz** s. **1917** 618
- Tarka** s. **1907** 460
- Tassilly, (E.)** s. **1916** 103
- Tassin, Wirt:** Mit Kupfer überzogener Stahl [A] s. **09** 2020
- Herstellung, Eigenschaften und Verwendung von Kupferpanzerstahldraht [A] s. **10** 1679
- s. **10** 1685; **1913** 375; **13** 1625; **1914** 551; **14** 1352
- Tatlock u. Baird** s. **10** 1690
- Tatlock, C. S.** s. **09** 2030
- Taube, G. de** s. **1907** 922
- Taussig, R.:** Gegenwärtiger Stand der Entwicklung großer elektrischer Oefen [A] s. **1913** 124
- Tavanti, G., u. F. Giolitti** s. **1911** 287; **11** 1231
- Ueber die Zementation des Nickelstahls [A] s. **11** 1683
- s. **15** 1012, *1283
- u. **F. Carnevali** s. **10** 2203
- Taverner, L.** s. **17** 1104
- u. **H. C. H. Carpenter:** Ausglühversuche kaltgewalzten Aluminiums [A] s. **1918** 362
- Taylor** s. **1913** 71
- Taylor, Arthur E.** s. **09** 1507
- Taylor, C. S.** s. **1914** 204
- Taylor, Carl A.** s. **1915** 668; **1916** 328
- Taylor, Edward R.:** Verschmelzen von Eisenerzen im elektrischen Ofen [A] s. **1910** 538
- s. **10** 1676
- Taylor, Elsworth M.** s. **1911** 1065
- Taylor, Fred J., u. H. Spence Thomas:** Weißblechgeschäft: Vorteile der Vereinheitlichung der Werkseinrichtungen [A] s. **14** 1663
- Taylor, Fred W.:** Die Kunst der Metallbearbeitung [A] s. **1907** 247
- s. **1907** 471
- Untersuchungen über rationelle Dreharbeit [A] s. **07** *1053, *1058
- s. **1908** 915
- Taylor, G. B.** s. **14** 1774
- Taylor, Geo.** s. **1916** 203
- Taylor, S. A.** s. **1910** 526
- Taylor, W. H.** s. **10** 1310
- Taylor, W. W.** s. **1918** 365
- Tecklenburg:** Gewinnung elektrischer Energie aus Bohrlöchern [A] s. **07** 1366

Teed, P. Litherland s. **1914** 772

- Teepie, John E.** s. **1914** 376
- Tegengren, F. R.** s. **1911** 684, 1057
- Vorkommen von armen Eisenerzen in Schweden [A] s. **1913** 531
- Chromerze in Frostviken, Schweden [A] s. **1913** 531
- Téglás, G.:** Geschichte des Eisens zwischen Donau und Rhein. (Alte Erzschnelzen auf der schwäbischen Alb) [A] s. **1907** 440
- Teich, Otto** s. **1914** 201
- Teichgräber, (Georg):** Zur Frage der Reinigung von Roh- und Flußeisen mittels Chlor und Chlorverbindungen [Zu] **07** 1501
- Die Explosionen beim Stürzen der Gichten [Zu] **08** *1783
- Teichmann, H., u. W. Bross:** Oelfeuerungsbetriebe mit besonderer Berücksichtigung der Steinkohlenteeröle für Metallschmelzöfen [O] **1911** *843, *1049
- Teichmüller, J.** s. **1913** 207; **18** 1219
- Telsen, T.:** Schmelzen mit Generatorgas im Wannenofen [A] s. **17** 1100
- Tenge, Harald** s. **07** 1579, 1580; **1909** 71, 72
- Ueber Kalkulationswesen in der Eisengießerei [Zu] **1911** 512
- Geschichte eines Westfälischen Holzkohlen-Hochofenwerks und seines Begründers [O] **1912** *905
- Terény, Janos:** Manganhaltiger Maschinenstahl als Ersatz der Spezialstähle [A] s. **1918** *567; (vgl. 365¹⁾)
- Terhune, H. s.** **09** 1522
- Terneden, (Dr.)** s. **08** 1413
- Terpitz, (H.):** Ueber die Verwendung der verschiedenen Gasarten zum Betrieb von Herdöfen und ihren Einfluß auf die Qualität der Erzeugnisse [O] **1910** 1029
- s. **1912** 270; **12** 2005
- Terres, Ernst** s. **1915** 224, 225; **16** 1164
- Téry, Gustave:** Die französische Eisenindustrie und die Erlösung Elsaß-Lothringens [A] s. **1916** 396
- Testa, L.** s. **11** 1680
- Eisenerzvorkommen auf Sardinien [A] s. **1912** *275
- Testor, O.** [A] s. **1909** 560
- Tetmajer, L. von** s. **1907** 195
- Tetzner, F.** s. **13** 2161
- Thackera, A. W.:** Erzzement [A] s. **08** 1875
- Thackeray, G. E., u. H. H. Weaver** s. **1907** 505
- Thaler, Hermann:** Wie richte ich ein Gießereilaboratorium ein, und wie hoch belaufen sich hierfür die Kosten [A] s. **1911** 522
- s. **1911** 1059; **11** 1229
- Nickelroheisen [A] s. **1912** 708
- s. **1912** 542; **13** 2166
- Experimentelle Untersuchung des Siegerländer Spiegeleisen-Hochofens [O] **14** *1481
- s. **1915** 324, 461; **16** 733, 1048, 1237; **1918** 102, 499
- Thallner, Otto:** Tenaxstahl [A] s. **1907** 473
- s. **1907** 445
- Qualitative Arbeit in der Stahlerzeugung und elektrisches Schmelzverfahren [O] **07** 1677, *1721

¹⁾ Dasselbst G. Tagayeff¹⁾ Dasselbst Tänzler¹⁾ Dasselbst Johann Terény

- Thallner, Otto** (ferner)
 — Ueber Materialeigenschaften im Zerreiß-, Kerbreiß- und Kerbschlagversuch [O] **08** *1081, *1167, *1209
 — [B] **1909** 1004
 — Die Funken als Erkennungszeichen der Stahlsorten [Zu] **09** 1116
 — Ueber Beziehungen zwischen thermischem Effekt, metallurgischen Vorgängen und Kristallisation im basischen und sauren Elektroschmelzverfahren [A] s. **10** 1348
- Thau, A.:** Die Beurteilung von Koks nach seinem Aussehen (Koksbeurteilung) [A] s. **1907** 447
 — s. **1907** 476
 — Die Vorteile einer heizbaren Koks-ofentür [A] s. **07** *1380
 — s. **08** 1413; **10** 2186; **11** 1803
 — Behandlung der Koks-kohle bezüglich Qualität und Aussehen des Kokses [A] s. **11** 1803
 — s. **12** 2008
 — Mechanische Koks-Lösch- und Verladeeinrichtungen [A] s. **1914** *494
 — Destillation der Kohle bei niedriger Temperatur [A] s. **14** 1269
 — s. **14** 1772
 — Mechanische Koks-lösch- und Verladeeinrichtungen [A] s. **1915** *18
- Thaulow, J. G. s.** **07** 1381; **1913** 369
- Thayor, J. W.:** Probestäbe für die Prüfung der Güte der Einsatzhärtung [A] s. **12** 2013
- Thearle, S. J. P.:** Einige Fälle von Ermüdung von Schiffsblechen [A] s. **13** 1290
- Theel, Walter s.** **1915** 461
- Thege, E. s.** **11** 1227
- Thele, W.:** Erfahrungen mit Schiffsankerketten [O] **1912** *571
- Theobald, (Dr.-Ing.) s.** **18** 1023, 1219
- Theusner, M.:** Ueber die Konstitution von Hochofenschlacken [A] s. **08** 1874
- Thibaut, J. s.** **08** 1870
- Thiel, A. s.** **16** 735
 — u. K. Keller: Ueber das Verhalten des Eisens gegen Stannosalz-lösungen [A] s. **10** 2207
- Thiel, O.:** Neuerungen im Thomasverfahren [O] **16** *1101, 1132
- Thiele, A.:** Ueber Stahlkokillen [O] **11** 1285
 — s. **1912** 268, 269, 269, 307, 308, 309, 310, 426, 428, 431; **13** 1641, 1641, 1642, 1642, 1642, 1642, 1643; **1914** 1033, 1037, 1042, 1043; **14** 1595; **15** 855, 858, 858, 931, 946, 947; **1917** 250
- Thiele, Carl, Franz Fischer u. E. Stecher:** Schnellelektroanalyse unter Rühren durch eingblasene Gase [A] s. **11** 1975
 — Schnellelektroanalyse unter vermindertem Druck [A] s. **11** 1975
- Thiele, H. s.** **13** 1291
- Thieler, Siegmund s.** **13** 1990
- Thieme s.** **1913** 917, 1074
- Thieme, B. s.** **1913** 535
- Thieme, H. s.** **1913** 372
- Thieß, Fr. s.** **1909** 455; **1910** 1104
- Thiess, J. s.** **1908** 434
- Thom, T. M. s.** **1907** 111
- Thomälen, Ad.:** Einphasenstrom-Motoren „Prox“ für elektrisch betriebene Aufzüge [A] s. **13** 1623
- Thomas, Alfred:** Erprobter Weg zur Kohlenersparnis **17** 758
- Thomas, Carl C. s.** **1914** 771
- Thomas, F. M. s.** **08** 1421
 — Die Auswahl und Prüfung von Gießereisen [A] s. **1909** 181
- Thomas, Fritz s.** **09** 2014
- Thomas, H. Spence:** Die neuere Entwicklung des Weißblechgeschäftes [A] s. **1914** *139
 — u. Fred J. Taylor: Weißblechgeschäft: Vorteile der Vereinheitlichung der Werkseinrichtungen [A] s. **14** 1663
- Thomas, Hugo s.** **08** 1432; **1909** 471
- Thomas, J. J. s.** **14** 1442
 — Die Kerbschlagbiegeprobe nach Charpy mit Stählen nach vorausgegangener verschiedener Wärmebehandlung [A] s. **15** 888
 — Charpysche Kerbschlagprobe an wärmebehandelten Stählen [A] s. **15** 889
 — s. **15** 1114; **17** 987
- Thomas, Léon s.** **1911** 154
- Thomas, W. N.:** Härteuntersuchungen von Flußeisen [A] s. **16** *1018
- Thompson, Alex M. s.** **08** 1422; **1914** 1100
- Thompson, Everett s.** **08** 1426
- Thompson, F. C. s.** **15** 1012
- Thompson, G. W.:** Korrosion von Eisen und Stahl und ihre Verhütung [A] s. **1911** 156
- Thompson, Guion s.** **13** 1994
- Thompson, J. F.:** Monel-Metall und seine Verwendung [A] s. **1911** 520
- Thompson, J. R. s.** **1907** 924
- Thompson, John s.** **1913** 534
- Thompson, John P.:** Abänderung der Nickelbestimmung nach dem Aetherverfahren [A] s. **1912** 170
- Thompson, M. De Kay s.** **1917** 533; **17** 805, 1197; **18** 810
 — u. O. L. Mahlman: Elektrolytisches Beizen von Stahl [A] s. **1918** 294
 s. **1918** 276¹, 365
 — u. Richardson: Brüchigwerden von Spiralfedern durch Galvanisieren [A] s. **1918** 276²)
- Thompson, Phillips s.** **09** 1514; **1910** 526
- Thompson, S. P. s.** **13** 1289
- Thompson, W. E. s.** **1909** 471
- Thomsen, J. s.** **14** 1349
- Thomsen, Kurt:** Beiträge zur Kenntnis der Löslichkeit des Graphits im festen Eisen und der Schmelzerscheinungen des grauen Roheisens [A] s. **1911** 1061
- Thomson, F. C.:** Oberflächenzugwirkungen in dem interkristallinen Bindemittel in Metallen und die Elastizitätsgrenze [A] **16** 1069
 — s. **18** 1119
- Thomson, J. Campbell, u. Bertram Lambert:** Das Rosten des Eisens [A] s. **1911** 156
- Thomson, M. L.:** Die Entwicklung der Schienenstoßverlaschung [A] s. **1909** 986
- Thomson, T. N. s.** **1908** 450
- Thoresen, L. s.** **1917** 534
- Thormann, L. s.** **17** 804
- Thorne. (Chr. Aug.) s.** **09** 1802; **1914** 246; **14** 1173
- Thornton, Horace M. s.** **17** 804; **1918** 497
- Thornton, W. M. s.** **17** 1199
- Thornton, William M., jr.:** Die Bestimmung von Titan in Gegenwart von Eisen [A] s. **1913** 214
 — s. **14** 1443
- Thorvaldson, Thorbergur, u. Gregory Paul Baxter:** Das Atomgewicht des Meteorereisens [A] s. **1911** 861
 — Revision des Atomgewichtes von Eisen [A] s. **1911** 1062
 — u. V. Cobb: Revision des Atomgewichtes von Eisen [A] s. **1911** 861
- Thrasher, Grafton M. s.** **1915** 570; **15** 1210
 — Das Hartwerden (die Härtung) des Gußeisens, insbesondere des Tempergußeisens [A] s. **1916** 642
 — s. **1916** 203, 423
 — Ueber die Beziehung des Siliziums zum Gesamtkohlenstoff beim schmiedbaren Guß und Hartguß [A] s. **16** *943
- Threlfall, Richard s.** **1907** 932; **09** 1508¹)
- Thring, L. G. P., u. B. Hopkinson s.** **1907** 930
- Thümler s.** **1907** 470
- Thunblom, A.:** Druckluftlokomotive für den Erztransport [A] s. **11** 2104
- Thurneysen, R. s.** **18** 712
- Thwaite, B. H.:** Wirtschaftliche Verteilung der von den Hochöfen gewonnenen elektrischen Kraft [A] s. **07** 1435
 — s. **07** 1868
- Thwing, Charles Burton s.** **07** 1382
 — Anordnung zur Regelung kleiner elektrischer Öfen [A] s. **1913** 870
 — s. **1913** 370
- Thyssen, August s.** **1917** 488
- Tiedge, Ernst [B] s.** **1914** 817
- Tiemann, H. P. s.** **1914** 934
- Tiemann, Harry D. s.** **1910** 544
- Tiemann, W.:** Erinnerungen eines alten Hochöfners aus der Praxis [O] **11** 1631
- Tiemann, Wilhelm Albrecht s.** **1915** 433
- Tiess, F. s.** **1918** 594
- Tilden, W. B. s.** **1908** 440
- Tille, (Dr.) s.** **1910** 383
- Tille, Armin s.** **1916** 323
- Tille, (Wilhelm) s.** **15** 785, 785
- Tillmann, Fr. s.** **1910** 1111
- Tillmans, J. s.** **1913** 920
 — u. W. Sutthoff: Ein einfaches Verfahren zum Nachweis und zur Bestimmung von Salpetersäure und salpetriger Säure im Wasser [A] s. **11** 1232
- Tilmann, (Prof. Dr.) s.** **08** 1516
- Tiltschert, Viktor:** Neue, widerstandsfähigere Panzer für Dreadnoughts mit günstigerer Form für den Einbau [A] s. **10** 1677
 — s. **1911** 242
- Tilt, E. B. s.** **14** 1441
- Timby, T. G. s.** **08** 1438
- Timm, Friedrich C. W. s.** **1907** 454, 908
 — [B] **11** 1520
 — Vorschlag zum Ersatz der französischen Kugelflintsteine während der Dauer des Krieges [Zu] **1916** 298
- Timoteeff, G. s.** **14** 1350
- Tingberg, Otto s.** **14** 1309, 1859
- Tinsley, John F. s.** **1914** 1102; **14** *1604
- Tischkow, P., u. P. N. Ralkow:** Bestimmung des Mangans als Manganoxydul, Manganoxyduloxyd und Manganesquioxyd [A] s. **11** 1811
- Titz, F. s.** **08** 1422

1) Dasselbst irrthümlich Thomson

2) Dasselbst nur D. Thompson

1) Dasselbst irrthümlich Treefall

- Tiltz, Felix:** Das ehemals Kgl. Hüttenwerk Torgelow und die vorpommerische Eisengießerei [O] 09 *2041
- Tocher, J. W. s.** 1908 639
- Tolksdorf, P. s.** 1913 696
- Tolmasez, Bernhard s.** 1909 477
- Tolstoff, N. L. s.** 1911 520, 687; 11 *1497
- Tonamy, C. H. s.** 15 1308; 1916 103
- X-Strahlen im Dienste der Materialprüfung [A] s. 16 *850
- Tone, F. J.:** Carborundum als feuerfestes Material [A] s. 13 1825
- Tonken, E. s.** 17 985
- Tonkin, Ellsworth s.** 14 1313
- Tonks, J., u. W. Hutchin:** Bestimmung der Wolframsäure in Wolframerzen [A] s. 09 1533
- Torkar, A. s.** 18 1117, 1117
- Torkar, Franz s.** 1912 783
- Erprobter Weg zur Kohlenersparnis 17 696, *930; (vgl. 758)
- Tornau:** Steinkohle in Deutsch-Ostafrika [A] s. 1907 904
- Eisenerze in Deutsch-Ostafrika [A] s. 1907 913
- Manganerze in Deutsch-Ostafrika [A] s. 1907 914
- Tornow, M. [B] 18 1071**
- Touceda, Enrique s.** 11 1793; 13 1289, 1452; 14 1863
- Festigkeit und Geschmeidigkeit von schmiedbarem Guß [A] s. 1915 563
- s. 1915 115
- Phosphorgrenze in schmiedbarem Guß [A] s. 15 1308
- Wirkung des Phosphors im Temperguß [A] s. 15 1330
- Phosphorgrenze in schmiedbarem Gusse [A] s. 1916 101
- s. 16 1168¹⁾, 1168
- Ueber das normale Bruchaussehen von gutem schmiedbarem Guß [A] s. 1917 528
- Stand der Tempergußtechnik [A] s. 1918 493
- s. 1918 179
- Tournier, Cérielys u. Tropenas:** Der Kupolofen „Radiateur“ mit Vorwärmung des Windes [A] s. 1912 921
- Toussaint, E. [B] s.** 08 1911; [B] 13 1798
- s. 1918 499
- u. E. Guerry s. 09 2032
- Toussaint-Levoz s.** 1908 913
- Touzalín, L. A., u. William Brady:** Staubbestimmung im Rohgas [A] s. 1912 283
- Toewe, (Dr.) s.** 1915 562
- Towler, A.:** Umformer-Schwungrad in Lamellenbauart [A] s. 1914 *25
- s. 1914 378
- Towne, Henry R. s.** 1913 535
- Towns, Herbert L. s.** 17 805, 887
- Townsend, C. D. s.** 1918 274
- Townsend, David s.** 1915 665; 15 887
- Trab, E. s.** 16 1164
- Trachsler, Heinrich s.** 07 1404
- Traner, (Dr.-Ing.) s.** 09 2027
- Trapp, Hans s.** 1912 1080
- Trappiel, Fr.:** Kontinuierliche Stabstraße bei Jones and Laughlin, Pittsburg, Pa. [O] 12 *1690
- Die Drahtstraße der American Steel & Wire Co. in Rankin [O] 1913 *56
- Trasenster, Emil s.** 1908 912
- Die Beheizung von Siemens-Martin-Oefen mit Koksofengas [A] s. 1911 367
- Trasenster, Gustave:** Verwendung von Sauerstoff im Hochofenbetriebe [A] s. 13 1787
- Trasenster, Paul M. s.** 1909 79
- Trask, Chas. A. s.** 07 *1400
- Traut, A. s.** 1914 931
- Traut, George H. s.** 15 1209
- Trautmann, Woldemar:** Schwefelbestimmung in Molybdän- und Wolfram-Metall und in deren Eisenlegierungen [A] s. 1910 1130
- Bestimmung des Aluminiums und Chroms im Ferrovanadium [O] 10 1802
- Die Analyse des Ferrozirkons [A] s. 1911 319
- Die Analyse des Ferrourans [A] s. 1911 319
- Analyse des Ferrovanadiums und Bestimmung des Vanadiums bei Gegenwart von Arsen [A] s. 1911 863
- Die Bestimmung des Siliziums im Vanadin- und Molybdänmetall und in deren Eisenlegierungen [A] s. 1911 1062
- Die Analyse siliziumreicher Ferrotitanlegierungen [A] s. 1911 1063
- Ursache für Differenzen bei der Vanadinbestimmung im Ferrovanadium 11 1316
- Die Bestimmung des Wolframs in Wolframit bei Gegenwart von Molybdänglanz [A] s. 1912 170
- Trautschold, Reginald s.** 13 1622; 17 1197
- Trautweiler, A.:** Eine alte Eisenindustrie am Oberrhein s. 1909 970
- Ueber das Metallisierungsverfahren von Schoop [A] s. 10 2206
- s. 1911 285; 16 1236; 1917 192, 316
- Travers, A. s.** 1918 103, 277; 18 811, 811, 811
- Trefler, Gregor s.** 13 1290
- Treitel, H. s.** 1913 532
- Treitschke, W., u. G. Tammann s.** 1907 472¹⁾
- Legierungen des Eisens mit Chrom [A] s. 07 1889
- Trelease, Frank J. s.** 1912 923
- Tremboux, Max:** Bestimmung von Kohlenstoff im Eisen und Stahl [A] s. 1910 1129
- Trenkler, H. R.:** Ueber Mondgas-Anlagen [O] 13 *1730; [Zu] 1914 721, 722
- Betrachtungen über Generatorbetrieb [A] s. 1914 417
- Feuchtigkeitsbestimmung in Gicht- und Generatorgas [A] s. 1914 682
- s. 14 1311; 17 983; 1918 274
- Treptow, Emil s.** 1908 900
- Treptow, W.:** Altes und Neues aus dem mittelalterlichen Geschützbau [A] s. 1907 *443
- s. 1907 902
- Trescher, E.:** Britisch-imperialistische Handelsfragen [O] 07 1125
- Gedanken über den französisch-kanadischen Handelsvertrag und die Handelsbeziehungen Deutschlands zu Kanada [O] 1908 366
- Ein Ausfuhrzoll auf französische Eisenerze? [O] 1908 774, (Berichtigung) 861
- Japans Eisenindustrie und Eiseneinfuhr [O] 1908 855
- [B] 07 1857
- Tresidder, T. J. s.** 1908 914
- Trettin, Carl s.** 12 1629; 1913 533
- Treuheit, J.:** Die Gießerei der Firma Ehrhardt & Sehmer, G. m. b. H., in Schleifmühle-Saarbrücken [O] 08 *1265, *1311
- Kohlenstoffbestimmung im Roheisen und Gußeisen [A] s. 1910 1129
- [B] 1912 1087
- Moderne Kernmacherei [A] s. 1913 1070
- Ein neues Wertberechnungsverfahren für Gießereierzeugnisse [Zu] 13 1608
- s. 13 1267, 2146; 1914 203, 901¹⁾
- Vor- und Nachteile verschiedener Gebläsearten für Kupolöfen [O] 1915 102
- s. 1915 210, 665; 15 787, 1210
- u. L(eonhard) Treuheit: Betrachtungen über den Zusammenhang der Abmessungen und Festigkeits-Ergebnisse zwischen Probestäben und Gußstücken [O] 1912 *514
- Wertberechnung und Wirtschaftlichkeit in der Gießerei [O] 1913 680
- Wertberechnung in der Gießerei [O] 15 *1093
- Treuheit, Leonhard:** Die Schablonenformerei in Stahlformgießereien [O] 1909 *824, *902
- Aus der Eisen- und Stahlgießereipraxis [O] 09 *1023, *1192; [Zu] 09 1411
- s. 1910 905
- Versuche mit Ferro-Titan-Thermit und niedrigprozentigem Ferro-Titan für Gußeisen und Stahlformguß [O] 10 *1192
- s. 1914 907; 1915 665; 15 787, 1210
- u. J. Treuheit: Betrachtungen über den Zusammenhang der Abmessungen und Festigkeits-Ergebnisse zwischen Probestäben und Gußstücken [O] 1912 *514
- Wertberechnung in der Gießerei [O] 15 *1093
- Wertberechnung und Wirtschaftlichkeit in der Gießerei [O] 1913 680
- Treumann, J. [B] 09 1544**
- Treutler s.** 1909 953
- Tribot-Laspière, J. s.** 17 803, 803; 18 1115
- Trickey, J. P. s.** 14 1443
- Trilling s.** 08 1041
- Trillo-Figueroa, A. Carbonell s.** Carbonell Trillo-Figueroa, A.
- Trinks, W. s.** 1915 570; 15 1210; 16 1167; 1917 532
- Tripp, George s.** 1915 459
- Troeller, (Dipl.-Ing.) s.** 13 1314
- Troendle, Heinr. s.** 1916 202, 422
- Tropenas, A. s.** 13 2163
- Cérielys u. Tournier: Der Kupolofen „Radiateur“ mit Vorwärmung des Windes [A] s. 1912 921
- Trossbach s.** 1908 485
- Trott zu Solz, (August) von s.** 10 2091
- Trotter, A. P. s.** 17 764
- Troubine s.** Trubin
- Trowbridge, A. s.** 12 1464
- Trubin, K. s.** 10 2207
- Verschlussrichtung an der Gießpfanne mit Vorrichtung zum Auswechseln der Stopfenstange während des Gießens [A] s. 1912 368

¹⁾ Im Text irrtümlich Trouceda¹⁾ Dasselbst, wie in der Quelle, irrtümlich Tamman¹⁾ Dasselbst J. L. Treuheit

Trutin, K. (ferner)

— Einige Bemerkungen über die Oberflächenblasen von Stahlblöcken [A] s. 1912 709¹⁾

Trueblood u. Lind: Alkalimetrische Wolfbrambestimmung im Stahl [A] s. 1908 456

Trump, C. C. s. 1915 321

Tschaplowitz, F. s. 1914 771, 935

Tschernjajewski, W. s. 1911 684

Tschernobajew, D., u. S. Wologdin: Bildungswärmen der Schmelzen von Kieselsäure, Kalziumoxyd und wasserfreiem Kaolin [A] s. 12 1462
— Bildungswärme einiger Silikate [A] s. 1912 541²⁾
— Die Bildungswärme der Schlacken [A] s. 1912 546³⁾

Tschernow, D. C. s. 1908 450⁴⁾

— Ueber das Ausbrennen der Züge in Stahlgeschützen [A] s. 1913 213
— s. 17 885⁵⁾

Tschlerschky, S. [B] 12 2065; [B] 1913 670; [B] 13 1883
— s. 1914 1011

Tschilikin: Zur Bestimmung von Wolfram [A] s. 09 1533

Tschischewskij, N. P.: Stickstoff im Eisen [O] 1908 *397⁶⁾
— s. 1913 701, 1081; 13 1290

— Einfluß von Stickstoff auf Eisen und Stahl [A] s. 1916 102

— Vorkommen und Einfluß von Stickstoff auf Eisen und Stahl [A] s. 1916 147

— s. 1917 *481

— Einsatzhärtung des Eisens durch Bor [A] s. 17 932; (s. a. 988)

— s. 17 987⁷⁾, 1104, 1104; 18 1162

— **u. N. Schulgin:** Bestimmung der S E-Linie im Eisenkohlenstoff-Diagramm durch Schliffätzungen bei hohen Temperaturen im Vakuum [A] s. 17 1033

Tschugaeff, L. s. 14 1776

Tschuwasschew, A. s. 1914 1101

Tübben, (L.) s. 07 1365; 13 1209

Tucker, Alex. E.: Der Einfluß der Verunreinigungen des Sauerstoffes beim autogenen Schneiden von Eisen und Stahl [A] s. 11 1809

Tucker, F. H. s. 1914 207

Tucker, Samuel A.: Elektrische Röhrenöfen mit „Calorite“-Widerständen für Laboratoriumszwecke [A] s. 11 1811

— **u. E. Schramm** s. 10 1686

Tuckermann, E. s. 1912 707

Tuckwell, H. W. Surtees: Die Tata-Eisen- und Stahlwerke in Indien [A] s. 18 1063

Tudsterry, (Dr.) s. 18 896

Tulosehinsky, W. s. 1915 664

Tungay, Sidney J.: Säurefestes Eisen [A] s. 18 1215

¹⁾ Dasselbst K. Troubine

²⁾ Dasselbst Tschernobajeff u. Wologdin

³⁾ Dasselbst Tschernobajeff u. Wologdine

⁴⁾ Dasselbst D. C. Tschernoff

⁵⁾ Dasselbst D. C. Tschernow.

⁶⁾ Auch N. Tschischewski, Tschischewski, Tschijewsky geschrieben

⁷⁾ Dasselbst geschrieben Tschijewsky

Tupper, C. A. s. 08 1888; 1910 1125

— Die Biwabik-Eisenerzgrube [A] s. 11 2104

— s. 11 1807

— Erzwäsche der Oliver Iron Mining Co. [A] s. 12 1540

— s. 1913 210; 13 1827; 14 1314; 1915 458; 15 1211, (1211), 1211, 1309; 1916 100, 423, 520; 16 952

Turina, J. s. 1916 323, 421, 641; 16 731, 948

Turk, (Direktor) s. 1910 383

Turk, F. s. 11 1365

Turley, Erich [B] 1907 289, 753; [B] 07 1210, 1439, 1598, 1642; [A] 07 1641

— Querverband bei zusammengesetzten Stützen aus Walzeisen [A] 1908 821

— [B] 1908 606, 932; [A] 1908 348; [B] 08 1079; [B] 09 2036, 2037; [B] 10 1479, 1694, 1694

Turnbull, N. K. s. 1914 1102

Turnbull, R.: Héroultöfen [A] s. 09 1282

— Elektroden für elektrische Öfen [A] s. 12 1422

Turner, George s. 07 1269; 1908 898; 08 1410

Turner, H.: Härte und Härten [A] s. 1918 *270

Turner, H. W. s. 1914 545

Turner, L. B. s. 1909 474

— Die Festigkeit des Eisens bei gleichzeitiger Wirkung mehrerer Spannungen und sein Verhalten gegenüber wiederholten Beanspruchungen [A] s. 11 1974

Turner, Thomas: Härteprüfungsverfahren [A] s. 1909 799

— s. 09 1414

— Die Erstarrung von Eisenguß [A] s. 1912 709

— Volumenänderungen in gegossenen Metallen [A] s. 1912 954

— Ueber einige Ueberreste früherer Eisenerzeugung in Staffordshire [A] s. 1912 955

— Die Reaktionen des Puddelprozesses [A] s. 1913 699

— s. 13 1953; 15 823; 16 1238

— Einfluß der Abkühltemperatur auf Gußeisen [A] s. 1917 *311

— s. 17 1103; 18 1018

— **u. Arthur Hague:** Der Einfluß des Siliziums auf reines Gußeisen [A] s. 10 *1768

— s. 1911 518

Turner, W. A. s. 1918 597

Turner, W. E. S. s. 1912 283

Turner, W. L.: Statische und dynamische Eigenschaften des Flußeisens [A] s. 08 1434

Turpin, F. s. 15 1013

Tusker, H. s. 1915 324

Tuttle, F. H. s. 1913 1081

Tuttle, N. s. 12 *1228

Tutton, A. E. H. s. 17 763

Tutwiler, C. C. s. 14 1772

Twaddell, J. L. s. 1908 638

Tweedy, A. M. s. 1914 202

Twyman, Th.: Kippbarer Talbotofen [A] s. 1907 748

Tyssowski, John: Elektrisches Verschmelzen von Eisenerzen in Héroult (Kalifornien) [A] s. 10 *1729

Tzschachmann, Walther s. 1914 931

U.

Ubagbs, Mor., u. Prost s. 12 1244

Ubbelohde, L. s. 09 2005

— Elektrische Laboratoriumsöfen mit Wicklung aus unedlem Metall [A] s. 11 2109

— Zur Theorie der Reibung geschmierter Maschinenteile [O] 12 *1695

— s. 1913 1079

— [B] 13 1340 (1341); [B] 18 950

— **u. de Castro:** Gasanalyse durch fraktionierte Verbrennung [A] s. 11 1594

— **u. M. Hofsäb:** Ein neuer Gasmesser „Capomesser“ und ein Zähigkeitsmesser für Gase [A] s. 12 1239

— Ein Momentgasmesser „Capomesser“ und ein Zähigkeitsmesser für Gase [A] s. 1913 214

Uebelacker, H. s. 18 1118

Udhaug, A. s. 1912 541

Ufer s. 1907 348

Ugé, (W.) s. 07 1430, 1431; 1908 276, 417; 08 1402, 1402, 1402; 1909 49, 71, 72; 09 1571, 1575; 10 1647, 1758; 1911 1048; 11 1597, 1597; 12 1458

Ugglass, Ludwig R. af s. 11 1590

— Ueber das Rosten von Schlich in den Vereinigten Staaten [A] s. 1912 163

Uhler, J. Lloyd: Dynamische Widerstandsfähigkeit von Stahlformguß [A] s. 15 1332

— s. 15 1212

Uhlig, Fr. s. 1907 922

Uhlig, V. s. 1911 152

Uehling, Ed. H. s. 1912 170

Uehling, Edw. A. s. 1911 152

Uhlmann, Alfred s. 18 1117

Uhlmann, P. W. s. 12 1840

Uhrus, Helge s. 1913 210

— Die neue Hochofenanlage in Spännarhyttan in Schweden [A] s. 1914 *22

— s. 15 1080

Ulbricht, R. s. 1917 167

Ulfers s. 1907 453

Ullmann, M., u. W. Busch: Schnelle Bestimmung von Asche und Phosphor in Koks [A] s. 09 2031

Ulrich s. 1908 628

Ulmke, H. L. s. 1912 543

Ulrich, G. s. 17 885

Ulrich, Leo s. 1917 408

Unckenbult, L. s. 1907 108, 213

— Rekuperator, System Gobbe-Chantraine [A] 1908 *744

— [B] 09 2035

— Vorschlag zum Ersatz der französischen Kugelflintsteine während der Dauer des Krieges 1916 19; [Zu] 1916 297

Underhill, Dillen s. 1909 983¹⁾; 09 1520, 2018; 1910 537, 1115; 10 1675

Ungeheuer, Misch s. 1910 525, 1100; 10 1661; 12 2009, 2185

— Die wirtschaftliche Bedeutung der ostfranzösischen Erz- und Eisenindustrie [A] s. 13 1903

— s. 15 1208; 16 852

Unger, John S.: Vanadiumstahl [A] s. 1908 918

— Metallurgische Entwicklung der Eisen- und Stahlerzeugung [A] s. 12 1120

¹⁾ Dasselbst irrtümlich Dillon Underbill

- Unger, John S.** (ferner)
— s. 1916 326
— Unschädlichkeit eines hohen Schwefelgehaltes im Martinstahl [A] s. 16 733
— s. 16 1167, 1167
— Einfluß eines verschieden hohen Schwefelgehaltes auf basischen Siemens-Martinstahl [A] s. 1917 592
— s. 17 805
Unger, Magnus: Die Wirkung elektro-mechanischer Kräfte auf das Bad von Induktionsöfen [A] s. 1912 1077
Unterhössel s. 1911 857
Unwin, W. C. s. 1912 280; 1915 536; 17 760, 764
Upton, G. B. s. 1917 411
— **u. G. W. Lewis:** Dauerversuche an Metallen [A] s. 12 2189
Urasow, G. G. s. 13 1624
Urbanowitsch, J. s. 11 1970
Urbasch, St. s. 10 2211
Ure, G. G.: Vom Bau und Betrieb der Kupolöfen [A] s. 1907 812
Ussing, N. V. s. 1911 516

V.

- Vaccaro, Vico s.** 12 1840
Vahle, (A.) [B] 08 1912; 1910 560
Vahle, M. s. 1915 663
Vahle, Paul: Kritische Betrachtungen über die Sicherheitsvorschriften elektrischer Starkstromanlagen [O] 07 1581
— [B] 1909 261, 411; [B] 09 1539, 1542, 1542; [B] 11 1438; [A] 1917 430
Vajk, Josef: Zur Frage der Wind-trocknung [Zu] 1907 346
Valentin, E(rnst): Konstruktionsgrund-lagen für den Bau von Kraftwagen [A] s. 07 *1508
— s. 1912 1078
Vallat, B. W. s. 11 2104
Valle, D. Alfonso del, y Lersundi s. del Valle
Vambara, R. s. 10 1661
— **u. Fr. Schraml:** Direkte Messung der Geschwindigkeit heißer Gasströme [O] 1907 *334
Vandel, Jules: Die Einrichtungen für Aufbewahrung und Beförderung der Rohstoffe auf dem Hochofenwerk Fumel (Lot-et-Garonne) [A] s. 1911 685
Vandevelde, J. J. s. 1913 369
van der Borcht s. Borcht, van der
van der Kloes s. Kloes, van der
Vanier, George P. s. 12 1244
van't Kruijs, M. J.: Die quantitative Bestimmung von Bariumsulfat neben Substanzen, welche das Resultat beeinflussen [A] s. 10 1688
Vásárhely, L. s. 1915 117
Vattier, Charles: Die Eisenerzgruben und die Eisenindustrie in Süd-amerika und besonders in Chile [A] s. 11 1805
— Eisenerz und Mineral-Vorräte in Chile [A] s. 12 1922
— **u. Nicomedes Echegarai:** Eisen-vorräte Chiles [A] s. 13 1873
Vaubel, W.: Neue chemische Ursache des Rostens von Eisen [A] s. 13 1453
Vauclain, A. C., u. H. V. Wille: Der Vauclain-Spiralbohrer [A] s. 12 2010
Vaudeville, G. s. 09 2002
Vawter, (W. E.) s. 18 692
Veatch, Otto: Kaolingewinnung in Georgia [A] s. 1907 455
— Bauxit in Zentral-Georgia [A] s. 1908 903
Vegesack, A. von s. 1907 473
Veith, Bela s. 16 1046
Veith, (Rudolf): Ueber neuere Kriegsschiffstypen [A] s. 1912 1034
Venator, Wilhelm: Die Bedeutung der Siegerländer Eisenerzvorkommen für die Versorgung der deutschen Eisen-industrie [O] 1907 127
— [B] 1907 186; [A] 07 1752; [B] 07 1824
— Ueber Eisenlegierungen und Metalle für die Stahlindustrie [O] 1908 41, 82, 149, 255
— **Ds.** [A] 1908 379; (s. a. 861)
— Die Bergwerkskrise in Bilbao [A] 1908 317
— Zur Deckung des Bedarfs an Man-ganernen [O] 1908 876
— [B] 1908 68, 103, 821; [A] 1908 344
— Ueber den Einfluß des Titans auf Stahl 08 1859
— [B] 1909 923; [B] 09 2038
— Ueber Verwendung von Titan-Le-gierungen in der Stahlindustrie [O] 1910 *650
— [B] 1910 1133
— Der gegenwärtige Stand der Eisen-erz-Brikettierung und -Agglomerie-rung in Deutschland [Zu] 10 1340
— [B] 1911 659
— s. 1911 1043, 1067
— [B] 11 1519, 1779; [A] 11 1640
— Ueber die physikalischen und che-mischen Eigenschaften des Guß-eisens [A] s. 1912 1076
— s. 1912 166; 1913 916; 1914 52, 203; 15 1308; 1916 421, 423, 642
— [A] 16 1217
— s. 17 1102
— [A] 1918 *402
— s. 1918 275, 275
Venton-Duclaux, M. L. s. 12 2186
Verbeek, Paul: Differential-Flüssigkeits-Druckmesser [A] s. 1914 726
— **u. C. Purmann s.** 11 1593
Verchau, Fr. s. 1918 499
Verdam, N. C. H. s. 16 1237
Verein deutscher Brücken- und Eisen-bau-Fabriken: Versuche mit Eisen-konstruktionsteilen [A] s. 14 1695
Verein Deutscher Portlandement-Fabri-kanten (E. V.) [Zu] zur Kritik des Buches: Der Portland-Zement und seine Anwendungen im Bauwesen. 4. Aufl. Von F. W. Büsing und Dr. C. Schumann 1913 262, 263
— Streckgrenze für Betonrundenisen [Zu] 13 1525, (1526)
Verloop, J. H., u. C. Schmidt s. 09 1516
Vermehren s. 1918 501
Verneuil, A. s. 12 1468, 2014
Versen, Bruno: Ueber die Verwendung von Koksofengas in unvorgewärm-tem Zustande zur Stahlerzeugung [Zu] 1913 1031 (1032)
Versuchsfeld für Werkzeugmaschinen an der Königlichen Technischen Hoch-schule zu Berlin: Die Fortschritte deutscher Stahlwerke bei der Her-stellung hochlegierter Schnellarbeits-stähle [Zu] 13 (1201, 1204) 1364
Verworn, M. s. 17 680
Vesterberg, Alb. s. 1907 931

- Vettelhoven, de Weerth von s. Weerth von Vettelhoven, de**
Vetter, H. s. 09 2017
— Ueber das Schwinden des Gußeisens [O] 1910 915
— s. 1910 535, 1114, 1115, 1115; 10 1675
— Die Kernstützen in früherer und neuerer Zeit [O] 10 *1369
— Das Formen von Fassonrohren mit-tele Zieh-schablonen [O] 10 *2079
— s. 10 2202; 1911 686; 11 1807; 1912 165
Veyret, L. s. 12 1924
— **u. H. de Nolly:** Untersuchung der aus den Zementierungsmitteln ent-weichenden Gase [A] s. 1913 569
— Umwandlungen von Stählen [A] s. 1915 *400
Vial, S. K. s. 14 1718¹⁾; 1914 550
Viall, E(than): Große Friktionssägen [A] s. 1909 470
— s. 1914 381; 14 1665; 15 788
— Formerei von Addiermaschinenge-häusen [A] s. 16 *1231²⁾
— s. 1917 316
Vialli, E.: Spritzgußverfahren für dichte Güsse [A] s. 12 1240
Viechniak, J. s. 15 1010; 1917 189, 531
Vickers, Charles s. 1912 166; 13 1994; 15 887, 1114
— Herstellung von Phosphorzinn und Phosphorkupfer [A] s. 1915 349
— s. 16 1238; 17 986, 987; 1918 102, 180
Vickhorst, M. H. s. 13 1455
Victorin, Anthony s. 09 1285
Vidmar, Milan s. 1918 499
Vieier, F. s. 1914 273, 273
Vielhaber, (Heinrich) s. 13 1157
Vierow, A. s. 1909 476
Vierschilling, Aloys s. 1911 152
Vieth, Ad. s. 1913 916, 1077; 13 1624, 1827, 1993, 2162; 1914 203, 379, 547; 14 1537, 1861; 1915 664
Viétor s. 1907 673
— [A] 09 *1324, 1618
— s. 10 1710, 1713, 1714
— Carnegie-Schwelle oder Hohlform-Schwelle? 1914 *65; [Zu] 1914 492
— [B] 16 1099
Vieweg, V. s. 1914 935
Vignon, Léo s. 13 2159; 1914 199
Vigouroux, E.: Ueber die Umwand-lungen der Eisen-Silizium-Legie-rungen [A] s. 1913 1080
— s. 14 1302³⁾
Villaret, A. A. M. s. 1913 208
Vinsonneau, L. s. 08 1886; 1909 466
Vita, A. [B] 1912 335
— Ueber Fehlerquellen für Phosphor-und Zinkbestimmungen bei Ver-wendung von bestimmten Labo-ratoriumsgläsern [O] 12 1532, (Be-richtigung) 1583
— Besonderheiten bei der Analysen-berechnung von anzureichernden Magneteisensteinen [O] 12 1745
— s. 12 1131, 1747, 1747, 1917
— **u. C. Massenez:** Eine neue Schwefel-bestimmung in Roheisen und Stahl [O] 12 *2089
— s. 1913 21, 22, 22
Vitalis, J. s. 14 1310

¹⁾ Dasselbst irrtümlich Fial, F. K.²⁾ Dasselbst Vial³⁾ Dasselbst irrtümlich Vigoureux

- Vits, Emil** s. 1914 769; 1916 204, 327
- Vitzthum von Eckstädt, Christoph Johann Friedrich Graf** s. 13 1118
- Violen, W. van:** Die Explosionen beim Stürzen der Gichten im Hochofen [O] 08 *1015; [Zu] 08 *1786; 1909 216
— s. 1912 285; 15 858
- Vnutosko, Franz** s. 10 2187
- Vogel, Felix A.** s. 1912 707; 1914 202, 414
- Vogel, H.** s. 15 1012
- Vogel, Otto** [Zs] 1907 437, 901
— s. 1907 183
— [Zs] 07 1373, 1861
— Zur Geschichte der magnetischen Erzanreicherung [A] s. 07 1864
— Gediegenes Eisen [A] s. 07 1873
— [A] 1908 315
— Gußeiserne Glocken 1908 780
— [B] 07 1304; [A] 07 1710; [B] 1908 214, 420, 643; [A] 1908 380
— s. 1908 844
— [A] 08 1116
— Schlackensteine 08 1634
— [A] 08 1827
— Das Verzinnen von Metallgegenständen in alter und neuer Zeit [O] 1909 56
— Holzkohle u. Vivianit als Rostschutzmittel 1909 641
— Zur Geschichte der schmiedeisernen Röhren 1909 762
— Die Kutubsäule bei Delhi 1909 *803
— s. 1909 63, 455
— Ueber die Entwicklung und den gegenwärtigen Stand der Weißblecherzeugung [O] 09 *1097
— Zur Geschichte des Eisens [Zu] 09 1153
— [A] 09 1417; [B] 09 1419, 1541, 2069
— Hüttenmoos und Schlackenwolle 09 1500
— Eisenkristalle 09 *1873 (1874)
— Die Anfänge der deutschen Gußröhrenindustrie 09 1913
— Aus der Kindheit der russischen Eisenindustrie 1910 348
— Schlackenkgeln 1910 680
— s. 1910 915
— Eiserner Glocken 10 1478
— [B] 10 1534, 1694; [B] 11 1644; 1912 294; 334; [A] 1912 *957, *1037
— Betriebsstörungen bei alten Holzkohlenhochöfen 1913 26
— Zur Geschichte der Stahlerzeugung 1913 869 (870)
— s. 13 1621
— Zur Geschichte des Eisens in Bulgarien 14 *1387
— Zwei eigenartige Hochofenexplosionen 14 1718
— Lange Hochofenschmelzreisen 1915 22
— Aus der Geschichte der Eisenprobierkunde 1915 433
— Vor 100 Jahren. Goethes Ansicht über das Siegerländer Eisen 1915 453
— Ein deutscher Arzt über französische Kaminplatten 1915 617
— Ueber die sogenannte Unverbrennlichkeit 15 955
— Ein englischer Schwätzer 15 1004; (s. a. 1078)
— Eiserner Schmelztiegel 15 1107
— Ueber das Zersägen des Gußeisens bei Rotglut 15 1328; (s. a. 870)
- Vogel, Otto** (ferner)
— s. 1916 205
— Zur Herkunft der Worte Eisen und Mangan 1916 68
— Zur Geschichte der Gichtgasverwertung in Gießereien 1916 198
— Aus den fetten Jahren der Siegerländer Hammerschmiede 1916 349
— Ueber Georg Agricola und sein Hauptwerk „De re metallica“ [O] 1916 *405
— Das Härten der Damaszenerklingen 16 685
— Werner von Siemens und die Eisenindustrie [O] 16 1197, 1246
— s. 1917 620
— Lose Blätter aus der Geschichte des Eisens. I./III. Zur Geschichte des Gießereiwesens [O] 1917 *400, *521, *610
— Ds. IV./VIII. Die Anfänge der Metallographie [O] 17 *665, *710, *752, *1136, *1162
— Ds. IX./X. Zur Geschichte des Gießereiwesens [O] 1918 *165, *262
— Ds. XI./XII. Zur Geschichte der Tempergießerei [O] 18 *1101, *1210
— s. 17 1127
— [B] 1918 326
— u. O. Bauer: Beitrag zur Kenntniss der Aluminium-Zink-Legierungen [A] s. 16 *1160; (vgl. 856)
- Vogel, Rudolf** s. 1910 1126
— (Ueber) Cer-Eisenlegierungen [A] s. 1917 411, 533
— s. 17 *1125; 1918 181; 18 1164
— u. G. Tammann s. 1908 919
- Vogel, W.** s. 1907 915; 1913 207; 13 1623
- Voegeli, Ernst:** Vorschläge für das Prüfen von Feilen [A] s. 12 2013
- Vogelsang, (Karl)** s. 14 1228; 15 760; 1916 637; 17 680; 18 781
- Vögler, A.** s. 1907 488, 623; 1918 373, 377, 381, 382, 386, 386; 18 764
- Vogt, Johan H. L.** s. 1907 913; 1908 435; 09 1802; 1910 530, 533, 1108
— Magnetische Anreicherung [A] s. 1912 541
— s. 1913 422; 1914 246, 1173
- Voigt** s. 17 983
- Voigt, A.:** Ueber die Druckverteilung im Eisen vor einer eindringenden Schneide [A] 1908 *344
— s. 1908 453
- Voigt, Julius** s. 08 1413
— Ueber den Einfluß des Wasserdampfes und des Wärmeverlustes der Vergasungszone auf die Vergasung fester Brennstoffe im Gaserzeuger [A] s. 09 1578
— s. 09 1509
- Voigt, Karl** s. 08 1904
— Schnellmethode für Zinkbestimmung [A] s. 11 2109
— s. 14 1863
- Voigtmann, G.** s. 1914 1092
- Voisin, C.** s. 1914 549
- Volt, F. W.:** Eisen- und Chromerze in Südafrika [A] s. 1908 906
- Voldere, Georges de:** Neue Verbrennungspipette [A] s. 1908 455
— Die wissenschaftlichen Grundlagen der systematischen Trennung der Heizgase [A] s. 09 1535
— s. 1911 522
— u. G. de Smet s. 10 1690
- Volk, C.** s. 1908 908; 15 786
— u. G(eorg) Schlesinger: Die Reibungsgelenke, ihre Eigenschaften und Konstruktionsbedingungen [A] s. 1917 289
- Voelkel, Fr.** s. 1911 316, 519
- Vollenbruck, Otto:** Beiträge zur Kenntnis des Kupolofenschmelzprozesses hinsichtlich des Verhaltens des Schwefels [A] s. 1915 451
- Vollhardt, E., u. E. Gumlich:** Ueber die Abhängigkeit der magnetischen Eigenschaften des Dynamobleches von Walzrichtung und Bearbeitung [A] s. 08 1892
- Volmer:** Der Spülversatz auf den staatlichen Steinkohlenbergwerken bei Saarbrücken [A] s. 11 1809
- Voltz, H.** s. 08 1762; 09 1870
— u. H. Bonikowsky: Statistik der Oberschlesischen Berg- und Hüttenwerke für das Jahr 1913 [A] s. 1914 639
- Vom Baur, C. H.** s. 1913 534; 13 1828; 16 950
— Der Rennerfelt - Elektrostahlofen s. 1918 294
- von Rath** s. 1914 51
- Vondráček, Rud.** s. 1911 1059
— Einige Bemerkungen über die Härte und den elektrischen Leitungswiderstand von Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [A] s. 14 1443
— s. 14 1717, 1863; 17 984
- Voorhees, S. S.:** Schützende Anstriche für Eisen und Stahl [A] s. 09 1708
- Vopelius, L.** s. 1913 333
- Vopelius, (Max) von** s. 1914 1011
- Vorbach, E.:** Die Neuanlage der Gießerei Rödighausen in Menden i. W. [O] 1912 *1049
— s. 1913 372
- Vorbach, Emil:** Ueber Mittel zur Verhütung von Roheisendurchbrüchen bei Hochöfen [Zu] 1913 *943 (944)
- Vorbach, Karl** s. 16 734
- Voermann, L., u. E. Baur:** Eisen- und Chromnitrid [A] s. 1907 348
- Vortmann, G.** s. 1918 181
- Vosberg-Rekow, (Dr.)** s. 1908 141¹⁾
- Voß, L.** s. 11 1323
- Vossen, Leo** [B] 1907 896
— s. 1907 426
— Arbeitnehmerverbände — Kartelle — Arbeitgeberverbände [O] 07 1772
— s. 07 1599
— Tarifverträge und Großindustrie [O] 08 1181
— [B] 1914 510
- Voeth:** Die technische Entwicklung der Herstellung gußeiserner Ofenplatten [Zu] 1912 *533
- Votocek, Emil** s. 18 1119
- Vournasos, A. C.** s. 1914 551
- Voye, Ernst** [B] 11 1902
— s. 1912 365, 540; 1914 548
- Vreeland, George W.:** Hochofenbegichtung [A] s. 16 *1208
— s. 16 854, 1048, 1237
- Vuillemnier, E.** s. 18 1220, 1220
- Vyckers, C.** s. 14 1861

¹⁾ Dasselbst irrtümlich Vosberg-Rekow

W.

- Waagen, Lukas:** Eine Mangan-Eisenerz-Lagerstätte im Banat [A] s. 16 731
- Waas, O.** s. 13 2164
- Carnegie-Schwelle oder Hohlform-Schwelle? [Zu] 1914 491, (492)
- s. 1914 *65; 14 1538
- Wache, (Dr.)** s. 1917 90, 116
- Wachenfeld, Hugo** s. 1912 967
- Wachlert, M.** s. 18 902
- Wachsmuth, B.:** Die Steuerungen der elektrischen Wechselstrom-Hauptlokomotiven der preußischen Staatsbahnen [A] s. 1916 565
- Wackermann, Frank** s. 1907 460
- Wada** s. 1909 447
- Wadas, Carl:** Ueber Richtmaschinen für Rohre [O] 1908 *19
- Ueber die Herstellung von Kohlen-säureflaschen nach dem Ehrhardt-schen Verfahren [O] 1908 *668
- Ueber Pressen zum Stauchen von Röhren [O] 08 *949
- Waddell, J. A. (L.)** s. 1909 417, 743
- Kohlenstoffstahl größerer Festigkeit für den Brückenbau [A] s. 09 1793
- Ueber die Verwendung hochwertiger Stähle im Brückenbau [A] s. 14 *1487
- s. 1915 47
- Wadham, Robert:** Vergleich der auto-matischen Feuerung von Calvert mit Handfeuerung und Kettenrost [A] s. 1911 857
- Wadsworth, G. H.:** Mischungen für Kerne und Kernbindemittel [A] s. 1908 369
- Wagenbach, W.** s. 13 1287; 15 1307; 1916 100
- Wagenen, H. R. van:** Wolfram in Colorado [A] s. 1909 978
- Wagener** s. 1907 74
- Wagener, Alfons** s. 13 1627
- Ueber den Wasser- und Aschgehalt des Kokes 1914 882, (885)
- Ueber Menge und Zusammensetzung des bei der Verladung und Entladung von Koks fallenden Kleinkokes 1915 485
- Ueber die Wasserbestimmung im Koks 15 *1257
- Wagenmann, K.** s. 14 1537, 1609, 1666, 1855; 15 790
- Waggaman, W. H.** s. 1918 597
- Waggoner, C. W., u. C. R. Jones:** Abhängigkeit der Festigkeitseigenschaften des Eisens vom Kohlenstoffgehalt [A] s. 11 1728
- Wagner, (Dr.):** Ueber die Einwirkung neutraler Salzlösungen, schwach-saurer Wasser und feuchtwärmer Luft auf Förderseildrähte [A] s. 1909 990
- Wagner, A.:** Ueber den Betrieb der steinernen Winderhitzer [Zu] 1918 240, 241
- Wagner, F.** s. 1915 567
- Wagner, H. A.** s. 11 1554
- Wagner, J.** s. 1914 549
- Wagner, Johanna:** Ergebnisse der mikroskopischen Untersuchung von Spiegeleisen mit rd. 10% Mangan und 4,57% Kohlenstoff 16 *923
- Feststellung von Randblasen in Flußstahl mittels Röntgenstrahlen 16 *1210
- Wagner, Johanna** (ferner)
- Beitrag zur Kenntnis des Gefüges eines gepreßten Flußeisens mit 0,52% Phosphor 1917 *456
- Mikroskopische Untersuchungsergebnisse eines in Sand abgekühlten Roheisenstabes 17 *679
- Wagner, Jos.:** Die praktische Prüfung des Stahlwerksteers [O] 15 *1289
- Wagner, K.** s. 13 1449
- Wagner, Paul:** Zur Bestimmung der zitronensäurelöslichen Phosphorsäure in Thomasmehlen [A] s. 12 1845
- s. 1913 214; 18 811
- Wahle, R.** s. 1907 470
- Wahn, J., u. A. Grünhut:** Ueber die Mitteinbeziehung der magnetischen und elektrischen Eigenschaften der Materialien bei ihrer mechanischen Prüfung [A] s. 09 1493
- Walbel, Paul** s. 1913 915
- Waldner, C. W., u. G. K. Burgess** s. 1910 527
- Walnk, A.:** Tabellen-Buchführung in Hüttenbetrieben [O] 1912 *974
- Waite, James** s. 1907 445
- Waite, A. M.** s. 1908 436
- Wakelam, H. T.** s. 1913 211
- Walckenaer, M. C.** s. 1913 697
- Wald, H.:** Eine Studie über Zugspannungen [O] 14 *1705
- Walde, (Hugo)** s. 1914 1011
- Waldeck, Carl** s. 07 1387, 1869
- Frühzündungen an Hochofengasmaschinen und ihre Ursachen [O] 1915 65
- Die neue Versuchsanstalt der Dortmunder Union [O] 15 *721
- Waldron, Henry:** Der Einfluß von Aluminium auf Kohlenstoff in Gußeisen s. 1918 180
- Waldschmidt, (Walter Franz)** s. 17 698; 18 1013
- Walker, C. R.** s. 12 1840
- Walker, Douglas:** Nutzbarmachung des elektrischen Schmelzens für Gießereizwecke [A] s. 18 1113
- s. 18 691
- Walker, George Blake** s. 1911 683, 857; 1918 178
- Walker, H.** s. 13 1289
- Walker, John A.** s. 1907 921
- Walker, L. V.** s. 1913 292
- Walker, P. H.** s. 13 1749
- Walker, R. J., A. C. Holzapfel, E. L. Orde u. Charles A. Parsons** s. 1912 1074
- Walker, Thomas** s. 09 2017
- Walker, W. D., F. J. Ryan u. E. E. McKee:** Idealer elektrischer Schmelzofen für Stahlgießereien [A] s. 1917 *529
- s. 1917 91
- Walker, William H.** s. 07 1400; 1909 757
- Die elektrolytische Theorie des Angriffs von Eisen und ihre Uebertragung in die Praxis [A] s. 1909 917
- Korrosion von Eisen [A] s. 1909 990
- Prüfung von galvanisiertem Eisen und anderen verzinkten Metallen [A] s. 1910 546
- Der deutliche Einfluß von Kupfer in Eisen und Stahl bei den Korrosionsversuchen mit Säure [A] s. 1912 711
- s. 12 1465
- Die Korrosion von Eisen und Stahl [A] s. 1913 1079
- Walker, William H.** (ferner)
- u. **Walter A. Patrick:** Bestimmung des Sauerstoffs im Eisen durch Reduktion im elektrischen Vakuumofen [A] s. 1913 *29
- u. **Walter Arthur Walker** s. 12 1243
- Walker, William J.** s. 1918 597
- Walker, William R.:** Elektroöfen und hochwertiger Stahl [A] s. 12 1119
- Wall, C. H.:** Metallglühöfen in England [A] s. 14 1767
- Wallace, A. J.** s. 1915 568
- Wallace, R. S. B.:** Herstellung dünnwandigen und großflächigen Ornamentgusses [A] s. 17 801
- Wallach, H., (u. W. A. Roth):** Verbrennungs- und Umwandlungswärmen einiger Elemente: Diamant und Graphit [A] s. 1913 920
- Wallasch, H.** s. 1915 320
- Wallbank, E. W.** s. 1916 203
- Wallerant, Fred** s. 14 1716
- Wallichs, (Adolf)** [B] 07 1511, 1511, 1641
- Taylors Werkstättenorganisation [O] 08 1101
- [B] 1909 373, 373, 481, 482, 483; 485; [B] 09 1581
- Ueber Fördermaschinenantriebe [A] s. 10 1567
- [B] 10 1691, 1693, 1694, 1975, 2220, 2220; [B] 1911 659, 947; [A] 1911 697; [B] 11 1819
- Taylors Erfolge auf dem Gebiete der Fabrikorganisation [O] 1912 *48
- Die Entwicklung der Maschinenfabrik Thyssen & Co., A.-G., in Mülheim-Ruhr [O] 1912 *851
- [B] 1913 926, 1007; [B] 13 1882
- s. 13 2161
- [A] 1914 *29; [B] 1914 223
- Zeituntersuchungen in Gießereien [O] 1914 352
- s. 14 1442
- [B] 14 1728
- s. 1915 206, 206, 206, 570
- Fortschritte in der Anwendung der wissenschaftlichen Betriebsführung (Taylor-System), insbesondere im Gießereiwesen [O] 15 *1198, *1323
- Erfahrungen mit dem Taylor-System 1916 196
- [B] 1916 253
- s. 1917 92
- u. **Otto Petersen:** Taylors Untersuchungen über rationelle Dreharbeit (nach Fred W. Taylor) [O] 07 *1053, *1085
- Wallmann, C.** s. 1909 40, 40; 1912 308, 308, 310
- Wallquist, Gunnar** s. 18 900
- Waltenberg, R. G.** s. 13 1451, 1622¹⁾, 1624¹⁾, 2165; 14 1745; 1918 502
- Walter, A. J.:** Ausübungszwang von Patenten [A] s. 09 1168
- Walter, C. M.** s. 13 1287
- Schmelzen mit hochgepreßtem Gas [A] s. 17 *1191
- u. **E. W. Smith** s. 1914 765, 768
- Gasgefeuerte Metallglüh- und Schmelzöfen [A] s. 1914 923
- Walter, E.** s. 1915 567
- Walter, Franz** s. 1907 450
- Walter, Fritz** s. 14 1438; 1915 667; 15 789
- Walter, H. A.** s. 13 1621

1) Im Text irrtümlich Wartenberg

- Walter, Heinrich** s. 1918 498
Walters, H. E. s. 1914 1104
Walther, Franz s. 11 1973; 14 1438; 16 853
Walther, J. s. 17 701, 803, 885
Walton, H.: Kolorimetrische Bestimmung von Titan [A] s. 1908 456
Wammann, D. A. s. 11 1594
Wandel, Conrad s. 1908 525, 526; 1911 735
 — Der Entwurf eines Versicherungsgesetzes für Angestellte [O] 1911 785
 — Die Entwicklung der Rheinisch-Westfälischen Hütten- und Walzwerks-Berufsgenossenschaft in den ersten 25 Jahren ihres Bestehens [A] s. 1911 1069
Wang, C. F. s. 1918 498
Wangemann, (P.) s. 1913 451
Wangenheim, Frhr. von s. 17 703
Wanner, H.: Ueber optische Pyrometrie und ein neues Pyrometer [A] 07 *1112
 — Neuere Verbesserungen am Wanner-Pyrometer 1911 *736
Wanner, Herta s. 15 1110, 1212
Warburg, Emil s. 16 1228; 1917 385
Ward, A.: Apparat zum Erzscheiden [A] s. 1909 978
Ward, Otto s. 13 1829
Ward, T. H. s. 10 1662
Wark, N. J.: Bestimmung der Löslichkeit des Eisenkarbides (Fe_3C) im γ -Eisen [A] s. 11 2109¹⁾
 — Ueber die Polyederstruktur in Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [A] s. 1912 169
 — u. A. Kipgen [A] 11 *1151²⁾, 1200
Warnes, A., u. W. Davey s. 10 1679
Warren, J. s. 15 787
Warschalski, H. s. 1918 499
Warzeige, Max s. 1914 1098
Wartenberg, H. v. s. 11 2109
 — Ueber elastische Nachwirkung bei Metallen [A] s. 18 1187
Warunls, Theodor St.: Ueber eine neue Methode zur Bestimmung des Gesamtschwefels in Steinkohlen [A] s. 1911 690
 — s. 1912 1080
Wäser, B. s. 1913 919
 — u. E. H. Schulz³⁾ s. 1912 1080
Waterhouse, G. B. s. 1908 435
 — Verbessertes Herstellungsverfahren von Kokillen [O] 08 *1061
 — s. 08 1436
 — Sprödigkeit von Stahl [A] s. 10 1680
 — s. 10 1681
 — Der Einfluß von Titan auf die Seigerung von Bessemerschienen [A] s. 10 1805
 — Titan und niedrig gekohlter basischer Stahl [A] s. 1912 167
 — s. 1916 521; 1917 92; 1918 *437
Waters, C. E. s. 10 2214; 1911 1063; 1912 170
Waterschoot van der Gracht, W. A. J. M.: Die Fortsetzung der wichtigsten Leithorizonte des niederrheinisch-westfälischen Steinkohlengebirges nach Westen, insbesondere in den Niederlanden [A] s. 10 1568
- ¹⁾ Im Text irrtümlich Wach
²⁾ Dasselbst sind die Namen der Verfasser nicht genannt
³⁾ Dasselbst irrtümlich E. H. Schutz
- Watson, Ceell, u. George W. Shearer:** Betrachtungen über Federn, insbesondere über Federn für rollendes Eisenbahnmateriale [A] s. 1912 545
Watt, John s. 07 1399; 1910 536
Wattenberg, R. G. s. 14 1538
Watters, Thomas C.: Die Bestimmung von Kohlenstoff durch direkte Verbrennung [A] s. 1910 1128
 — Die Bestimmung des Mangans bei Gegenwart von Chrom und Wolfram [A] s. 1911 1063
Watteville, C. de, (u. G. A. Hemsalech) s. 1908 916
Wattmann s. 12 1632
Wattmann, (Direktor) s. 13 1530
Watts, E. B. s. 1915 666
Watts, John S.: Erzförderer von ungewöhnlicher Länge [A] s. 1911 858
Watts, Oliver P.: Siedepunkte der Metalle [A] s. 1908 173
 — Einfluß verschiedener Substanzen auf die Größe der Korrosion von Eisen durch Schwefelsäure [A] s. 1912 1077
 — Korrosion des Eisens durch Schwefelsäure [A] s. 12 1422
Wavre, Rogers s. 1918 101
Wawrzyniak, (Otto) s. 07 1892; 1908 450¹⁾
 — Vorrichtung zum Befestigen von Probestücken auf dem Objektisch von Mikroskopen und zum Ausrichten von Schliffflächen [A] s. 1910 1126
 — s. 1912 1079, 1284; 17 806, 986; 1918 38, 502, 596
Way, Easy s. 1914 1101; 14 1441
Wazau, Georg: Neuere Festigkeitsmaschinen der Mannheimer Maschinenfabrik Mohr & Federhaff [A] s. 09 2024
 — Neue Kraftmesser [A] s. 1912 544
Wdowiszewski, G. W. s. 1909 997
Wdowiszewski, Henryk: Einfache Methode der Titanbestimmung in Ferrotitan [O] 1907 781
 — Zur Bestimmung des Nickels im Nickelstahl und Chromnickelstahl mit Dimethylglyoxim [O] 08 960
 — Beitrag zur Manganbestimmung nach dem Persulfatverfahren in Stahl- und Roheisensorten [O] 08 1067
 — Beiträge zur Nickelbestimmung mittels Dimethylglyoxims [O] 1909 358
 — Zur Manganbestimmung nach dem Persulfatverfahren 09 1442
 — Ein Beitrag zur volumetrischen Bestimmung des Phosphors im Stahl nach der Methode von Macagno [A] s. 13 1831
 — s. 14 1443
Weaver, E. R. s. 13 1627; 15 1014
 — Kolorimetrische Bestimmung von Azetylen und ihre Anwendbarkeit zur Bestimmung von Wasser [A] s. 16 856
Weaver, H. H., u. G. E. Thackeray s. 1907 505
Webb, Jas. B. s. 07 1400
Webb, James F. s. 1907 918; 07 1075
Webber, R. G. s. 1915 461; 15 1212
Webbert, Louis P. s. 14 1666
 — Probestäbe zur Beurteilung von Metalllegierungen [A] s. 14 1852
Weber s. 1917 193
- Weber, (Dr.) s. 1907 390**
Weber, (Dr., Senator) s. 1912 360
Weber, A.: Die Uebergangswirtschaft und die zukünftige Steuerpolitik s. 1918 177
Weber, Adolf s. 1910 600
Weber, Frederick C.: Hartguß-Eisenbahnräder [A] s. 1913 908
Weber, H. s. 1912 546; 16 1168; 17 988
Weber, K. A.: Der Eisenerzbergbau Ungarns [A] s. 14 1438, 1535
Weber, R. G. s. 1917 140
Weber, Wilh.: Der Eisenerzbergbau bei Neuenbürg¹⁾ im württembergischen Schwarzwald im 18. und 19. Jahrhundert [A] s. 11 2104
Webster, F. s. 08 1885
Webster, William R. s. 09 *1438, 1705
Webster, W. W. s. 1917 534; 17 888, 987
 — u. E. L. Patch: Wärmebehandlung von Ankerketten [A] s. 1918 *242
Wechselmann s. 1908 524
Weckbecker, Julius s. 1907 920
 — Neues Verfahren zur Herstellung von Manganlegierungen [A] s. 07 1751
Wedding, Bruno s. 08 1297
Wedding, H(ermann): Italiens Eisenindustrie [O] 1907 *13, (s. a. 429)
 — Das Nischeisen. Bericht über die Verhandlungen auf dem Kongreß des Internationalen Verbandes für die Materialprüfungen der Technik in Brüssel 1906 [O] 1907 195
 — Einheitliche Benennung von Eisen und Stahl auf dem Kongresse des Internationalen Verbandes für die Materialprüfungen der Technik in Brüssel 1906 [O] 1907 775
 — s. 1907 4, 99, 910, 921
 — Der elektrische Induktionsofen nach dem System Röchling-Rodenhauser [O] 07 *1605
 — Die Schmelzungen von Chrom-Nickel-Eisen-Legierungen [A] s. 07 1590
 — s. 07 1390
 — Portlandzement und Eisen-Portlandzement [O] 1908 219
 — Einteilung des schmelzbaren Eisens [A] s. 1908 277
 — s. 1908 98, 99, 438, 452, 841
 — s. 08 1867
 — u. Fritz Cremer: Chemische und metallographische Untersuchungen des Hartgusses. Ein Beitrag zur Theorie der Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [O] 1907 *833, *866
Wedekind s. 1910 526
Wedell, Hans: Die Konzessionierung gewerblicher Betriebe mit besonderer Rücksicht auf die Eisengießereien [A] s. 10 1768
 — Der Unterlassungsanspruch aus der Konkurrenzklausele nach dem Handelsgesetzbuche und der Reichsgewerbeordnung [O] 12 1698
 — Zur Abwehr von Klagen wegen nachteiliger Einwirkungen durch Geräusch und Erschütterungen [O] 13 1895
 — Die Behandlung der Angestellten-erfindung in dem englischen Recht [O] 1914 106
- ¹⁾ Dasselbst irrtümlich Neuenburg

- Wedemeyer, (Clt.)** s. 1908 61; 1909 63, 72; 10 1758, 1759; 1912 689; 1914 901, 907, 1078; 14 1424; 1915 205, 206, 207, 208, 214
— [B] 16 859
- Wedgwood, G. A., u. J. H. Smith:** Dauer-
versuche [A] s. 15 837
- Weerth von Vettelhoven, de** s. 17 680
- Wefelscheid, A.** s. 12 1690
— [A] 1913 156
- Wegelin, Gustav** s. 1914 383; 17 806
— **u. Erich Müller:** Zur maßanalytischen
Bestimmung von Ferrieisen mit Permanganat nach Reduktion mit Zink [A] s. 11 1594
- Wegner, E.** s. 14 1666
- Wegner v. Dallwitz, R.** s. 09 1517
- Wegrzyn, Heinrich** s. 17 982
- Wehmann, (Dr.):** Der Kampf um die
Eisenerzkonzessionen bei Deutsch-
Oth in den Jahren 1865 bis 1870 [O] 07 1809
— Die Verleihung der Eisenerzberg-
werke in Lothringen von 1810 bis
1910 [O] 11 1873
- Wehrenfennig, E.** s. 1918 274
- Weichert, S.** 1910 718, 718
- Weldener, (F.):** Kraftbedarf von Um-
kehrwalzwerken mit Dampf- und
elektrischem Antrieb [Zu] 08 1028
- Weidig, M.:** Metallurgische und tech-
nologische Studien auf dem Gebiete
der Legierungs-Industrie [A] s. 1912 64
- Weidig, P., u. H. Görges:** Ueber einen
neuen Torsionsmesser zur Bestim-
mung des Drehmomentes rotierender
Wellen [A] s. 13 1290
- Weidler, Max:** Raummetergewichte von
Eisenerzen [A] s. 11 2151
— Der Umbau des Hochofenwerkes
Eisenhütte I der Gutehoffnungshütte
zu Oberhausen, Rhld. [O] 1918 *281,
*308
- Weidmann:** Die Berechnung der Walz-
träger nach den neuen ministeriellen
Bestimmungen [O] 1910 *751
- Weidman, V.** s. 17 680
- Weigelin, G.:** Inoxydation des Eisens
[O] 08 957, 1022
— Formen und Gießen [O] 08 *1709
— s. 12 1843; 13 1286, 1450, 2160;
1914 1098
- Weih, Wilh.** [B] 12 1514
- Weihe, Carl** s. 14 1663; 1917 89, 89
- Weihl, Wilh.** [B] 1911 945
- Weikard:** Die Riffelbildung auf der
Schienenoberfläche [A] s. 08 1889
— s. 09 1523; 11 1806
- Well, (Dr.):** Ueber die Fortschritte in der
Verwendung großer elektrischer
Öfen zur Fabrikation von Kalzium-
karbid und hochprozentigem Ferro-
silizium [Zu] 1908 846
- Weil, (S.)** [A] 11 *1517; [B] 16 1218
- Weilandt, (Gustav)** s. 1910 526
— Heizwertgarantien beim Kohlenhan-
del [A] s. 11 1803
— s. 11 2102; 1912 707; 12 1237
- Weiller, Paul** s. 1908 431; 1911 317
— Das metallographische Laboratorium
im Hüttenbetriebe [A] s. 1912 713
— Ein oft beobachteter Fehler in Schie-
nen [A] s. 13 1291
- Wein, Arpad:** Bestimmung des Naphtha-
lins im rohen Steinkohlengas [A]
s. 11 1812
- Weinberg, Marg.** s. 1916 325
- Weinlig, (August)** [B] 1909 526
— s. 1909 704
— [B] 11 1478
— s. 1910 383
- Weinlig, F.** [B] 13 2006; [B] 14 1236
- Weinreb, F.** s. 1913 371; 1915 321
- Weinschenk, E.** s. 1907 914
- Weintraub, E.** s. 1913 523
- Weirich, Alb.:** Die Tragfähigkeit der
Blackwells Island-Brücke [O] 1909
*501
— [B] 1910 560, 1136; [B] 16 979; [B]
1918 206, 371
- Weisdorff, (Edmund)** s. 13 1910; 18 923
- Weise, G. L.** s. 14 1316
- Weiskirchner, R.** s. 1918 97
- Welskopf, A.:** Die magnetische Eisenerz-
aufbereitung in Port Henry, Minne-
ville, N. Y. [A] s. 1907 214
— s. 1908 98
— Verwendung von Abfallaugen bei der
Erzbrikettierung [A] s. 08 1196
— s. 08 1196; 13 1357, 1449
— Harthölzer für den Eisenbahnwagen-
bau [A] s. 13 1699
— s. 13 1357, 1449
— Das Brikettieren der Eisenerze [Zu]
11 1097, 1100
— Anreichern, Brikettieren und Agglo-
merieren von Eisenerzen und Gicht-
staub [O] 1913 276, 319
- Weiß** s. 1907 74
— Eisenerzeugung in Deutsch-Afrika
[A] s. 1909 970
- Weiß, Bruno** s. 08 1432
- Weiß, E. v.:** 100 Jahre Dampflokomotive
[A] s. 13 1621
- Weiß, F.** s. 1918 364
- Weiß, J. G.** s. 1914 381
- Weiß, John Morris:** Der Ausdehnungs-
koeffizient von Teer [A] s. 11 1812
— s. 1914 937; 1915 668
- Weiß, L.:** Der Schmierölbedarf von
Dampf- und anderen Kolbenmaschi-
nen [A] s. 1910 891
— s. 1910 543; 14 1663
- Weiss, Max** s. 1907 907
- Weiß, P.:** Ferromagnetismus und das
Studium der Metalle und Legierun-
gen [A] s. 09 1078
— Die magnetischen Eigenschaften der
ferromagnetischen Legierungen
Ferro-nickel, Ferro-kobalt, Nickel-
kobalt [A] s. 1913 212¹⁾
— s. 14 1299
— u. O. Bloch s. 1912 168
- Weiss, Pier.e** s. 1907 471; 12 1465; 1914
1102
- Weiß-Bartenstein, W. K.** s. 1916 518
- Weißbeier, M.** s. 1912 161
- Weißberg, Gustav** s. 13 1996; 1914 930
- Weissen, M.** [A] 10 1804
— s. 10 2211
- Weissenback, J. S., u. J. C. Olsen** s. 09
1523
- Weissenberg, Bruno:** Walzbetrieb und
Kalibrierung in graphischer Dar-
stellung [O] 11 *1653; [Zu] 1912
278, 663
— s. 1912 276
— Umlaufende Gebläse für Gießereien
und Hochofenbetriebe [O] 1914 *525,
(536)
— [A] 14 1797; [B] 14 1899; [B] 17 848
- Weissenberger, G.** s. 1913 701
- Weisser, Franz:** Ueber die Aschenbe-
stimmung in Steinkohlen [A] s. 12
1635
— s. 1915 117
- Weißgerber, R.:** Ueber die Verfahren
zur Untersuchung des Stahlwerks-
teeres [O] 1913 315
— s. 1913 318, 318, 319
— [A] 13 1702
- Weithofer, K. A.** s. 14 1438; 1915 457;
1916 323
- Weitlaner, Robert J.:** Die Kohlenstaub-
feuerung in den Vereinigten Staaten
[O] 17 809
- Weittenhiller, R.** s. 1912 613, 613
- Weld, C. M.:** Brauneisenerze in Kuba
[A] s. 09 1514
— s. 12 2009
— Ta-yeh-Erze in China [A] s. 13 1904
— s. 1914 545, 545; 15 1208, 1208
- Weld, F. C.** s. 10 2211
- Welder, J.** s. 09 2019
- Weldin, W. Archie** s. 1908 900
- Wellkhow, P.:** In der Längsrichtung
normaler zylindrischer Stäbe durch-
geführte Schlagproben [A] s. 09 1453
- Wellershaus, Adolf** s. 14 1440
- Wellman, S. T.** s. 12 1120
- Wellmann, Fritz** s. 16 1046, 1164, 1165;
1917 90, 409; 17 702, 984; 18 897
- Wellmann, S. T.** s. 16 1067
- Wells, A. E.** s. 15 1306
- Wells, Roger C.:** Empfindlichkeit der
kolorimetrischen Bestimmung von
Titan [A] s. 1911 1062
- Welthauer, A.** s. 1914 935
- Wempe, Georg** s. 14 1316; 16 735
- Wencélius, A.:** Zur Organisation
moderner Eisenhüttenlaboratorien [O]
1908 *686, *767
— [B] 1911 985
— s. 1911 690
— [A] 1912 65
— s. 12 1747, 1747
— Ueber Kohlenanalysen und Heiz-
wertbestimmungen [O] 1913 *18
— s. 1913 22, 22, 22, 22, 22
- Wendeborn, B. A.** s. 1908 433
— Die Kupfererz- und Limonit-Lager-
stätten von Majdan-Pek in Serbien
[A] s. 12 1462
- Wendlandt, (Dr.)** s. 10 1703, 1714
- Wendrin, M.** s. 12 1132, 1133; 1913 22
- Wendschuch, Karl** s. 15 1208
- Wendt** s. 11 2102
- Wendt, Karl:** Elektrisch betriebenes
Umkehr-Blockwalzwerk der Georgs-
marienhütte [O] 1908 *609
— [A] 08 1553; [B] 08 1302; [A] 09
1325
— Ermittlung des Wirkungsgrades von
Umkehrwalzenstraßen 09 1576
— [B] 1910 554; [B] 10 2222
— s. 1913 114
- Wendt, P.:** Die Ossag-Oelprüfmaschine
und die Prüfung und Auswahl wirt-
schaftlich vorteilhafter Schmierma-
terialien [A] s. 11 1812
- Wendtländ** s. 1908 524
- Wendtländt, (Dr.)** s. 1908 141
- Wenger** s. 18 1219
- Wennmann, D.:** Neuer Schwefelbestim-
mungsapparat [A] s. 11 1231
- Wentworth, F. H.** s. 16 1238
- Wentzcke, P.** [B] 1918 528
- Wenz, Jonathan** s. 16 734, 1049

¹⁾ Dasselbst irrthümlich M. P. Weiß

- Wepfer, G. W.** s. 14 1310
Werber, B. s. 17 982; 1918 274
Werkmeister, C. s. 12 2188
Wereschagin, N. S. s. 1907 444, 903
 — s. 10 2205¹⁾
 — Ein neues S-Profil [A] s. 11 *1682
 — s. 11 1427
 — Wahl des Antriebes der Walzenstraßen [A] s. 1912 999
 — s. 1913 699
 — Kontinuierliche Walzwerke [A] s. 16 909²⁾
Werlich, E.: Ueber die Lage von U-Eisen-Kalibern zur Walzlinie [O] 13 *1561
Werlitz, Heinrich: Ausnutzung der natürlichen Gase bei der Erdölge-
 winnung [A] s. 11 1968
Werndl, Franz: Ueber ein Verfahren zur
 Berechnung des zur direkten Reduk-
 tion im Hochofen verbrauchten
 Kohlenstoffs [Zu] 11 1543
 — s. 1912 920
 — [B] 13 2170
Werneburg, H. s. 16 731; 18 808, 1020
Wernecke: Eisenindustrie Portugals [A]
 s. 07 1709
Werner, A.: Thermische Ausdehnung
 fester Körper bei höheren Tempera-
 turen [A] s. 1913 1079
 — u. **A. Leman:** Längenänderung an
 gehärtetem Stahl [A] s. 11 1592
Werner, Ernst [B] 1907 571
 — Frankreichs Kraftwagenindustrie im
 Vergleich zur deutschen [A] 1908 604
 — [B] 1908 930, 935
 — Die Geschäftsergebnisse der deut-
 schen Aktiengesellschaften (für 1907
 bis 08) [A] 09 1697
 — Die finanziellen Ergebnisse der deut-
 schen Maschinenbau- Aktiengesell-
 schaften im Jahre 1909 [A] s. 10 2050
 — Ds. im Jahre 1910 [A] s. 11 1848
 — Ds. im Jahre 1911 [A] s. 12 1847
 — Ds. im Jahre 1912 [A] s. 13 *1957
 — Ds. im Jahre 1913 [A] s. 14 *1540
 — Ds. im Jahre 1914 [A] s. 16 663
 — Ds. im Jahre 1915 [A] s. 17 704
 — Ds. im Jahre 1916 [A] s. 18 *716,
 (717)
 — [B] 10 2218; [B] 13 1843
Werner, Fr. F.: Kleiner Beitrag zum
 qualitativen Nachweis von Zink [A]
 s. 1912 1080
Werner, H.: Der Oberschlesische Turm
 (auf der Ausstellung zu Posen) A.
 Das Bauwerk [O] 11 *1325
 — Die Maschinenhalle (auf der Aus-
 stellung zu Posen). A. Das Bauwerk
 [O] 11 *1343
Werner, Siegfried G. s. 13 1589, 1616,
 1970, 2148; 1915 206, 215, 215; 15
 869, 870, 882
 — Geschäftsbericht über die Tätigkeit
 des Vereins deutscher Eisengießereien
 im Jahre 1914/15 [A] s. 15 882
 — s. 1916 311
 — Geschäftsbericht des Vereins deut-
 scher Eisengießereien über das Jahr
 1915 [A] s. 16 806
 — s. 16 805; 1917 238, 253, 297, 297
 — Die Grundlagen für die Anwendung
 betriebswissenschaftlicher Verfahren
 in der Gießerei [O] 18 1097; (s. a.
 881, 1010)
¹⁾ Dasselbst Wereschagin, N.
²⁾ Dasselbst: Wereschagin
Werner, Siegfried G. (erner)
 — Geschäftsbericht über die Tätigkeit
 des Vereins deutscher Eisengießereien
 in den Jahren 1916/18 [A] s. 18 1010
 — s. 18 881, 1009
Wernicke, Friedrich [B] 1907 535
 — Ueber Druckfestigkeit von Scha-
 mottesteinen [Zu] 07 1659
 — Die Hütwohlische Exzenterpresse zur
 Herstellung von Schamottesteinen
 mit hoher Druckfestigkeit [A] 1908
 *705
 — Die Herstellung der Schamotte- und
 Dinassteine in Südrußland [A] s. 08
 1873
 — Untersuchung der Quarzite und
 Feststellung ihrer Verwendbarkeit
 für die feuerfeste Industrie, beson-
 ders zur Herstellung von Dinas-
 steinen [A] s. 1910 528
 — [B] 1911 247, 612
 — Ueber Quarzite und Silikasteine [O]
 1913 *235
 — Die Quarzitbrüche der Germania-
 werke Bad Aßmannshausen [A] s. 13
 1449
 — u. **W. Wildschrey** s. 1910 1106; 10
 1666
Werteneck, Wilhelm Eyberger v.: Vor-
 richtung zum Messen von Schienen-
 abnutzungen [A] s. 1909 *476
Werthelmer, Fritz: Deutsche Leistungen
 und deutsche Aufgaben in China [A]
 s. 13 1784
Werveke, L. van s. 1911 314
Wesselmann, J. u. M. Levin: Ueber Zu-
 sammenhänge zwischen der Zu-
 sammensetzung des Gichtgases und
 den Betriebsverhältnissen von Hoch-
 öfen [A] s. 14 1312
Wesselsky, Ludwig s. 1907 804
Wesson, C. M.: Erzeugung hochwertiger
 Stahlgüsse für Artilleriebedarf [A]
 s. 18 687
West, J. G. s. 1914 *412
West, John s. 16 853
West, Ralph H.: Eingüsse und Füll-
 köpfe beim Stahlguß [A] s. 1917 *405
West, Thomas D. s. 1907 596, 623, 650,
 918
 — Die Graueisen-Gießerei [A] s. 07 1073
 — Verhütung von Unfällen in Eisen-
 gießereien [A] s. 08 1038
 — s. 08 1423, 1887, 1888; 09 1520,
 1738
 — Persönliche Gleichung bei Unglücks-
 fällen [A] s. 10 1216
 — Ungleichmäßig abgeschreckte und
 unrunde Hartgußräder [A] s. 10 1682
 — Untersuchung von Fehlern in Guß-
 stücken [A] s. 10 1930
 — s. 10 1674
 — Die heutige amerikanische Gießerei-
 praxis, ihre Aussichten und An-
 forderungen [A] s. 1911 692
 — s. 1911 316, 1059
 — Gashohlräume, Kugeln und harte
 Stellen in Eisengußstücken [A] s. 11
 1982
 — s. 11 1426, 1971, 2106; 1912 *143
 — Herstellung von Versuchsstäben aus
 hartbarem Guß [A] s. 12 1836
 — s. 12 1240, 1819; 1916 203
**West, Walter, J. Lloyd Bentley u. J.
 Newton Friend:** Vorgang beim Rosten
 [A] s. 1912 833
**West, Walter, J. Lloyd Bentley u. J.
 Newton Friend (erner)**
 — Angriffs- und Rostversuche mit
 Nickel-, Chrom- und Nickel-Chrom-
 Stählen [A] s. 1912 876
 — s. 12 1466
 — Korrodierbarkeit von Nickel-,
 Chrom- und Nickel-Chrom-Stählen
 [A] s. 1913 788
Westberg, Nils: Elektrische Ausgleich-
 anlage der Eisenwerks-Aktiengesell-
 schaft Sandviken [A] s. 09 *2013
Westcott, A. L. s. 13 1454
Westcott, B. V.: Untersuchungsverfahren
 für Ermittlung des Kraftbedar-
 fes an Walzwerken [A] s. 1912 921
Westerby, Th., u. W. G. Crosthwaite:
 Zur Verwendung minderwertiger
 Brennstoffe zur Dampfkesselfeue-
 rung [A] s. 1916 *17
Westhoff, Franz: Ueber Verwendung
 hochprozentigen Ferrosiliziums in
 der Eisengießerei [O] 08 1246; [Zu]
 08 1510
 — Ueber den Begriff „handelsüblich
 verzinnzte Kernstützen“ und einige
 Versuche mit bleihaltigen Kern-
 stützen [O] 1910 913
 — Ueber Korrosionserscheinungen an
 Gußeisenventilen und schmied-
 eisernen Röhren bei Heißdampflei-
 tungen [O] 1911 1043
 — s. 1911 1046
 — [B] 11 1987
 — Die Herstellung von Graugußgr-
 naten in französischen Gießereien
 [O] 16 *726
 — Uebertragung der im Kriege im
 Gießereibetriebe gemachten Erfah-
 rungen auf die Friedensarbeit s. 16
 837
 — s. 1918 275
Westling, E. H.: Zur Schwefelbestim-
 mung in Erzen [A] s. 1912 170
Westphal, M. s. 1909 476, 995; 09 1528
Wetterkamp, (Dr.) s. 1914 444
Wettich, Hans s. 1908 436
 — Rangiereinrichtungen in industriellen
 Betrieben [A] s. 09 2011
 — s. 1911 153
 — Neuere Elektrohängebahnen in
 Gießereien [O] 1914 *345
 — Die Bewegung des Fördergutes im
 Füllrumpf [O] 1915 *521
 — s. 15 1112
Wetzel, Erich s. 1912 449; 1913 414;
 1914 502
 — [A] 1913 788, 911
 — s. 15 888; 1917 92, 192; 17 805
 — u. **O. Bauer:** Beschädigungen von
 Tenderradreifen durch starke ört-
 liche Kaltbearbeitung [O] 1911 *226
 — Versuche über das Rosten von Eisen
 in nach dem Permutitverfahren ent-
 härtetem Wasser sowie über Mittel
 zur Verhinderung des Rostangriffs
 [A] s. 15 1211
 — Zersetzungserscheinungen an Guß-
 eisen [A] s. 16 1158
 — s. 16 1049
Weyhmann, (Dr.) s. 1908 429
 — Die ostlothringischen Unternehmungen
 des Hauses de Wendel im
 18. Jahrhundert: Kreuzwald, Ste.
 Fontaine, Homburg und St. Louis
 [A] s. 1909 971
 — Geschichte der Stahlindustrie im
 Saargebiet [A] s. 09 1505

- Weyl, Fritz:** Ueber Zementation im luft-leeren Raum mittels reinen Kohlenstoffes [O] 10 *1417
— [A] 1911 288
- Weyland, G. s. 1907 921**
- Weyman, G. s. 1914 383**
- Weyrauch, Jacob J. s. 1914 376**
- Wheatley, Henry B. s. 1914 764¹⁾, 930**
- Wheaton, T. C. s. 1914 772**
- Wheeler, H. A. s. 1914 1098**
- Wheeler, Richard Vernon:** Ueber die Anwendung von Dampf in Betriebe der Gaserzeuger [A] s. 1907 *787
— s. 1907 905; 13 1831, 1831; 1914 376, 376; 16 735
- **u. William Arthur Bone s. 1908 928; 08 1326, 1592**
- Gasanalysenapparat s. 1909 480
- **u. Maur. J. Burgess:** Ueber die flüchtigen Bestandteile der Kohle [A] s. 1911 121
— s. 1911 1063
- **u. Alfred Harrison s. 08 1593**
- **u. Thomas Fred Eric Rhead s. 1911 941; 1912 1080, 1080**
- Die Geschwindigkeit der Reduktion von Kohlensäure durch Kohle [A] s. 13 1152
- Ueber die Verbrennung von Kohlenstoff [A] s. 1914 288
- Wheeler, W. F. s. 1908 430**
- **u. S. W. Parr:** Veränderung von Kohlenmustern [A] s. 08 1904
- s. 09 2031, 2032
- Ueber die Wetterbeständigkeit der Steinkohle [A] s. 11 1108
- Ueber Steinkohle und die Zusammensetzung von Kohlenasche [A] s. 11 1360
- **u. Ruth Berolzheiner:** Vergleich verschiedener Methoden zur Schwefelbestimmung in Kohlen [A] s. 09 2031
- Whidden, C. s. 1913 207**
- Whigham, W.:** Verschiedene Beheizungsarten von Martinöfen [A] s. 1914 631
- Whinery, S. s. 12 2009; 1914 545**
- Whipple, George C. s. 1907 916**
- **u. Melville C. Whipple:** Walzsinter als Ursache der örtlichen Rostbildung bei Flußeisenröhren [A] s. 1913 *871
- Whipple, Robert S.:** Pyrometer [A] s. 1907 451
— s. 07 1382; 10 1690; 1911 689
- Neuere Verbesserungen an Pyrometern und anderen wissenschaftlichen Meßgeräten [A] s. 1912 955
— s. 13 1996
- Whitaker, De Berniere s. 1914 199, 764**
- Whitaker, H., u. H. Rix:** Schalenguß von Aluminiumbronze [A] s. 18 1016
— s. 18 809, 1016²⁾
- White, Albert E. s. 1911 517; 16 952; 1917 211**
- White, Alfred H. s. 1913 696**
- White, C. A.:** Mikroskopische Untersuchungen von Feiblechen aus Flußeisen [A] s. 1913 997
- White, David s. 1915 567**
- White, E. E. s. 14 1310**
- White, H., u. Kirschbaum:** Eisen- und Chromnitrid [A] s. 1907 349
- White, R. S. s. 1908 638**
- White, Walter P. s. 1911 1063**
- Neuere Fortschritte in der Kalorimetrie. III. [A] s. 11 1812
— s. 11 1232
- Whiteford, J. F. s. 1914 769, 770, 1102**
- Whitehouse, J. S. s. 09 1033**
- Whitelaw, David s. 13 1828, 2166**
- Whiteley, J. H. s. 14 1443; 1915 225, 459**
- Kohlenstoffbestimmung im Stahl nach Eggertz [A] s. 18 619
- Einfluß der Kaltbearbeitung auf die Entmischung des Perlits [A] s. 18 967
- Whitfield, Cyril V.:** Magnetische Erzaufbereitung [A] s. 11 1969
- Whitfield, W. H. s. 1914 551**
- Whiting, J. H. s. 1918 179**
- Whiting, W. R. G. s. 1914 936**
- Whitney, Asa W. s. 08 1423**
- Kontrolle der Gattierung für Hartgußwagenräder [A] s. 1912 709
- Gattierungen für Hartguß-Wagenräder [A] s. 12 1240
- Whiton, Louis C.:** Die Bestimmung von Benzol im Koksofengas mittels des Burrellschen Dampfapparates [A] s. 1918 597
- Whittam, G. C. s. 1915 572**
- Whittemore, Herbert L.:** Die Festigkeit autogen geschweißter Bleche [A] s. 1911 1060
- Whyte, George W. s. 1910 525**
- Whyte, Samuel s. 1914 934, 1103; 1915 667**
- **u. Cecil H. Desch:** Der Einfluß von Mangan auf die Angreifbarkeit von Eisen und Stahl [A] s. 14 1660
- Wick, Peter:** Vierwalzenbiege- und Richtmaschine 14 *1464
— s. 1915 222
- Wickhorst, M. H.:** Interessanter Achsbruch [A] s. 09 1529¹⁾
- Risse in Eisenbahnschienen [A] s. 10 1683¹⁾
— s. 11 1726, 1726, *1727
- Ueber den Einfluß der Blockgröße auf die Seigerungen und auf andere Qualitätseigenschaften von Schienen [A] s. 12 1584
- Einfluß der Walztemperatur auf die Eigenschaften von Bessemer-Schienen [A] s. 12 1584
- Versuchsergebnisse von 17 Bessemer-Schienen [A] s. 12 1584
- Titan in Schienenstahl [A] s. 12 1843
- Amerikanische Forschungsarbeiten über Schienen [A] s. 1913 *162
— s. 1913 164
- Ueber den Einfluß des Siliziums auf Siemens-Martin-Blöcke [A] s. 13 1948
— s. 1914 1101; 14 1717; 1916 102
- Wicksteed, Charles s. 1913 212**
- Wiedemann, Max s. 08 1903**
- Eine neue Kolbenform für die Kohlenstoffbestimmung [O] 09 *1443
- Zur Kupferammoniumchloridätzung [Zu] 09 1823
— s. 09 2029
- Widmaler, Alfred s. 08 1402; 1910 1084**
- [B] 1911 571
- Die Industrie Württembergs [A] s. 12 1114
- Widmann, Fr. s. 1911 361**
- Wiebe, (Dr.) s. 07 1864**
- Wieke, A. s. 1912 309; 12 1654**
- Wiedemann, (Dr.)** Neuordnung des Deutschen Handelstages [A] s. 1918 452
- Wiedemann, A.:** Eine Modellexplosion 09 *1752
- Die Rentabilität der Eisen- und Stahlgießereien unter besonderer Berücksichtigung einer neueren Akkordlohnbestimmung [O] 1917 *173
- Das Formen von Gewinden und Schnecken [O] 17 *694
- s. 17 698, 805, 887
- Wiedemann, E.:** Geschichte des Eisens [A] s. 1908 428
- Benutzung des Stahls bei den Arabern [A] s. 09 1505
— s. 17 980
- Wiedenfeld, (Kurt) s. 17 699; 1918 80**
- Wiegand, C.:** Englische Vorschriften über den (Patent-) Ausübungszwang 09 1167
- (Patent-) Ausführungszwang 09 1167
- [A] 09 1168, 1168; [B] 1910 429; [B] 1911 125, 369; [B] 1913 301
- Wiegand, R. s. 1913 451, 452; 1914 *462**
- Wielandt, W.:** Neuerungen auf dem Gebiete der Torfgewinnung und Torfverwertung [A] s. 1913 656
- Wieler, A. s. 1911 1057**
- Wielezinski, Maryan s. 08 1413**
- Wiener, (Dr.) s. 08 1517**
- Wiese, Leopold von [B] 13 1718**
- Weltwirtschaftliche Probleme Ostasiens [O] 1914 *1, 47
— [B] 15 1067; [B] 16 714; [B] 17 866
- Wight, John T. s. 1915 117**
- Wigny, Charles:** Die Beheizung eines Martinofens mit Koksofengas [A] s. 1911 36
- Wigton, G. s. 16 732**
- Wihl, A. s. 1913 531; 13 1825¹⁾, 1826**
- Wilbrand, Wilhelm s. 1916 421**
- Willeke, F. s. 1911 317, 518, 520**
- Willeox, W. C. s. 18 899**
- Willeczek, Alfons:** Beiträge zur Wärmetechnik der Kopperschen Koksofen [A] s. 1916 *441; (vgl. 1915 477)
- Wilda, Hermann s. 15 1013; 16 732, 732, 734, 853, 853, 853, 1049**
- Wildometz, A. s. 1910 545**
- Wildschrey, Ed. [A] 13 1745**
- Wildschrey, W., u. Friedr. Wernicke s. 1910 1106; 10 1666**
- Wile, R. S. s. 15 788; 1916 326**
- Wiley, Brent s. 09 1521, 1823**
- Kraftbedarf eines Feineisenwalzwerkes beim Walzen von Stahl mit hohem Kohlenstoffgehalt [A] s. 1910 851
— s. 11 *1275, 1971
- Ueber den gegenwärtigen Stand des elektrischen Antriebs für Walzenstraßen [A] s. 14 *1267
- Wiley, Clarence N., u. W. A. Ernst:** Ein Verfahren zur raschen Analyse von Zement [A] s. 11 1810
- Wiley, S. W. s. 12 1244**
- Wiley, Walter B. s. 1911 522**
- Wilhelm, (Kommerzienrat) s. 1908 525**
- Wilhelm II., (Deutscher Kaiser) s. 10 2091; 12 1376**
- Wilhelmi, Artur s. 1911 1063**
- Beiträge zur exakten Gasanalyse [A] s. 11 1429
- Wilhelmi, J.:** Die eiserne Spundwand von Larssen [A] s. 1911 152

¹⁾ Im Text irrtümlich Wheatley²⁾ Dasselbst irrtümlich N. Whitaker¹⁾ Dasselbst irrtümlich M. H. Wickhurs

- Wilk, Leopold:** Torfpulver als Brennmaterial [A] s. 1909 456
— s. 13 1286
— u. Viktor Zaller s. 07 1866
- Wilke, W.** s. 1914 935
- Wilkens, K.** s. 07 1581; 1911 685; 1915 663
- Wilkes, V. A.** s. 17 803
- Wilkie, W.:** Bestimmung von Blei bei Gegenwart von Eisen [A] s. 1910 548
- Wilkinson, J. B.** s. 1909 35
- Wilkinson, (H. L.)** s. 11 2113
- Will, (Dr.)** s. 1913 469
- Willard, Hobart H.** s. 1918 597
- Willcox, F(rederik) H.** s. 1917 189; 17 984; 1918 365, 365, 365
— Das Hängen der Gichten, Gasexplosionen und Durchbrüche beim Hochofen [A] s. 18 1138
— s. 18 900
- Willcox, H.** s. 1915 221
- Wille, Friedrich** s. 16 853; 1917 90
- Wille, H. V. s.** 12 2010; 1915 225; 15 1013; 1916 326
- Willert, H.** s. 1917 189
- Willey, Day Allen:** Eisenerze in Neufundland [A] s. 1907 912
- Willheim, F.** s. 1914 936, 1097; 14 1443
- William, A. M. s.** 1912 283
- Williams, A. D.:** Ueber Kraftanlagen in Gießereien [A] 1908 161
— s. 1908 63; 1918 499
- Williams, C. F. s.** 14 1862
- Williams, C. P. s.** 1913 954
- Williams, C. S. s.** 1912 923
- Williams, G. Trevor, (u. Bertram Hopkinson):** Elastische Hysteresis von Stahl [A] s. 1913 213
- Williams, Henry s.** 1912 713
- Williams, Iltyd s.** 15 823
- Williams, J. s.** 1915 662
- Williams, John s.** 1911 154
- Williams, Noah T. s.** 13 1285, 1285
- Williams, R. F. s.** 1910 541
- Williams, R. G. s.** 1914 204, 205
- Williams, R. Price:** Lebensdauer und Erneuerungskosten des Oberbaues englischer Bahnen [A] s. 09 1617
- Williams, Ralph D. s.** 1911 685, 858; 13 1992
- Williams, Wm. J. s.** 1909 36
- Williamson, M. A., (u. P. A. Boeck):** Ein neues anorganisches Filter für Laboratoriumszwecke [A] s. 12 1845
- Willgens, W. s.** 16 733; 17 804
- Williger, Gustav s.** 08 1073; 10 1218; 11 1234, 1235; 12 1149
— Wirksamkeit des Oberschlesischen Berg- und hüttenmännischen Vereins im Jahre 1912/13 [A] s. 13 1248
— Bericht über die Wirksamkeit des Vereins im Jahre 1913/14 [A] s. 14 1179
- Willis, L. G. s.** 1918 277
- Willmore, H. E. s.** 1914 769
- Willmott, A. B. s.** 1908 905
- Willot u. Seligmann s.** 1910 548
- Wills, W. H. s.** 1916 102
— u. A. H. Schuyler: Wärmeverluste eines Elektrostahlrofens [A] s. 16 1210
- Wilm, A.:** Physikalisch-metallurgische Untersuchungen über Aluminiumlegierungen [A] s. 1911 862
- Wilms, (G. E.) s.** 1911 867
- Wilms, Otto, u. Paul Fischbach:** Bestimmung des Vanadins im Ferrovanadin und Stahl 1914 417
- Wilson, C. B.:** Prüfung von Automobilguß [A] s. 15 1331
- Wilson, C. H. s.** 1907 907
- Wilson, D. R.:** Hochprozentiges Ferrosilizium [A] s. 1909 473
— Künstliche Beleuchtung von Eisen-gießereien [A] s. 1914 187
- Wilson, E. s.** 14 1799, 1890
— V. H. Winson u. G. F. O'Dell: Ueber Hysteresisverlust und andere Eigenschaften von Eisenlegierungen unter der Wirkung kleiner magnetischer Kräfte [A] s. 08 1892
- Wilson, E. B. s.** 1911 151
- Wilson, Ernest:** Erzeugung hoher Permeabilität im Eisen [A] s. 1917 *572
- Wilson, H. M. s.** 1908 639
- Wilson, Herbert M. s.** 1911 863
- Wilson, J. Bowie s.** 1910 1109
- Wilson, J. J. s.** 1912 165
- Wilson, J. R. R.:** Neues Hüttenwerk in Indien [A] s. 09 *1496
— s. 1913 369
- Wilson, L. C. s.** 1915 460, 667, 667; 1916 102, 102¹⁾
- Wilson, Lewis s.** 10 2202
- Wilson, R. s.** 1914 630
- Wilson, Samuel s.** 1914 934
- Wilson, Thom. D. s.** 11 1426
- Wilson, W.:** Eisenerze in Neu-Seeland [A] s. 1910 532
— s. 1910 526
- Wilson, W. J. B. s.** 1915 225, 572
- Wilson, Walter J. s.** 1907 922
- Wilson, (Woodrow) s.** 13 1777
- Wimmer, F. W. s.** 14 1310
- Wimperis, H. E.:** Temperatur von Meteoriten [A] s. 1908 434
- Wimplinger, A. s.** 1911 153
- Winchello, Norman s.** 1916 422
- Windakiewicz, Eduard s.** 18 690, 808, 1020
- Windszus, Paul s.** 12 1461
- Winge, Knut s.** 1911 856
- Wingfield, C. H. s.** 1912 281
- Winiwarer, E. v., (u. de Konink) s.** 1903 927
— Kohlenstoffbestimmung in Gußeisen [A] s. 08 1438
- Wink s.** 1915 570
- Winkel, H. s.** 1914 764
- Winkelmann s.** 1913 697; 1916 325; 16 1165
- Winkelmann H. s.** 12 1462; 13 1828, 1992; 1914 378, 932, 937, 1097; 1915 114, 568, 663, 663; 15 886, 886, 886, 889, 1011, 1011, 1111, 1211, 1310; 1916 202, 328, 424; 17 1104; 1918 366; 18 692
- Winkelmann, Hans:** Heizwertversuche an Kohlen, Koks und Anthrazit [A] s. 09 1534
- Winkhaus, (F.) s.** 1914 273, 273, 290, 443, 445
- Winkler, F. s.** 14 1351
- Winkler, L. W. s.** 1918 103, 181; 18 1024, 1119, 1119, 1119
- Winmill, T. F. s.** 16 856
— Die Tieftemperaturdestillation minderwertiger Kohle [A] s. 1918 426
— s. 1918 178, 498²⁾
- Winne, R., u. C. Dantsiren:** Elektrischer Laboratoriumsofen mit einem Heizwiderstand aus Wolfram- oder Molybdänmetall [A] s. 1912 67
- Winner, F. W.:** Aus meinen Erlebnissen im Dienste des Halbmonds. (Ein Rundgang durch das Arsenal in Zeitin-Bournon im Jahre 1909) [O] 11 1669
- Winogradow, A. s.** 11 1428
— Vorschläge über partielle Aenderungen im Gleichgewichtsdigramm des Systems Eisen-Kohlenstoff [A] s. 1912 923
- Winson, V. H., E. Wilson u. G. F. O'Dell:** Ueber Hysteresisverlust und andere Eigenschaften von Eisenlegierungen unter der Wirkung kleiner magnetischer Kräfte [A] s. 08 1892
- Wint, R. W. G. s.** 09 1425
- Winter, Dagobert s.** 1907 902
- Winter, Ernst s.** 1908 902
- Winter, Heinrich s.** 1909 996
— Metallographische Materialuntersuchung eines Kugelbügels [A] s. 1910 1126
— Einfluß der Verzinkung auf die Festigkeit des Drahtes [A] s. 10 1350
— [A] 1911 568, 656
— s. 1914 445
- Wintermeyer, F. s.** 1907 460; 09 2012; 10 1675
— Neuere Selbstgreifer mit größerer Öffnungsweite [A] s. 1912 164
— s. 12 2186; 1913 209, 372, 915; 1914 546, 549, 932; 15 1307; 17 886, 1196; 1918 275, 275, 276, 364, 365, 499, 595; 18 691, 900, 1022, 1116, 1219
- Winthrop, C.:** Bestimmung von Schwefelwasserstoff und Gesamtschwefelgehalt in Gasen 1911 319
- Wintrich, A.:** Beschreibung des Paketiervfahrens auf der Burbacher Hütte [O] 15 *1217
- Wirm, Otto s.** 17 983
- Wirthwein s.** 1911 314; 1914 766; 15 1011
- Wirtz, A. s.** 1913 245, 1031; 13 1641, 1642
- Wirtz, Jean:** Apparat zur volumetrischen Schnellbestimmung des Kohlenstoffs in Roheisen, Flußeisen und Ferrolegierungen 1913 *449 (450); [Zu] 1913 952
- Wislicenus, (H.):** Rauchverstreuernde Gitterschornsteine zur Verhütung der Abgasschäden [A] s. 11 1227
- Wiß, Ernst:** Das autogene Schneiden [A] s. 1909 1530
— s. 09 1524
— [B] 1910 268, 554
— s. 17 1197; 18 1022, 1023
- Wissing, Chr. P. s.** 1917 408; 18 1115
- Wist, E. s.** 1914 376, 377
- Witherbee, F. F. s.** 1907 917
- Witherbee, Frank S. s.** 1917 190
- Withrow, James R. s.** 1915 567; 15 1306; 17 1198
- Witowski:** Berufsgenossenschaften und Heilverfahren [A] s. 09 1996
- Witt, Wilhelm s.** 17 986; 18 1221
- Witte, (Baurat) s.** 1914 1092
- Witte, Friedrich:** Das Agglomeriervfahren auf den Fernie-Werken bei Gießen [O] 1910 *755
- Witte, Rud. s.** 1913 370
- Wittfeldt, (Geh. Baurat) s.** 18 616
- Wittich, Lucius L. s.** 13 1288
- Witting, G. s.** 16 1236

¹⁾ Im Text nur C. Wilson

²⁾ Dasselbst nur F. Winmill

- Wittkowsky, Paul:** Besuche von Fabriken zu Studienzwecken und § 5 des Reichshaftpflichtgesetzes [O] 1911 971
- Wittorf, N. F.:** Die Untersuchung der Primärkristallisation und darauf folgende Umwandlungen der Eisen-Kohlenstoff-Legierungen mit mehr als 4 % Kohlenstoffgehalt [A] s. 1911 1061¹⁾
- Vorläufige Untersuchung der primären Kristallisation und der nachfolgenden physikalisch-chemischen Umwandlungen in Eisen-Kohlenstoff-Legierungen mit mehr als 4 % Kohlenstoff [A] s. 1912 371²⁾
- Untersuchungen über die Legierung des Eisens mit Kohlenstoff [A] s. 12 1635³⁾
- Vorläufige Versuche über primäre Kristallisation und nachfolgende physikalisch-chemische Umwandlungen im System Eisen-Kohlenstoff [A] s. 1913 653³⁾
- Witz, Almé:** Strahlkondensatoren [A] s. 14 1440
- Witz, Henri E.** s. 1913 209, 371; 16 1047; 1917 190
- Witzeck, R. s.** 1914 1064
- Wiulls:** Die Anlage der Akt.-Ges. Sydvaranger [A] s. 1912 366
- Woakes, Ernest R. s.** 1918 273
- Wohlgemuth, L. Max [B]** 08 1118; 1861, 1909; [B] 1909 230, 1006
- Der gegenwärtige Stand der Stickstofffrage [O] 1909 729
- [A] 09 1619; [B] 09 2039; [B] 1910 556, 1132; [B] 10 1535, 2219; [B] 1911 247, 491, 945; [B] 11 1396, 1902, 2028; [A] 11 1639; [B] 1912 639, 886; [B] 12 1935; [B] 1913 40, 670
- s. 1913 531
- [B] 1914 1021; [B] 14 1237, 1470; [B] 1916 278; [B] 18 998
- Wölbing, H. s.** 1909 462
- Bildung der oxydischen Eisenerz-lager [A] s. 09 1248; [A] 10 1531; [A] 11 1273; [A] 12 1380; [A] 13 1154; [A] 14 1609; [A] 1915 639; [A] 1916 613
- Zur Rostung der Guß- und Mannesmannrohre [A] s. 11 1973; [A] 1913 699
- s. 11 1805; 1912 544; 1918 543
- u. K. Arndt s. 1912 544
- Wolf, Fred L., u. Robert R. Burr:** Tiegelöfen mit Naturgasfeuerung [A] s. 15 *1006
- Wolf, H.:** Die Materialbewegung im Eisenhüttenbetrieb [A] s. 1912 318
- Wolf, J. s.** 1914 383; 14 1352
- Wolf, Kurt s.** 1914 *184; 1916 *213; 18 903
- Wolf, M. s.** 07 1876
- Wolf, W. s.** 1917 409
- Wolf-Joachimowitz, Alice s.** 1917 193
- Wolff s.** 1914 464
- Wolff, E. B.:** Die sogenannte Forcierkrankheit der Metalle [A] s. 1913 213
- s. 1915 460, 667; 15 1308
- Versagen von Kesselblechen im Betrieb und Untersuchung der in Nietverbindungen auftretenden Zugbeanspruchungen [A] s. 1918 *317
- Wolff, J. F. s.** 15 1010, 1306
- Wolff, L.:** Chlormagnesium im Kessel-speisewasser [A] s. 11 1594
- Einige geologische und technische Probleme des Rammelsberges [A] s. 14 1228
- Wolff, L. C. [B]** 1908 68
- Torfverkokung mit Gewinnung der Nebenprodukte [A] s. 07 1866
- s. 1908 899; 08 1869; 1909 973
- u. Rothbarth s. 1910 1104
- Wolff, Otto s.** 1907 805
- Wichtige Gesichtspunkte für den Bau und Betrieb von Gaserzeuger-Anlagen bei Martinwerken [Zu] 08 1105, 1583
- Zur Frage der Nebenprodukten-gewinnung aus Generatorgasen in der Hüttenindustrie [O] 1914 *473, *579
- s. 1914 584, 584, 584, 584, 585, 772
- Zur Frage der Nebenprodukten-gewinnung aus Generatorgasen in der Hüttenindustrie [Zu] 14 1260, 1261
- Wolff, Th.:** Das Eisen im Altertum [A] s. 1909 452
- s. 1915 320; 16 1236; 1918 364
- Wolff, W. s.** 1908 449; 08 1891
- Braunkohlenvorkommen in Kilikien [A] s. 18 897
- Wolff, W. de s.** 17 983
- Wolfmüller, W. s.** 1912 922
- Wolfram, Herb. s.** 1914 380
- Wolfram, Herm:** Ein neues Pfannen-feuer 11 *1982
- Ueber die Verwendung von Koks in Gaserzeugern für Martinöfen [Zu] 17 902
- Wolfrom, Ulrich s.** 1913 210¹⁾, 700; 13 2159
- Wollaston, T. Roland s.** 1915 568; 16 948
- Wollenweber, W. s.** 10 2190; 1914 443, 445
- Wologdine, P. S. s.** 1907 473, 906; 07 1076; 08 1415; 09 1510, *1221
- Metallographie im Hüttenbetriebe [A] s. 1912 999
- Die Bildungswärmen einiger Eisen- und Mangansilikate [A] s. 13 1997
- s. 13 1286; 1914 1104; 14 1349
- u. Le Chatelier s. 09 2024
- u. D. Tschernobajew: Bildungs-wärme einiger Silikate [A] s. 1912 541²⁾
- Die Bildungswärme der Schlacken [A] s. 1912 546
- Bildungswärmen der Schmelzen von Kieselsäure, Kalziumoxyd und wasserfreiem Kaolin [A] s. 12 1462³⁾
- Wolter, Ludwig:** Ueber die Bestimmung des Wolframs im Wolframstahl [A] s. 1910 551
- Wolters, C. s.** 09 2029; 10 1685
- Woltmann, Arnold:** Zur Frage der Arbeitsverhältnisse in der Groß-eisenindustrie I. [O] 1913 845
- Verwendung von Kriegsgefangenen 1870/71 und 1866 [O] 1917 590
- Wood, H. E. s.** 1912 366
- Wood, H. F. s.** 1917 211
- Wood, H. T. s.** 16 952
- Wood, Henry M. s.** 1914 203, 380, 548
- Wood, J. H. s.** 1911 686
- Wood, R. A. s.** 15 1211, 1309
- Wood, R. E. s.** 15 788
- Woodbridge, Dwight E. s.** 1911 1057
- Eisenerzlagertstätten auf Kuba [A] s. 11 2104
- s. 1912 366; 14 1665
- Woodbridge, T. R.:** Bedingungen für die Erzproubnahme im Westen (der Vereinigten Staaten) s. 1918 29
- Woodman, J. E. s.** 09 2010
- Woodward, R. W. s.** 1917 316
- Woodward, Robert C. s.** 16 855
- Woodworth, R. B. s.** 1908 450, 916, 916; 1912 708, 918
- Worden, Edward C. s.** 1907 931
- Wörnle, L.:** Untersuchung von Eisen-betonbauwerken s. 18 714
- Woroblew, W.:** Der Betrieb von Siemens-Martin-Ofen mit Hoch-ofengas [O] 13 2009
- s. 13 1625
- Woropajew, M. s.** 1914 1103
- Worrell, S. H.:** Ein einfaches Verfahren zur Bestimmung des Methans im Generatorgas und angereicherten Wassergas [A] s. 11 2109
- s. 1913 1081
- Worth, B. G. s.** 1912 709
- Woy, Rud. s.** 10 2214
- Woytaceck, Carl:** Ein neues Trocken-system [A] s. 1912 714
- s. 12 2014
- Wraight, Ernest A.:** Versuche zur Dar-stellung kohlenstofffreien Ferro-mangans [A] s. 09 1123
- u. Edwin G. Cl. Roberts: Herstel-lung von kohlenstofffreiem Ferro-mangan [A] s. 1907 719
- Wrenshall, R. s.** 1914 772
- Wright, A. P. s.** 13 1985; 1914 1101
- Wright, Charles L. s.** 1910 1104
- Brikettierung amerikanischer Braun-kohlen [A] s. 1913 453
- Wright, F. E. s.** 1913 375
- Wrochem, J. v. s.** 1918 366
- Wülflingen, Bock von s.** Bock von Wül-fingen
- Wülfrath, Ernst:** Senkrecht entladene Beschiekvorrichtung mit Schräg-aufzug für Kupolöfen [O] 14 *1286
- Wunder, Kurt s.** 15 1209
- Wunderlich, Hans s.** 1914 1103; 1915 321; 1918 595
- Wunsch, R. s.** 1914 551
- Wunstorf, W. s.** 1907 904
- Das flözführende Steinkohlengebirge im Rhein-Maas-Gebiet [A] s. 10 1609
- Wurster, O. H. s.** 11 1975
- Würtenberger, Franz:** Italiens Eisen-industrie [A] s. 1907 429
- Wuest, E.:** Gesichtspunkte bei der Anlage moderner Eisengießereien [Zu] 1910 206
- Wüst, Fritz:** Untersuchungen über die Festigkeitseigenschaften und Zu-sammensetzung des Tempergusses [A] s. 1907 472
- s. 1907 474
- Ueber die Theorie des Glühfrischens [A] s. 1908 442
- Einfluß des Phosphors auf das System Eisen-Kohlenstoff [A] s. 1908 450
- Beitrag zum Einfluß des Mangans auf das System Eisen-Kohlenstoff [A] s. 1909 473

1) Dasselbst Wittorf, N.

2) Dasselbst Wittorf, N. v.

3) Dasselbst Wittorf, N. M.

1) Dasselbst irrthümlich Wolfram

2) Dasselbst im Text Tschernaeff

3) Dasselbst im Text Wologdin

Wüst, Fritz (ferner)

- Entwicklung des Zustandsdiagramms der Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [A] s. 1909 877
- Einfluß der Fremdkörper auf die Eigenschaften des gießbaren Eisens [A] s. 09 1040
- s. 09 1506, 1525; 1910 45, 542, 1081
- Ueber die Ursachen der Brennstoffersparnis und der Mehrerzeugung beim Hochofenbetrieb durch die Verwendung erhitzten und getrockneten Windes [O] 10 *1715
- Verfahren zur Bestimmung des Gesamtkohlenstoffes in Eisenlegierungen [A] s. 10 1686
- s. 10 1429
- Ueber ein Verfahren zur Berechnung des zur direkten Reduktion im Hochofen verbrauchten Kohlenstoffes [O] 1911 953; [Zu] 11 1382
- Das neue Eisenhüttenmännische Institut der technischen Hochschule zu Aachen [A] s. 1911 1056
- Untersuchungen des Einflusses der Fremdkörper auf die Eigenschaften des gießbaren Eisens [A] s. 11 1105
- Ueber die Berechnung des zur direkten Reduktion im Hochofen verbrauchten Kohlenstoffes [O] 1912 389
- Fortgang der Untersuchungen des Einflusses der Fremdkörper auf die Eigenschaften des gießbaren Eisens [A] s. 12 1192
- s. 1913 1037; 1914 203, 380; 14 1349, 1349; 1915 667; 15 1308
- Ueber den Einfluß eines Spänebrikettzusatzes auf den Verlauf des Kupolofenprozesses und auf die Beschaffenheit des erschmolzenen Eisens [A] s. 1916 86, *190; (vgl. 642)
- Ueber den Einfluß von Kohlenstoff und Silizium auf die mechanischen Eigenschaften des grauen Gußeisens s. 16 933
- Ueber den Einfluß von Mangan auf die mechanischen Eigenschaften des grauen Gußeisens s. 16 933
- Ueber den Einfluß des Phosphors auf die mechanischen Eigenschaften des grauen Gußeisens s. 16 933
- u. H. L. Felser: Der Einfluß der Seigerung auf die Festigkeit des Flußeisens [O] 10 2154
- u. W. C. Huntington: Ueber den Einfluß des Warmwalzens auf die mechanischen Eigenschaften und das Gefüge des kohlenstoffarmen Flußeisens [O] 17 *829, *849
- u. L. Laval s. 08 1423
- Experimentelle Untersuchung des Thomasprozesses [A] s. 1909 121
- u. E. Leuenberger: Ueber den Einfluß der Glühdauer auf die Qualität des Tempergusses [A] s. 16 1048, 1237
- A. Meuthen u. R. Durrer: Die Temperatur - Wärmeinhaltskurven der technisch wichtigen Metalle [A] s. 18 *777, (*781)
- u. J. Miny: Einfluß des Schwefels auf die mechanischen Eigenschaften des grauen Gußeisens [A] s. 1917 619, (620); 17 804
- s. 17 887

Wüst, Fritz (ferner)

- u. Otto Petersen: Beitrag zum Einfluß des Siliziums auf das System Eisen-Kohlenstoff [O] 1907 *482
- u. R. Stotz: Ueber das Tempern mit einer Mischung von Kohlendioxyd und Kohlenmonoxyd [A] s. 1917 192
- u. E. Südhoff: Ueber die Einwirkung von Wasserstoff und Stickstoff auf temperkohlenhaltiges Eisen bei verschiedenen Temperaturen [A] s. 10 1674
- Wüstefeld s. 1912 1073
- Wüster, Reinhard s. 1915 222
- Wynne, W. P. s. 1912 283
- Wysor, R. J.: Bestimmung des Phosphor-Rückhaltes im Eisenchlorid bei der Aether-Trennung [A] s. 1910 1129
- Die Bestimmung des Phosphors in Eisenchloridlösungen unter Anwendung der Aetherausschüttelung [A] s. 10 1804
- s. 1914 1103; 15 1307
- Der Wärmeverlust in den Heißwindleitungen der Hochofenwerke [A] s. 16 *900
- Die Ursache des „Rauchens“ von Gas [A] s. 1917 481
- Die Gewinnung von Kali im Hochofenbetrieb [A] s. 1917 551
- s. 1917 531; 17 984
- Wyss, Walter s. 14 1305

Y.

- Yakovlev, Vladimir s. 1913 72
- Yale, Charles G. s. 08 1873
- Yarrow s. 1909 419
- Yatsevitch, M. s. 18 811
- Yearsley, E. W. s. 09 1522
- Yensen, Trygve D.: Magnetische und mechanische Eigenschaften reinsten Elektrolyteisens [A] s. 14 1637
- s. 1915 571
- Der Einfluß des Bors auf die magnetischen und anderen Eigenschaften des im Vakuum geschmolzenen Elektrolyteisens [A] s. 1915 666
- s. 1916 326, 328
- Magnetische Eigenschaften einiger im Vakuum erschmolzener Eisenlegierungen [A] s. 16 *1256
- Eisen-Silizium-Legierungen [A] s. 16 *1257
- Magnetische Eigenschaften des im Vakuum umgeschmolzenen Siemens-Martineisens [A] s. 1917 *593
- s. 1917 114
- Yerbury, Harry Edward s. 1915 571
- Yngström s. 09 *1802
- Yondráček, R. s. 09 1524
- York, James E.: Ueber die physikalischen Eigenschaften des Stahls in Beziehung zu seiner mechanischen Behandlung [A] s. 1908 819
- s. 1909 985
- Verfahren zur Erzeugung zuverlässig guter Stahlschienen [A] s. 09 1522
- Yorker, N. E. s. 1908 910
- Young, C. D. s. 1914 548; 14 1348; 16 1050; 1917 503
- O. D. A. Pease u. C. H. Strand: Wärmebehandlung von Stahlformguß [A] s. 1914 1095
- Young, D. J.: Feuerfeste Steine für Oelgasgeneratoren [A] s. 14 1439
- Young, G. s. 1914 936

- Young, G. A.: Die Eisenerze im Bathurst-Distrikt, Neu-Braunschweig [A] s. 10 1668
- s. 1914 1098
- Young, George J. s. 1916 323
- Young, Robert J. s. 1912 365
- Young, W. P.: Die verschiedene Farbe von Koksaschen [A] s. 08 1870
- Younger, A. Scott s. 1910 1119¹⁾
- Dampfschiff-Reparaturen mittels elektrischer und autogener Schweißung [A] s. 11 *1932
- Younger, J. s. 15 1014
- Youngman, R. H. s. 14 1772
- Ysassi, Victor de s. 1916 324, 518
- Ytterberg, Arle: Eine neue Methode zur Bestimmung der Leerlaufsverluste einer Maschine [A] s. 12 2186
- s. 1915 572
- Ytrup, Johs. s. 14 1313

Z.

- Zachariades, N. s. 15 889, 1114
- Zacharias, Ludwig s. 1915 225
- Zacharias, Th.: Unfälle und Schutzvorrichtungen an hydraulischen Formmaschinen [A] s. 11 1599
- Zahn, Hermann s. 09 2023
- Zahn, O.: Die Herstellung geschweißter emaillierter Behälter [Zu] 09 *1785
- Muffelöfen für Emaillierwerke und andere industrielle Zwecke [Zu] 1911 308
- Zaller, Victor: Versuche zur Herstellung mineralölhaltiger Brenntorfe [A] s. 1909 456
- s. 1911 151; 1913 369; 14 1772
- u. Leopold Wilk s. 07 1866
- Zaiser, Wilhelm [B] 1917 559
- Zalinski, E. L. s. 07 1392
- Zamkow, L. s. 1917 531
- Zanger, (Dr.) s. 1915 457
- Zapfle, Carl s. 1914 545; 1916 324
- Zäuner: Herstellungskosten und Kraftbedarf mechanischer Staubabsaugungsanlagen [A] s. 1911 314
- Zechhansen, F. R. s. 1914 933
- Zedlicky, R. s. 1915 221
- Zedlitz, Octavio Freiherr v. s. 17 990
- Zedlitz und Trützschler, Graf von s. 09 1830
- Zeerleder s. 17 887
- Zeese, Arthur s. 1907 446; 07 1379; 1908 429, 900
- Zehetmayr, A.: Eine neue Methode zur Bestimmung von Schwefel in Kiesen, Abbränden und Sulfaten [A] s. 10 1687
- s. 10 2212
- Zehme, E. C.: Bau elektrischer Hauptbahnen in den Vereinigten Staaten [A] s. 1909 526
- Zehnder-Spoerry, R. s. 1915 222
- Zeipel, P. von s. 10 *2187
- Zell, Erland: Riffelbildung auf Straßenschienen [O] 13 *1727
- s. 13 1530
- Zeller, O. s. 11 *1921
- Zemek, J. H. s. 1907 449
- Zur Urgeschichte der Eisenerzeugung in Europa [A] s. 1907 901
- s. 07 1390, 1876, 1876; 08 1904
- Zenghelis, C.: Eine empfindliche Reaktion auf Wasserstoff [A] s. 10 1213
- Zentgraf, E. [B] 1915 575

¹⁾ Dasselbst, wie in der Quelle, fälschlich Jongner

Zenzen, Alexander s. 1907 181; 08 1420, 1888; 1910 538
 — Die Verwendung von Zusatzseisen zur Erzielung hochwertiger Gußeisens [O] 13 1970
 — s. 13 1589
Zeppelin, Graf (Ferdinand) v. s. 08 1001, 1516; 1917 167
Zerewitloff, Th.: Ueber die quantitative Bestimmung des Wassers in verschiedenen Substanzen mittels magnesiumhaltiger organischer Verbindungen [A] s. 11 1812
Zerkowitz, G. [A] 13 *2120
 — s. 13 2165
 — [A] 1914 *801; [B] 14 1276
Zerzog s. 18 692
Zetterholm, A. E. s. 1915 568
Zetzsche, Paul: Bruch eines großen Nietmaschinenbügels [A] 1907 *637
 — Einfluß wiederholter Bearbeitung von Walzstäben in der Richtmaschine [O] 1916 *557, (559)
Zickler, K. s. 13 1829
Zidlicky, R. s. 1914 936
Ziegel, H. s. 1915 117
Ziegler, A. s. 1912 612
Ziegler, G. s. 1912 268
Ziegler, M. s. 07 1377, 1377
 — Neue optische Methode zur Bestimmung der Härte der Gefügebestandteile in Legierungen [A] s. 08 1900
 — Ueber die Kristallisation des α -Eisens [A] s. 11 1810
 — Untersuchung der Eisen-Schwefel-Legierungen und der Rotbrüchigkeit von Stahl [A] s. 12 1243
Ziehl s. 07 1788; 08 1764
Ziekursch, (Berginspektor): Die Wasserversorgung des oberschlesischen Industriebezirkes [A] s. 07 1786
Ziem, Max s. 1907 930
 — u. Oskar Simmersbach: Destillationsuntersuchungen deutscher Steinkohlen [O] 15 *1122
Zieme, Robert s. 07 1375
Ziervogel: Neuere Erfahrungen mit Ventilen für überhitzten Dampf [A] s. 1912 874
Ziesemer, H. W. K. s. 1911 685
Ziffer, E. A.: Die Lebensdauer, Einrichtungen und das Verhalten von Oberbau-Unterlagen [A] s. 1911 363

Zillgen, J. s. 07 1592
Zillgen, Max: Die Hochofenanlagen der Gelsenkirchener Bergwerks-A.-G. in Esch und Deutschoth unter besonderer Berücksichtigung der Neuanlagen der Adolf-Emil-Hütte [O] 14 *1325, *1374
 — Explosion im Hochofenbetrieb 1917 338
Zimmer, E. B. s. 1916 103, 521
Zimmer, George Frederick s. 09 1517; 17 886; 1918 274
Zimmermann, Erich s. 11 1596
Zimmermann, (Herm.) s. 10 2042; 1912 924
Zimmermann, Paul s. 13 1451, 1451
Zimmermann, W.: Nachlassen der Wirkung von Dampfüberhitzern [A] s. 1911 822
 — Beiträge zur Beurteilung des Betriebes von Dampfüberhitzern [A] s. 11 1970
 — Neue Verwendung der Gichtgase [O] 1916 *573
 — s. 16 1116
Zimmerschied, K. W.: Der Einfluß der Masse bei der Wärmebehandlung von Stahl [A] s. 13 1456
 — s. 13 1627
 — Gußeisen von besonders bemerkenswertem Gefüge [A] s. 1915 562
 — s. 1915 225
Zinberg, S.: Die Bestimmung von Wolfram, Chrom und Silizium im Chromwolframstahl 08 1819
 — Eine einfache Methode zur quantitativen Bestimmung des Kupfers im Stahl [A] s. 1912 546
 — s. 13 1456
Zindel, G. s. 1911 153, 684
Zink, Burkard s. 1909 762
Zitelmann, E. s. 17 680
Zivier, E. s. 13 2155
 — Entwicklung und Bedeutung der oberschlesischen Eisenindustrie [O] 1914 310
Zix, Ernst s. 14 1775; 1915 114
Zobel, P.: Das Steinkohlenvorkommen in der Oberpfalz bei Erbdorf [A] s. 1909 973
Zöllner, (Dr.): Veränderung der Tone in hohen Temperaturen [A] s. 1909 441

Zonghi, C., u. F. Carcano s. 1907 461
Zoernsch, E.: Unterwindfeuerungen für Halbgas-Oefen 17 1189
Zschiegner, Herbert s. 1918 502
Zschimmer, A.: Oelgehaltsbestimmung [A] s. 1907 932
 — s. 10 2214; 1913 1081; 14 1862; 16 732; 1917 90
Zschokke, Bruno: Ueber den Einfluß scharfer Temperaturwechsel auf weiches Flußeisen [A] s. 1910 *465
 — s. 1915 571; 16 734; 1917 410; 1918 365; 18 898
Zslvny, Viktor s. 1910 1109
Zublena, S. s. 14 1351
 — u. F. Giolitti: Ueber das Verhalten der in saurem Stahl eingeschlossenen Schlacken [A] s. 15 *1279
Züblin, Carl: Die Verwendung des Wasserstoffes und Sauerstoffes in der Eisenindustrie [A] s. 09 1524
Zuccari, G. s. 17 988
Zuger, Aug.: Rußabscheidung im Generatorgas [Zu] 1909 358
Zulkowski, Erwin: (Erfahrungen über) das Staffelwalzen von gleichschenkeligen Winkeleisen [O] 11 1181
Zulkowski, Karl: Ueber chemisch-physikalische Verhältnisse der hochbasischen Hochofenschlacken und Zemente [O] 07 1062, 1098
 — Ein Studienplan für die weitere Erforschung der hydraulischen Bindemittel [O] 1908 690, 810
Zunke, O. s. 13 2160
Zur Mühlen, L. v.: Die bergwirtschaftlichen Verhältnisse des südrussischen Eisenerzgebietes im Jahre 1912, besonders in Krivoi-Rog und Kertsch [A] 1918 252
Zur Nedden, Franz s. 12 1629
Zwaardemaker, H. s. 08 1881
Zwianer, Peter: Versuche mit überlappt geschweißten Kesselblechen [A] s. 12 1243
Zwicknagl, K. s. 18 811
Zwingauer s. 10 1714
Zwingenberger, Otto K. s. 1907 446; 1909 975; 09 1508
Zyromski, M.: Idealer Gang des Hochofens [A] s. 11 1310

3. Verzeichnis zur Bücherschau¹⁾

A.

Abegg, R(ichard) (Hrsg.) s. Abhandlungen der Deutschen Bunsen-Gesellschaft

— (Hrsg.) s. Handbuch der anorganischen Chemie Bd. 2, Abt. 1; Bd. 3, Abt. 2, 3; Bd. 4, Abt. 2

Abhandlungen der Deutschen Bunsen-Gesellschaft. Hrsg. von R. Abegg. Nr. 2: Beiträge zur Kenntnis des elektrochemischen Verhaltens des Eisens. Von F. Förster **09** 1666

— **Heidelberger volkswirtschaftliche.** Hrsg. von Eberhard Gothein u. Alfred Weber. Bd. 1, H. 4: Die Entwicklung eines modernen Industrieortes u. die Lehren, die sich daraus für die industrielle Ansiedlungs-Politik ergeben. Von Hans Kampffmeyer **1912** 335

— **Tübinger Staatswissenschaftliche.** Hrsg. von Carl Johannes Fuchs. H. 26: Die Ausnahmetarife im Güterverkehr der Preußisch-Hessischen Eisenbahngemeinschaft. Von Fritz Elsas **1913** 301

— aus dem volkswirtschaftlichen Seminar der Technischen Hochschule zu Dresden. Hrsg. von Robert Wuttke. H. 4: Eisen u. Alteisen in ihren technischen u. wirtschaftlichen Beziehungen. Von Oswald Gellert **13** 1218

— **Ds. [Zu] von Oswald Gellert** **13** 1799

— **Ds. [Zu] von F. Salzmann** **13** 1799

Abt, Roman (Bearb.) s. Handbuch der Ingenieurwissenschaften. T. 5, Bd. 8

Abt, Siegfried (Bearb.) s. Handbuch der Ingenieurwissenschaften. T. 5, Bd. 8

Achenbach, Albert: Die Schiffsmaschinen u. Pumpen für Bordzwecke **1908** 382

Adam, J. W. H.: Weltkarte der Erz-lagerstätten **1911** 823

Adler, Friedrich (Übers.) s. Duhem. Pierre: Ziel u. Struktur der physikalischen Theorien

Adreßbuch sämtlicher Bergwerke, Hütten- u. Walzwerke Deutschlands nebst der Nebenbetriebe. Jg. 8, **1912** 847

— **Ds. 10. Ausg., 1914/15** **15** 767

— sämtlicher Bergwerke, Hütten- u. Walzwerke, Maschinen- Fabriken, Gießereien u. verwandten Zweige im niederrheinisch- westfälischen Industriegebiet. 7. Aufl. **1909** 195

— von Berlin s. Blom's Engros-, Export- und Handels- —

Adreßbuch (ferner)

— der Fabriken u. Werkstätten der Hütten- u. Metallindustrie in Westdeutschland. Hrsg. von W. Ruhfus. Ausg. **1911** **1912** 847

Adreßkalender des südrussischen Bergbau-, Handels- u. Industriebezirkes für das Jahr 1908. Hrsg. von J. D. Wallerstein **1909** 481

Agricola, Georgius: De re metallica. Translated by Herbert Clark Hoover and Lou Henry Hoover **1913** 840

Akademischer Verein Hütte, E. V. (Hrsg.) s. Hütte. Taschenbuch für Eisenhüttenleute

— (Hrsg.) s. Hütte. Des Ingenieurs Taschenbuch. 20. u. 22. Aufl.

Aktiebolaget Malcus Holmquist s. Verktyg

Albrecht, H. (Bearb.) s. Handbuch für Eisenbetonbau. 2. Aufl. Bd. 2

Albrecht, K. (Hrsg.) s. Uhlands Handbuch für den praktischen Maschinenkonstrukteur. 2. Aufl. Bd. 5

Album der Firma Arthur Koppel, Aktiengesellschaft **1907** 680

Alexander, Magnus W.: Safety in the foundry **1917** 98

Alexander-Katz, Bruno (Bearb. u. Hrsg.) s. Patentrecht

— (Hrsg.) s. Sammlung d. gerichtlichen Entscheidungen u. patentamtl. Entschlüsse . . .

Allgemeine Electricitätsgesellschaft s. Electricitäts-Gesellschaft

Altos Hornos de Vizcaya s. Monografia . .

American Association of Commerce and Trade s. Report, Weekly, on general conditions

American Metal Market Co. (Hrsg.) s. Metal Statistics

Analyse, (Chemisch-Technische s. Post's —

Analysis of british coals and coke. Compiled by Allan Greenwell and J. V. Eldsen. 3d ed. **09** 1537

Andersen, (Andreas): Hilfsb. für Wärme- u. Kälteschutz **1911** 945

Andés, Louis Edgar: Der Kesselstein **11** 1239

Andrée, W. Ludwig: Die Statik des Eisenbaues **1918** 23

— Die Statik des Kranbaues **1909** 481

— **Ds. 2. Aufl. 1914** 694

Anforderungen, Allgemeine polizeiliche, an neue elektrische Starkstromanlagen **1909** 1001

Angaben von Ausnahmefrachtsätzen für Eisenerz u. Manganerz. Hrsg. von Hans Mohr **1907** 290

Anger, R. (Bearb.) s. Handbuch der Ingenieurwissenschaften. T. 5, Bd. 3. 2. Aufl.

Annalen der Naturphilosophie. Hrsg. von Wilhelm Ostwald. Bd. 9, H. 1 **1910** 1131

— **Wirtschaftspolitische.** Jg. 1, 1906. Hrsg. von Friedrich Glaser **07** 1078

— **Ds. Jg. 2, 1907** **08** 1153

Annuaire et Aide-Mémoire des mines etc. Rédigé par F. Lebreton, L. Campredon, L. Maillard. Ed. 1903—1907 **1908** 821

— [de la] **Chambre Syndicale des fabricants et des constructeurs de matériel pour chemins de fer et tramways,** **1910** **10** 2098

— [de la] **Chambre Syndicale des forces hydrauliques de l'électrometallurgie etc.,** **1910—1911** **10** 1898

— [de la] **Chambre Syndicale Française des mines métalliques** **1910/1911** **10** 1897

— [du] **Comité Central des Houillères de France.** 13^{ème} année. **1907** **1908** 644

— **Ds. 14^{ème} année,** **1908** **1909** 195

— **Ds. 15^{ème} année,** **1909** **09** 1462

— [du] **Comité des Forges de France** **1906—1907** **1907** 679

— **Ds. 1907—1908** **1908** 644

— **Ds. 1908—1909** **1909** 195

— **Ds. 1909—1910** **09** 2033

— **de la métallurgie belge et des mines** **1907** 679

— **de poche des sociétés anonymes belges** **1914** **14** 1238

— **Universel des mines et de la métallurgie** **1907.** Par Robert Pitaval **1908** 643

— **Ds. 1909—1910** **09** 1915

— **Ds. 1912** **12** 1514

— **Ds. 1913—1914** **13** 1718

Annuario della Industria Mineraria, Metallurgica e Chimica Italiana. Anno I, **1907** **1908** 383

— **Ds. Anno II, 1909** **09** 1373

— **de mineria, metalurgia é industrias químicas de España.** Publicado bajo la dirección de Adriano Contreras y Rafael Oriol. T. undécimo. Año **1911** **1911** 948

Apt, M. (Hrsg.) s. Scheckgesetz

Arbeiterwohnhaus. Das. Hrsg. von Karl Weißbach u. Walter Mackowsky **10** 2215

¹⁾ Innerhalb dieses Verzeichnisses sind — abweichend von der Ordnung im Sachverzeichnis — unter denselben (fettgedruckten) Verfassernamen oder Sachworten die Titel der einzelnen Bücher nach dem ersten Hauptwort alphabetisch geordnet

Archiv für Lagerstätten-Forschung.
H. 1: Die Eisenerzvorräte des Deutschen Reiches. Von G. Einecke u. W. Köhler. Hrsg. von der Kgl. Preuß. Geologischen Landesanstalt 10 1534

Arit, F. R. v. s. Laboratoriumsbücher usw. Bd. 9

Armes, Ethel: The Story of coal and iron in Alabama 11 1396

Arnds Allgemeiner Frachttarif. Bearb. von Karl Flister, J. Fischer, A. Lange u. C. Opitz 11 1558

Arndt, Kurt: Technische Anwendungen der physikalischen Chemie 07 1077
— Handbuch der physikalisch-chemischen Technik für Forscher u. Techniker 15 891

Arnold, E. (Hrsg.) s. Wechselstromtechnik, Die. 2. Aufl.

Arnold, John Oliver, and F. Ibbotson: Steel Works Analysis. 3d ed. 1909 194

Arnoldi, Fritz, u. J. Hansen: Die Kartoffel in der Kriegswirtschaft s. Beiträge z. Kriegswirtschaft. H. 2

Arrhenius, Svante: Theorien der Chemie, Uebers. von Alexis Finkelstein, 2. Aufl. 1911 823

— Die Vorstellung vom Weltgebäude im Wandel der Zeiten. Uebers. von L. Bamberger 1909 764

— Das Werden der Welten (Uebers. von L. Bamberger) 08 1441

Askenasy, Paul (Hrsg.) s. Einführung in die technische Elektrochemie. Bd. 1, 2

Association, American, of Commerce and Trade s. Report, Weekly, on general conditions

Aublé, P. (Uebers.) s. West, Thomas D.: Les Cubilots américains

Auerbach, Felix s. Männer, Große. Bd. 5

Auerbach, F. R. (Mitarb. u. Hrsg.) s. Handbuch der anorganischen Chemie. Bd. 2, Abt. 1; Bd. 3, Abt. 2, 3. Bd. 4, Abt. 2

Aufhäuser, (David): Vorlesungen über Brennstoffkunde 1910 931

Aumund, H.: Hebe- u. Förderanlagen. Bd. 1 1917 463

Ausbildung, Die, für den technischen Beruf in der mechanischen Industrie (Maschinenbau, Schiffbau, Elektrotechnik). Hrsg. vom Deutschen Ausschuß für technisches Schulwesen 12 2066

Aus der Praxis — für die Praxis 1912 333

Ausführungsbestimmungen zur Reichsversicherungsordnung für das Reich und die sämtlichen Bundesstaaten. Zusammengest. von Ernst Funke u. Walther Nernst. Bd. 1 13 1423
— Ds. Bd. 2 1914 166

— zum Versicherungsgesetz für Angestellte. Zusammengest. von Ernst Funke u. Walther Nernst 1914 167

Auskunftsbuch für die Chemische Industrie. Hrsg. von H. Blücher. 7. Aufl. 1910—11 11 1987

— s. Uhandls technisches —

Ausschuß, Deutscher, für technisches Schulwesen (Hrsg.) s. Ausbildung, Die, für den technischen Beruf

Ausschuß für Versuche im Eisenbau s. Berichte des —es —

Autenrieth, Ed.: Technische Mechanik. 2. Aufl. Bearb. von Max Enßlin 16 882

Avebury, Lord: Staat u. Stadt als Betriebsunternehmer 1909 675

B.

Baak, B. (Bearb.) s. Jahrbuch der deutschen Braunkohlen-Industrie. 1907/10

Bach, C(arl) von (Vorr.) s. Baumann, R.: Die Grundlagen der deutschen Material- u. Bauvorschriften für Dampfkessel

— s. Bericht über die von dem Deutschen Ausschuß f. Eisenbeton ... übertragenen Versuche

— s. Forschungsarbeiten auf dem Gebiete des Ingenieurwesens. H. 177

— s. Mitteilungen über Forschungsarbeiten usw. H. 95

— u. R. Baumann: Festigkeitseigenschaften und Gefügebilder der Konstruktionsmaterialien 1916 378

Bade, Carl, u. Karl Fr. Pfau: Der betriebstechnische Kalkulator 1909 481

Baedecker, Diedrich (Hrsg.) s. Jahrbuch für den Oberbergamtsbezirk Dortmund. Jg. 7—11

Badische Maschinenfabrik s. Maschinen für den Gießereibetrieb

Bake, Elise (Uebers.) s. Marden, Swett: Wille u. Erfolg

Balsamo, M.: Laminazione del Ferro e dell' Acciaio 11 1396

Bamberger, L. (Uebers.) s. Arrhenius, Svante: Die Vorstellung vom Weltgebäude

— s. a. Arrhenius, Svante: Das Werden der Welten

Bansen, Hans: Die Streckenförderung 1909 228

Barbat, Charles: Dictionnaire pratique de mécanique et d'électricité. 2ième éd. 11 1319

Barth, Friedrich: Die zweckmäßigste Betriebskraft. 2. Aufl. 10 1691

— Die Dampfkessel. 2. Aufl. 11 1817

— Die Dampfmaschinen. 2. Aufl. 1913 300

— Wahl, Projektierung u. Betrieb von Kraftanlagen 1914 391

Bärting, Richard: Geologisches Wanderbuch für den niederrheinisch-westfälischen Industriebezirk 13 1922

Barzini, Luigi: Peking—Paris im Automobil. Mit Einleitung von Fürst Scipione Borghese 08 1828

Basse & Selve s. Entwicklung und Geschichte der Fa. —

Bastian, R. (Bearb.) s. Handbuch für Eisenbetonbau. 2. Aufl. Bd. 7

Batoeki, v. s. Beiträge zur Kriegswirtschaft. H. 1

Bauch, Fritz: Die Rechtsform der Kartelle 1909 724

Bauer, E. (Bearb.) s. Unfallverhütung. 25 Jahre

Bauer, G(ustav): Berechnung u. Konstruktion der Schiffsmaschinen u. -kessel. Unter Mitwirkung von E. Ludwig, A. Boettcher u. H. Foettinger. 3. Aufl. 1908 929

Bauer, O(swald): Metallographie s. Heyn, E.

— (Bearb.) s. Ledebur, A.: Die Legierungen

— u. E. Deiss: Probenahme u. Analyse von Eisen u. Stahl 12 1553

Bauhandbuch, Deutsches. Hrsg. von der Deutschen Bauzeitung. T. 1: Der Brückenbau. Bd. 1: Eiserne Brücken. Bearb. von Karl Bernhard 11 1398

Baum, G.: Kohle u. Eisen in Nordamerika 08 1905

Baumann, A. s. Feilitzen, H. von: Om Brännrtorv

Baumann, Albert: Glüh- und Härteöfen 09 1420

Baumann, H. (Bearb.) s. Karte der nutzbaren Lagerstätten Deutschlands. 2. Aufl.

Baumann, R(ichard Wilh.)¹⁾: Die Grundlagen der deutschen Material- u. Bauvorschriften für Dampfkessel. Mit Vorwort von C. von Bach 12 1683

— Festigkeitseigenschaften u. Gefügebilder der Konstruktionsmaterialien s. Bach, Carl von

— (Bearb.) s. Handbuch des Maschinentechnikers. 24. Aufl.

Baur, Emil: Themen der physikalischen Chemie 1911 247

Bauzeitung, Deutsche (Hrsg.) s. Bauhandbuch, Deutsches

Bazali, M.: Zahlenbeispiele zur statischen Berechnung von Eisenbetonkonstruktionen 09 1875

Becher, Heinrich (Mitarb.) s. Wörterbuch(e)ch(er), Illustrierte(s) Technische(s)

Beck, Richard: Lehre von den Erzlagertstätten. 3. Aufl. 1910 348

Becker, H.: Der Aachener Hütten-Aktien-Verein Rothe Erde bei Aachen 07 1176

Becker, O. M.: High-Speed Steel 11 1316

Beckurts, H.: Die Methoden der Maßanalyse. Unter Mitwirkung von O. Lünning. Zugleich 8. Aufl. von Fr. Mohr's Lehrbuch der chemisch-analytischen Titrimethode. Abt. 1. 10 1534

— Ds. Abt. 2 12 1291

— Ds. Abt. 3 1914 511

Beetz, Max, u. (Gustav) Gretzschel: Kleinwohnungshäuser 1911 699

Behlen, Heinrich: Die Nassauischen Rotensteinsteine 09 2033

Behm, Paul: Der Handelsagent. 2. Aufl. 13 1923

Behme, Friedrich: Geologischer Führer durch die Umgebung der Stadt (Clausthal im Harz. 2. Aufl. 1910 553

Behrend, Paul: Wie schaffe u. erhalte ich mir eine ökonomische Dampfanlage? 1911 327

Beiträge zur Geologie Ostdeutschlands. Bearb. von Berg [u. a.] 14 1446

— aus der Geschichte der Chemie. Hrsg. von P. Diergart 09 1835

— zur Geschichte der Technik u. Industrie. Hrsg. von Conrad Matschoß. Bd. 1 1910 553

— Ds. Bd. 2 10 2215

— Ds. Bd. 3 1912 294

— Ds. Bd. 4 1913 38

— Ds. Bd. 5 1914 654

— Ds. Bd. 6 1916 105

— Ds. Bd. 7 17 1154

— zur Kriegswirtschaft. Hrsg. von der Volkswirtschaftlichen Abteilung des Kriegsernährungsamts. H. 1: Die Preisbildung im Kriege. Von Karl Thieß u. Kurt Wiedenfeld. Mit einer Einführung von v. Batoeki 1917 122.

¹⁾ Im Text irrtümlich Th.

Beiträge (ferner)

- **Da. H. 2:** Die Kartoffel in der Kriegswirtschaft. Von J. Hansen u. Fritz Arnoldi **1917 122**
- **Da. H. 3:** Der Kettenhandel als Kriegsercheinung. Von Julius Hirsch u. Carl Falck **1917 122**
- **zur Praxis des Formens u. Gießens.** Bd. 2: Die Eisen- u. Metallgattierungen u. ihre Festigkeitswerte. Zusammengest. von Walter Häntzschel **1912 382**
- **zur Wirtschaftsgeschichte des Siegerlandes.** Hrsg. von F. Philipp. I. K. Ley: Zur Geschichte der Siegerländer Stahl- u. Eisen-Industrie. II. H. Kruse: Forstwirtschaft u. Industrie im ehemaligen Fürstentum Nassau-Siegen **09 2034**
- Belgien's Volkswirtschaft** s. Volkswirtschaft, Belgiens
- Bellom, Maurice:** L'Enseignement économique et social dans les écoles techniques **09 2035**
- **La Mission sociale des élèves des écoles techniques** **09 2035**
- Bender, A.:** Gewerbepolizeiliche Vorschriften für die Errichtung u. den Betrieb gewerblicher Anlagen **12 1807**
- Bender, Theodor:** Der praktische Hochofenbetrieb **10 2215**
- Benfey, Gustav:** Herstellung feuerfester Erzeugnisse **1912 1047**
- Benjamin, C. H.:** Moderne amerikanische Werkzeugmaschinen. Deutsch von C. Heine **08 1725**
- Bennigson, Fritz** (Mitarb.) s. Müller, Gustav: Die chemische Industrie
- Berck, C. E.** (Bearb.) s. Uhlands technisches Auskunftsbuch. Bd. 1. 1915; (s. dass. Aufl. 1917)
- Berdrow, Wilhelm** (Hrsg.) s. Krupp, Friedrich, der Gründer der Gußstahlfabrik
- Berg, (Dr.)** (Bearb.) s. Beiträge zur Geologie Ostdeutschlands
- s. a. Bergbaubezirke, Die übrigen (nichtschesischen, im Osten des Königreichs Preußen)
- Berg, Alfred:** Einführung in die Beschäftigung mit der Geologie **1909 764**
- Berg, K. A.:** Erlebnisse eines deutschen Ingenieurs in Italien **1909 886**
- Berg, H(einrich):** Die Kolbenpumpen, einschließlich der Flügel- u. Rotationspumpen **15 742**
- Bergbau,** Der, auf der linken Seite des Niederrheins. Von E. Holzappel [u. a.] **11 1277**
- u. Hütte. Halbmonatsschrift. Jg. 1, H. 1/2 **1916 106**
- Der, im Osten des Königreichs Preußen s. Festschrift zum 12. Allgemeinen Deutschen Bergmannstage in Breslau 1913. Bd. 1/5
- Bergbaubezirke,** Die übrigen (nichtschesischen, im Osten des Königreichs Preußen). Bearb. von Dr. Berg [u. a.] **14 1446**
- Bergeat, Alfred:** Die Erzlagerstätten. Nach Aufzeichnungen von Alfred Wilhelm Stelzner. II. Hälfte, 2. Abt. **1908 789**
- Abriß der Erzlagerstättenkunde **13 1300**

- Berggesetz, Allgemeines,** für die preussischen Staaten, 2. Aufl. s. Westhoff
- Bergner, Fritz** s. Selbstkostenberechnung in Maschinenfabriken
- Bergwerke,** Deutschlands, u. Hütten. Jg. 10, 1912/3 **13 1546**
- **Da. Jg. 12, 1916/7.** Hrsg. u. bearb. von Paul Linde. Bd. 1/2 **1917 194**
- **Die, u. Salinen des Oberbergamtsbezirks Dortmund.** Im Jahre 1906 **1907 609**
- **Da. im Jahre 1907** **08 1597**
- **Da. im Jahre 1908** **1909 725**
- Bergwerks - Aktien - Gesellschaft, Gelsenkirchener** s. Gelsenkirchener Bergwerks-Aktien-Gesellschaft 1873 bis 1913
- Bericht** über den 12. Allgemeinen Deutschen Bergmannstag, Festschrift zum 12. Allgemeinen Deutschen Bergmannstage in Breslau 1913. Bd. 6
- über die von dem Deutschen Ausschuß für Eisenbeton der Materialprüfungsanstalt an der K. Techn. Hochschule Stuttgart übertragenen Versuche mit Eisenbetonbalken zur Bestimmung des Gleitwiderstandes. Erstattet von C. Bach unter Mitwirkung von O. Graf **09 1537**
- Berichte** des Ausschusses für Versuche im Eisenbau. [Hrsg. von] Verein deutscher Brücken- u. Eisenbau-Fabriken. Ausg. A., H. 1: Der Einfluß der Nietlöcher auf die Längenänderung von Zugstäben u. die Spannungsverteilung in ihnen. Von Max Rudeloff **1916 330**
- **Da. Ausg. B., H. 1:** Zur Einführung. — Bisherige Versuche. Von (Franz) Kögler **1916 331**
- Berl, Ernst** (Hrsg.) s. Untersuchungsmethoden, Chemisch-technische. 6. Aufl.
- Bernbach, W.:** Einführung in die Elektrochemie **1909 229**
- Berndl, Heinrich:** Der öffentlich-rechtliche Nachbarschutz gegen gewerbliche Anlagen **1914 1109**
- Bernhard, Ernst:** Höhere Arbeitsintensität bei kürzerer Arbeitszeit **10 1691**
- Bernhard, Georg:** Uebergangswirtschaft **18 1122**
- Bernhard, Karl** (Bearb.) s. Bauhandbuch, Deutsches. T. 1, Bd. 1
- Bernhard, Ludwig:** Unerwünschte Folgen der deutschen Sozialpolitik **12 1971**
- Handbuch der Löhnungsmethoden **1907 641**
- Bernhardt, Friedrich:** Gesammelte Schriften. Hrsg. vom Oberschlesischen Berg- und Hüttenmännischen Verein **1909 481**
- Bernhöft, Franz:** Das neue bürgerliche Recht. Bd. 5 **1908 746**
- Bernouilli, Christoph:** Vademecum des Mechanikers. 24. Aufl., s. Handbuch des Maschinentechnikers
- Berthelot, Marcellin:** Die Chemie im Altertum u. im Mittelalter. Aus dem Französischen von Emma Kalliwoda. Eingeleitet u. mit Anmerkungen von Franz Strunz **09 1606**
- Berthold, Adolf:** Probenahme u. Untersuchung von Koks, Kohlen u. Briquettes **1907 361**
- Bertiaux, L.:** Metall-Analyse auf elektrochemischem Wege s. Hollard, A.

- Bessel, C.:** Hebmascchinen. 2. Aufl. **11 1817**
- Bestimmungen** für die Ausführung von Konstruktionen aus Eisenbeton bei Hochbauten. 5. Aufl. **1910 554**
- Bethmann, Hugo:** Die Hebezeuge. 3. Aufl. **1916 51**
- Beucker, J., u. W. H. Schmidt:** Die Bezugsquellen von Eisen- u. Metallwaren u. Maschinen. 5. Aufl. **07 1824**
- Beutel, Ernst:** Bewährte Arbeitsweisen der Metallfärbung **1914 343**
- Beyschlag, F.,** s. Karte der nutzbaren Lagerstätten Deutschlands
- s. Montanstatistik des Deutschen Reiches
- **u. P. Krusch:** Deutschlands künftige Versorgung mit Eisen- u. Manganerzen **1918 302**
- **u. J. H. L. Vogt:** Die Lagerstätten der nutzbaren Mineralien u. Gesteine. Bd. 1. **1911 611**
- **Da. Bd. 2.** **1914 430**
- Beythien, A.** (Hrsg.) s. Merck, Klemens: Warenlexikon. 5. Aufl.
- Bezirks-Verein Rheingau** (Hrsg.) s. Technik, Die, im Bereiche des —
- Bibliothek-Katalog des Deutschen Museums.** **1908 929**
- Biedenkapp, Georg** (Mitarb.) s. Ingenieur
- Biedermann, Ernst:** Der Oberbau auf hölzernen u. eisernen Querschwellen **16 1099**
- Biedermann, Rudolf** (Hrsg.) s. Jahrbuch, Technisch-Chemisches. Jg. 27 u. 28
- Blitz, Wilhelm:** Ausführung qualitativer Analysen **1913 630**
- Binz, Arthur:** Kohle u. Eisen **09 1537**
- **Chemisches Praktikum für Anfänger** **1910 932**
- Bringuccio, Vannoccio:** De la Pirotechnia. Edizione critica condotta a cura di Aldo Mieli. Vol. I **1914 897**
- Birk, Alfred:** Alois von Negrelli. Bd. 1. **1916 570**
- (Bearb.) s. Handbuch der Ingenieurwissenschaften. T. 2, Bd. 3, 4. Aufl.; T. 5, Bd. 1, 2. Aufl.; T. 5, Bd. 7, 2. Aufl.
- Bisenius, E.:** Die lothringisch-luxemburgische Eisenerzformation **1912 461**
- Blitta u. von Kries:** Kommentar zum Preussischen Wassergesetz vom 7. April 1913 **1914 898**
- Blitter, von** (Hrsg.) s. Handwörterbuch der Preussischen Verwaltung. Lfg. 2 bis 17
- Björling, Philip R., and Frederick T. Gissing:** Peat: Its use and manufacture **1908 214**
- Blanc, F.:** Etude analytique et comparative des charbons au point de vue de leurs impuretés **1910 1131**
- Bleich, Friedrich:** Formeln u. Tabellen für den Eisenbau **15 720**
- s. Eisenbau
- Bleich, Julius:** Lohn-Berechnungs-Tabellen. **1909 118**
- Bleimerblatt** für Hüttenarbeiter, hrsg. vom Institut für Gewerbehygiene **1911 778**
- Blochmann, R.:** Der moderne Schiffbau s. Neudeck, G.

- Bloek, Berthold:** Das Kalkbrennen im Schachtofen mit Mischfeuerung 18 950
- Blom's** Engros-, Export- u. Handels- Adreßbuch von Berlin u. Vororten. 1909/10. 4. Aufl. 09 1087
- Blondel, M. A.** (Vorredn.) s. Pacoret, Etienne: La Technique de la Houille blanche. 21ème ed.
- Blücher, H.** (Hrsg.) s. Auskunftsbuch für die Chemische Industrie
- Blum, Alfred** (Bearb.) s. Handbuch der Ingenieurwissenschaften. T. 5, Bd. 2. 2. Aufl. 1906
- Blum, Richard:** Die Rechtskunde des Ingenieurs 17 785
- Blumenthal, Ferdinand:** Die Hydratation von Portlandzement, Eisenportlandzement u. Hochofenschlacken. 14 1811
- Böcking, E.:** Notizen über die Besitz- u. wirtschaftlichen Verhältnisse der Abenteurerhütte. 1910 429
- Boehle, Wilhelm:** Ueber die Regulierung der Zweitakt-Großgasmaschine 1914 694
- Bois-Reymond, R. Du** s. Du Bois-R.
- Böker, H. E.:** Die Kohlenvorräte des Deutschen Reiches. T. 1: Das niederschlesische Steinkohlenbecken 18 1071
- Bollenbach, Hermann:** Laboratoriumsbuch für die Tonindustrie 1911 247
- Bolze, (Albert):** Rechte der Angestellten u. Arbeiter an den Erfindungen ihres Etablissements 07 1598
- Bonikowsky, H.:** Der Einfluß der industriellen Kartelle auf den Handel in Deutschland 1907 249
- (Bearb.) s. Taschenbuch, Volkswirtschaftlich-Statistisches
- Borchers, Wilhelm:** Die elektrische Gewinnung von Metallen u. Metallverbindungen s. Hoppe, Oskar: Prakt. Leitfaden der Elektrotechnik. Anh. 1 — Kupfer s. Metallhüttenbetriebe. Bd. 1 — Nickel s. Metallhüttenbetriebe. Bd. 2 — Die elektrischen Ofen. 2. Aufl. 1907 680
- Borghese, Fürst Scipione** (Einl.) s. Barzini, Luigi: Peking—Paris im Automobil
- Boright, R. van der:** Handel u. Handelspolitik. 2. Aufl. 1908 173
- Bornemann, Georg:** Stöchiometrie 1910 1131
- Bornemann, K(arl):** Die binären Metalllegierungen. T. 1 1910 1131
- Bornhardt, W.:** Ueber die Gangverhältnisse des Siegerlandes u. seiner Umgebung. T. 1 1910 970
- Börsengesetz.** 2. Aufl. Von Th. Hempelmann. 1909 603
- Borst, E.,** (Bearb.), s. Handbuch der Ingenieurwissenschaften. T. 5, Bd. 3. 2. Aufl.
- Boshart, August** (Bearb.) s. Wörterbuch(er), Illustrierte(s) Technische(s). Bd. 5 u. 6
- Boesner, Fritz Adolf:** Aus Theorie u. Praxis des Riemetriebes 14 1470
- Bothas, Ludwig:** Massendestillation von Wasser 1908 929
- Boettcher, A.** (Mitarb.) s. Bauer, G.: Berechnung u. Konstruktion der Schiffsmaschinen u. -kessel. 3. Aufl.
- Bouchonnet, A.:** Zinc, Cadmium, Cuivre, Mercure 1911 945
- Bousquet, G.:** Atlas général des houillères s. Gruner, E.
- Bousse, Anton:** Die Fabrikation nahtloser Stahlrohre 1909 228
- Boylston, H. M. s.** Sauvour, Albert
- Bracht, Johannes** (Bearb.) s. Heidepriem, Eugen: Die Reinigung des Kesselspeisewassers
- Bragstad, O. S.:** Die Wechselstromtechnik. Bd. 1. 2. Aufl. s. Arnold, E.
- Brame, J. S. S.:** Fuel, solid, liquid and gaseous. 14 1362
- Brand, Julius:** Technische Untersuchungsmethoden zur Betriebskontrolle. 2. Aufl. 07 1753
- Brandt, Otto** (Hrsg.) s. Hochofengießereien u. reine Eisengießereien
- Brauer, E. A.** (Mitarb.) s. Scholl's, E. F., Führer des Maschinisten. 12. Aufl.
- Braunkohlenindustrie, Die deutsche.** 1908 284
- Ds. 2. Aufl. Bd. 1: Handbuch für den deutschen Braunkohlenbergbau. Von G. Klein. 1917 120
- Brause, Volkmar:** Der Emailiermeister. 2. Aufl. 1913 1006
- Brearley, Harry:** The Heat Treatment of tool steel 1912 884
- Die Wärmebehandlung der Werkzeugstähle. Deutsche Bearb. der Schrift „The heat treatment of tool steel“ von Harry Brearley durch Rudolf Schäfer 1914 222
- Breithaupt, Hermann:** Die Rechtsprechung des Reichsversicherungsamts 1913 135
- Bretschuch, Lothar:** Kalkulation und Betriebsbuchführung. 2. Aufl. 1909 886
- Breull, Pierre:** Nouveaux Mécanismes et nouvelles Méthodes pour l'essai des métaux 1911 984
- (Übers.) s. West, Thomas D.: Fonderie en Amérique
- Brick, J. E.** (Bearb.) s. Handbuch der Ingenieurwissenschaften. T. 2, Bd. 3. 4. Aufl. T. 5, Bd. 1. 2. Aufl.
- Brinkmann, Ludwig:** Der Ingenieur 1909 1001
- Brisker, C.:** Berechnung und Untersuchung des Eisenhochofens 1909 261
- Brislee, F. J.:** An Introduction to the study of fuel 12 1512
- Bristol, die Pforte des Westens.** 08 1685
- Brockdorff, Graf von:** Die Deckung des Erzbedarfes der Oberschlesischen Hochöfen 15 743
- Brockhaus' Konversations-Lexikon.** 14. Aufl. Ausgabe 1908. Bd. 1 u. 2 1909 333
- Ds. Bd. 3—7 1909 1001
- Ds. Bd. 8—12 09 1954
- Ds. Bd. 13—17 09 2069
- Kleines Konversations-Lexikon. 5. Aufl. Bd. 2. L—Z 1907 572
- Brodal, Peter** (Übers.) s. Richards, Joseph W.: Metallurgische Berechnungen. 2. Aufl.
- Brown, Myles:** Chemistry of coal 1911 778
- Brückenbau, Dortmunder, C. H. Jucho** (Hrsg.) s. Handbuch des Eisenkonstrukturs
- Brüggemann, Fritz** (Mitarb.) s. Haschagen, Justus: Geschichte der Familie Hoesch
- Bruhns, W.** (Bearb.) s.: Dechen, (H.) v.: Die nutzbaren Mineralien . . . — s. Karte der nutzbaren Lagerstätten Deutschlands. Abt. Elsaß-Lothringen
- Brunier, J.:** Selbstkostenberechnung für Maschinenfabriken. 1908 929
- Brunck, Otto,** (Bearb.), s. Winkler, Clemens: Praktische Übungen in der Maßanalyse. 4. Aufl.
- Brunn, Alfred:** Handbuch für den Konsumenten elektrischer Energie 09 1502
- Buch, Das goldene, von Tarnowitz** 14 1446
- Buchanan, John F.:** Practical Alloying 1911 697
- Bücher-Verzeichnis** des Vereins für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 3. Ausg. Nachtrag 1908 1909 230
- Buchholz, Hugo:** Berechnen und Entwerfen der Schiffskessel s. Dieckhoff, Hans
- Buchner, Georg:** Hilfsbuch für Metalltechniker. 2. Aufl. 1917 145
- Die Metallfärbung. 3. Aufl. 1907 430
- Ds. 4. Aufl. 1911 491
- Bücking, H.** (Bearb.) s.: Dechen, H. v.: Die nutzbaren Mineralien . . .
- Buhle, M.:** Technische Hilfsmittel zur Beförderung und Lagerung von Sammelkörpern. T. 3 1907 288
- Massentransport. 08 1441
- Bunte, H.** (Hrsg.) s. Handbuch der Gastechnik
- Burchartz, H.,** (Bearb.), s. Handbuch für Eisenbetonbau. 2. Aufl. Bd. 2
- Burgess, G. K., and H. Le Chateller:** The Measurement of high temperatures. 3d ed. 12 1434
- Die Messung hoher Temperaturen. Deutsch von G. Leithäuser 1914 779
- Burhenne, Karl:** Betriebs-Archive. 1909 410
- Burke, Katharine A.** (Übers.) s. Thomsen, Julius: Thermochemistry
- Bürner, R.:** Die Geschäftslage der deutschen elektrotechnischen Industrie im Jahre 1906 1907 753
- Büsing, F. W., u. C. Schumann:** Der Portland-Zement u. seine Anwendungen im Bauwesen. 4. Aufl. 12 1894
- Ds. [Zu] des Vereins Deutscher Portlandzement-Fabrikanten (E. V.) 1913 262¹⁾, 263
- Ds. [Zu] von A. Guttman. 1913 263, 264

C.

- Caleb, R.:** Wie liest man einen Kurzettel? 1907 859
- Calmes, Albert:** Der Fabrikbetrieb. 2. Aufl. 1908 929
- Ds. 4. Aufl. 1918 163
- Calwer, Richard:** Kartelle und Trusts 1907 608
- Das Wirtschaftsjahr 1906. T. 1 07 1557
- Ds. T. 2 10 1431
- (Hrsg.) s. Jahrbuch der Weltwirtschaft
- (Hrsg.) s. Produktionspolitik
- s. a. Wirtschaftsjahr, Das

¹⁾ Im Text irrtümlich: J. W.

- Cambon, Victor:** L'Allemagne au travail 10 1479
— La France au travail (Lyon—St. Etienne—Grenoble—Dijon) 11 1439
- Camerer, R.:** Vorlesungen über Wasserkraftmaschinen 1915 438
- Camp, J. M.** (Hrsg.) s. Methods of the Chemists' Committee of the United States Steel Corporation
- Campbell, H. H.:** The Manufacture and Properties of iron and steel. 4th ed. 08 1441
- Campredon, G.** (Mitarb.) s. Campredon, L.
- Campredon, L.:** Guide pratique du chimiste métallurgiste et de l'essayeur. Préface de P. Mahler. 2ième éd. Avec la collaboration de G. Campredon. 09 1537
— s. Annuaire et Aide-Mémoire des mines etc. 1907
- Candolle, Alphonse de:** Zur Geschichte der Wissenschaften und der Gelehrten seit zwei Jahrhunderten. Deutsch von Wilhelm Ostwald 11 1902
- Captain.** Hrsg. von Erwin Volekmann u. Paul Rechenbach. Aug. Oktober/Dezember 1908 08 1796
- Carnegie, David, and Sydney C. Gladwyn:** Liquid Steel 14 1495
- Carnot, A.** (Vorr.) s. Lecomte-Denis, Maurice: Le Manganèse
- Carnot, Adolphe:** Traité d'analyse des substances minérales. T. 3ième: Métaux (première partie) 11 1519
- Carnot, Jean:** Les Sources de l'énergie calorifique s. Damour, Emilio
- Caro, Nikodem:** Die Stickstofffrage in Deutschland. 08 1118
- Carol, Jean:** Résistance des matériaux appliquée à la construction des machines 1910 1131
- Caspar, F.** (Hrsg.) s. Gewerbe-Unfallversicherungsgesetz. 9. Aufl.
- Cassebaum, Hans:** Ueber das Verhalten von weichem Flußstahl jenseits der Proportionalitätsgrenze 1912 84
- Cauer, Wilhelm:** Massengüterbahnen s. Rathenau, Walther
- Cavalier, J.:** Leçons sur les alliages métalliques 09 1538
- Cayeux, L. s.** Etudes des gîtes minéraux de la France
- Chalkley, A. P.:** Dieselmotoren für Land- und Schiffsbetrieb. Mit e. Einl. von Rudolf Diesel. Ins Deutsche übertr. von Ernst Müller 12 1895
- Chambre Syndicale . . .** (Hrsg.) s. Annuaire de la —
- Champlly, René:** Gazogènes et Moteurs à gaz pauvre 1912 37
- Chaplet, A.:** Les Combustions industrielles s. Rousset, Henri
- Charpy, Georges:** Sur les Alliages de fer et de carbone 1909 568
- Chatelain, E.:** Soudure autogène et Aluminothermie. Préface de H. Le Chatelier. 1910 554
- Chauvenet, Regis:** Chemical Arithmetic and Calculations of furnace charges 1914 165
- China,** Das industrielle. Monatsschrift des Chinesischen Verbandes deutscher Ingenieure. (Jg. 1) 1914, Nr. 1 3 14 1470
- Chinesischer Verband deutscher Ingenieure** s. China, Das industrielle
- Chwolson, O. D.** Lehrbuch der Physik. Bd. 4. Uebers. von H. Pflaum. 1. Hälfte. 09 1292
— Ds. 2. Hälfte, 1. Abt. Unter Mitw. von A. A. Dobiasch u. A. L. Gerschun. Uebers. von H. Pflaum u. A. B. Foehringer¹⁾ 1914 165
- Circular** of the Bureau of Standards. No. 48: Standard Methods of gas testing. 15 819
- Cirkel, Fritz:** Graphite, its properties, occurrence, refining and uses. 1908 531
- Classen, Alexander:** Quantitative Analyse durch Elektrolyse. 5. Aufl. Unter Mitwirkung von H. Cloeren. 08 1261
— Theorie und Praxis der Maßanalyse. Unter Mitwirkung von H. Cloeren. 1912 845
- Claude, G.:** Schule der Elektrizität. Deutsch von Wa. Ostwald 1909 261
- Claus, C.:** Schleppmonopol und Selbstfahrer auf dem Rhein-Weser-Kanal 10 1931
- Clay, H. Alexander, u. Oskar Thiergen:** Across the channel. (Ueber den Kanal) 08 1441
- Clement, J. K.:** Incidental Problems in gasproducer tests s. Fernald, R. H.
- Cloeren, H.** (Mitarb.) s. Classen, Alexander: Quantitative Analyse durch Elektrolyse. 5. Aufl.
— (Mitarb.) s. Classen, Alexander: Theorie u. Praxis der Maßanalyse
- Cohen, Ernst** s. Männer, Große. Bd. 3
- Coehn, Alfred s.** Müller-Pouille: Lehrbuch der Physik und Meteorologie. 10. Aufl. Bd. 4, Buch 5
- Colberg, O.** (Bearb.) s. Handbuch für Eisenbetonbau. 2. Aufl. Bd. 6
- Colson, C.:** Cours d'Economie Politique. Livre 6ième 08 1441
- Comité Central des Houillères de France** (Hrsg.) s. Annuaire [du] —
- Comité des Forges de France** (Hrsg.) s. Annuaire [du] —
- Compas.** Finanzielles Jahrbuch für Oesterreich-Ungarn. Hrsg. von Rudolf Hanel. Jg. 50, 1917. Bd. 1/3 1917 415
- Conrad, Walter:** Die Herstellung von Ferrosilizium s. Pick, Waldemar
- Contreras, Adriano** (Hrsg.) s. Anuario de minería etc. 1911
- Cooper, W. R.** (Bearb.) s. Mac Millan, Walter G.: A Treatise on electro-metallurgy. 3d ed.
- Crane, Walter R.:** Ore Mining Methods 1911 658
- Cremer, Christian:** Der Monteur. 4. Aufl. Bearb. von E. Immerschitt u. A. Königsworther 1909 482
- Creplet, L.:** Les Applications industrielles de l'électricité. 2ième éd. 11 1438
- Cronheim, Walter** (Uebers.) s. Swarts, F.: Grundriß der anorganischen Chemie
- Cullen, Joseph F.:** The Electric Furnace in metallurgical Work s. Lyon, Dorsey, A.
- Cuntz, J. H.** (Hrsg.) s. Engineering Index. Vol. 4
- Curtiss, George B.:** The industrial Development of nations 14 1414
- ¹⁾ Im Text irrtümlich A. L. Gerschun
- D.**
- Daele, Wilhelm van den:** Der moderne Fabrikbetrieb. 2. Aufl. 1911 531
— Die moderne Fabrikbuchhaltung. 2. Aufl. 1911 531
- Daimler-Motoren-Gesellschaft** s. [Festschrift] Zum 25jährigen Bestehen der —
- Damm, Paul Friedrich** (Bearb.) s. Hochschulen. Die Technischen. Preußens
- Damme, F.:** Das Deutsche Patentrecht 1907 431
— Der Schutz technischer Erfindungen als Erscheinungsform moderner Volkswirtschaft 1911 368
- Dammer, Bruno, u. Oskar Tietze:** Die nutzbaren Mineralien mit Ausnahme der Erze, Kalisalze, Kohlen und des Petroleum. Bd. 1 1914 431
- Damour, Emilio, Jean Carnot et Etienne Rengade:** Les Sources de l'énergie calorifique. 12 1553
- Dampfturbine, Die.** System Brown. Boveri-Parsons. 4. Ausg. 1907 432
- Danneel, Heinrich:** Die Elektro-Chemie u. ihre physikalischen Grundgesetze s. Hoppe, Oskar: Praktischer Leitfaden der Elektrotechnik. Anhang 2
— (Hrsg.) s. Jahrbuch der Elektrochemie. 1904. 1910
- Dannemann, Friedrich:** Die Naturwissenschaften in ihrer Entwicklung. Bd. 1 1911 490
— Ds. Bd. 2 11 1396
— Ds. Bd. 3 1912 885
— Ds. Bd. 4 1914 1021
— Aus der Werkstatt großer Forscher. 3. Aufl. 09 1795
- Darbyshire, H.:** Die Schleifmaschine in der Metallbearbeitung. Deutsche Bearb. von G. L. S. Kronfeld. 03 1262
- Darmstaedter, Ludwig:** Handbuch zur Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik. 2. Aufl. Unter Mitwirkung von R. du Bois-Reymond und Oberst z. D. Schaefer hrsg. von L. Darmstaedter. 09 1418
- Darstellungen** aus der Geschichte der Technik, der Industrie und Landwirtschaft in Bayern 1907 641
- Daeschner, Franz:** Die Kontrollstatistik im modernen Fabrikbetriebe 07 1242
- Dechen, (H.) v.:** Die nutzbaren Mineralien und Gebirgsarten im Deutschen Reiche. Neu bearb. von H. Bücking u. W. Bruhns. 1907 359
- Decken,** Massive, zwischen eisernen Trägern und Angaben über Tragfähigkeit, Belastungen und zulässige Beanspruchung. Hrsg. vom Stahlwerks-Verband. 1910 892
- Degenburg, Schadek von** s. Schadek von Degenburg
- de Grahl** s. Grahl, de
- Dehez, Wilhelm,** s. Selbstkostenberechnung in Maschinenfabriken
- Deinhardt, K.** (Bearb.) s. Wörterbuch(er), Illustrierte(s) Technische(s)
- Deiss, E.:** Probenahme u. Analyse von Eisen und Stahl s. Bauer, O.
- Delmer, A.:** La Durée du travail dans les mines de houille des pays étrangers 09 1875

- Demel, Karl:** Hilfsmittel zur einfachen Berechnung von Formänderungen . . . s. Schadek von Degenburg, Richard
- Denkschrift** zur Erinnerung an das 50jährige Bestehen der Maschinenbauanstalt Humboldt 1907 217
- (des Vereins deutscher Maschinenbau-Anstalten) zur Reform des Patentgesetzes 09 1914
- Dennstedt, M.:** Die Chemie in der Rechtspflege 1910 1132
- Denoël, L.:** Les Moyens de production et l'effet utile de l'ouvrier dans des houillères belges 09 1875
- Denz, Ferdinand:** Die Holzverkohlung und der Köhlereibetrieb 1910 94
- Desch, Cecil H.:** Metallography 1911 531
- Dessau, Bernhard:** Die physikalisch-chemischen Eigenschaften der Legierungen 10 1691
- De Syo s. Syo, De**
- Detmann, Eduard:** Brasiliens Aufschwung in deutscher Beleuchtung 08 1405
- Deuss, J. J. B.,** (Übers.), s. Roozeboom, H. W. Bakhuis: Die heterogenen Gleichgewichte vom Standpunkt der Phasenlehre
- Deutsch, Walther:** Metallphysik 1917 194
- Deutsche Bauzeitung** (Hrsg.) s. Bauhandbuch, Deutsches
- Deutscher Ausschuss für technisches Schulwesen** (Hrsg.) s. Ausbildung, Die, für den technischen Beruf in der mechanischen Industrie . . .
- Deutscher Handelstag** (Hrsg.) s. Handelstag, Der Deutsche
- Deutsches Museum** (Hrsg.) s. Lebensbeschreibungen und Urkunden
- Deutschland als Weltmacht.** Hrsg. vom Kaiser-Wilhelm-Dank 1911 39
- in Brüssel 1910. Hrsg. von Gottfried Stoffers 11 1112
- 's Bergwerke u. Hütten s. Bergwerke —'s
- 's Zukunft s. Zukunft —'s
- Dichmann, Carl:** Der basische Herdofenprozeß 1910 722
- Dieckhoff, Hans, u. Hugo Buchholz:** Berechnen u. Entwerfen der Schiffskessel 11 1397
- Diergart, P.** (Hrsg.) s. Beiträge aus der Geschichte der Chemie
- Diesel, Rudolf** (Vorr.) s. Chalkley, A. P.: Dieselmotoren
- Dieterich, G.:** Die Erfindung der Drahtseilbahnen 08 1905
- Dieterich, Karl:** Die Analyse und Wertbestimmung der Motoren-Benzine, Benzole und des Motor-Spiritus des Handels 15 1166
- Dietrich, Max:** Der moderne Dampfkessel der Kriegs- und Handelsschiffe 08 1442
- Dietrich, Rudolf:** Betrieb-Wissenschaft. 1916 253
- Dietze, Rich.:** Die Berechnung eiserner Balken- und Bogendächer 1911 124
- Digest of evidence given before the Royal Commission on coal supplies.** Vol. 2 and 3 1908 930
- Dihlmann, C.:** Werner Siemens 17 1154
- Directory, Colliery . . .** s. Ryland's —
- to the iron and steel works of the United States. Published by „The American Iron and Steel Association“. 17th ed. 1908 746
- Ds. Supplement 10 2098
- Doblaseh, A. A.** (Mitarb.) s. Chwolson, O. D.: Lehrbuch der Physik. Bd. 4, 2. Hälfte, Abt. 1
- Dockanlagen, Die,** von Blohm & Voss, Hamburg 1909 1002
- Doelter, C.:** Physikalisch-chemische Mineralogie 1907 216
- (Hrsg.) s. Handbuch der Mineralchemie
- Dominik, Hans:** Das Wernerwerk von Siemens & Halske 1907 432
- Domke, O. s. Eisenbau**
- Donath, Ed., u. A. Gröger:** Die flüssigen Brennstoffe 14 1678
- Dortmunder Brückenbau, C. H. Jucho** (Hrsg.) s. Handbuch des Eisenkonstruktors
- Dosch, A.:** Brennstoffe, Feuerungen u. Dampfkessel 1908 244
- Dowson, Emerson, and A. T. Larter:** Producer Gas 1907 678
- Dransfeld, Fr. Wilh.** (Bearb.) s. Preisbewegungen (für Zinn . . .) seit 1860
- Drechsler, Paul:** Bergbau und Bergmannsleben in Schlesien 1910 219
- Dreßler, Ernst** (Hrsg.) s. Merck, Klems: Warenlexikon. 5. Aufl.
- Dreyer, Otto** (Hrsg.) s. Reinigung, Die, der Gebrauchswässer
- Drucker, K.** (Mitarb.) s. Müller-Pouillet: Lehrbuch der Physik. Bd. 3
- Dubbel, Heinrich:** Entwerfen und Berechnen der Dampfmaschinen. 2. Aufl. 07 1210
- Großgasmaschinen 1910 1132
- Die Steuerungen der Dampfmaschinen 13 1423
- (Hrsg.) s. Taschenbuch für den Maschinenbau
- Dubislav, E.:** Neuere Wasserkraftanlagen in Norwegen 1910 268
- Du Bois-Reymond, R.** (Mitarb.) s. Darmstaedter, Ludwig: Handbuch zur Geschichte der Naturwissenschaften . . . 2. Aufl.
- Duhem, Pierre:** Ziel und Struktur der physikalischen Theorien. Übers. von Friedrich Adler. Mit Vorwort von Ernst Mach 09 1538
- Dujardin, P. F.:** Anleitung zur praktischen Bestimmung der kritischen Punkte s. Mars, G.
- Dunkhase, W.** (Hrsg.) s. Patentgesetz, Englisches
- Durm, Josef** (Bearb.) s. Lehrbuch des Hochbaues. Bd. 1
- Dyck, Walther von** s. Lebensbeschreibungen und Urkunden. Hrsg. vom Deutschen Museum. Bd. 1
- Dyckerhoff, Rudolf:** Wirkung der Magnesia in gebranntem Zement 1908 420

E.

- Ebert, H.:** Lehrbuch der Physik. Bd. 1 1912 806
- Eckardt, Arthur:** Die Gasmaschine 08 1905
- Eckel, Edwin C.:** Iron Ores, their occurrence, valuation and control 15 743
- Eckert, Christian** (Hrsg.) s. Rothschild's, L., Taschenbuch für Kaufleute. 53. Aufl.
- Ehrenberg, Hans:** Die Eisenhüttentechnik u. der deutsche Hüttenarbeiter 1907 431
- Ehrenberg, Richard:** Terrorismus in der Wirtschafts-Wissenschaft 1910 389
- Ehrhardt, Ernst:** Hebe- und Transporteinrichtungen im Fabrikbetriebe u. bei Montagen 07 1078
- Einecke, G.:** Der Eisenerzbergbau u. der Eisenhüttenbetrieb an der Lahn, Dill u. in den benachbarten Revieren 1908 490
- s. Archiv für Lagerstätten-Forschung. H. 1
- Einführung** in die technische Elektrochemie. Hrsg. von Paul Askenasy. Bd. 1 10 1430
- Ds. Bd. 2 1917 46
- in die Elektrotechnik. Unter Zugrundelegung der Vorlesungen Slaby's bearb. von Otto Naiz 1914 303
- Einkommensteuergesetz.** Hrsg. von Fernow. 7. Aufl. 1908 930
- Einrichtungen, Die,** des Kraftwerkes u. Maschinenbaulaboratoriums I der Großherzoglichen Technischen Hochschule Darmstadt. Bearb. von Watzinger u. Stiefelwagen 1909 482
- Eisele, W.** (Bearb.) s. Handbuch der Gastechnik. Bd. 6
- Eisen** im Hochbau. Hrsg. vom Stahlwerks-Verband, A.-G. 3. Aufl. 1912 215
- Eisenbahn-Frachten-Tarif** für Eisen u. Stahl des Spezialtarifs II. Hrsg. vom Stahlwerks-Verband. Nachtrag III: Aug. 1907 07 1242
- Ds. Aug. 1908 08 1906
- Ds. Nachtrag I 09 1955
- Ds. 1913 1913 423
- Ds. Hrsg. von Fischer & Schmidt 1907 572
- Eisenbahnwerte,** Nordamerikanische. Bearb. von Hugo Lustig. 1. Aufl. 1910 51
- Eisenbahnwesen,** Das Deutsche, der Gegenwart. Mit Einf. von Hoff 11 2077; (s. a. 2071)
- Eisenbau.** Eisen- u. Eisenbetonbau. Von J. Kollmann, H. Kayser, R. Schönhöfer, R. Sonntag, R. Otzen, A. Kleinlogel, Friedr. Bleich, O. Domke, V. Wendt 12 1808
- Eisenbetonliteratur,** Die, bis Ende 1910. Gesammelt von Richard Hoffmann 11 1319
- Eisenportlandzement.** Taschenbuch. Hrsg. vom Verein deutscher Eisenportlandzement-Werke, E.V. 4. Aufl. 14 1592
- Eisenwerk Witkowitz,** Das. Seine Gründung u. Entwicklung 15 1091
- Ekwall, R.:** Ueber die Berechnung von Eisenbetonkonstruktionen 1918 370
- Electricitäts-Gesellschaft,** Die Allgemeine, 1883—1908 1908 746
- Elsden, J. V.:** Analyses of british coals and coke s. Greenwell, Allan
- (Hrsg.) s. Analysis of british coals and coke
- Elsas, Fritz** s. Abhandlungen, Tübinger Staatswissenschaftliche. H. 26
- Emalleindustrie,** Europas 09 2035
- Emperger, F. von** (Hrsg. u. Bearb.) s. Handbuch für Eisenbeton
- s. Handbuch für Eisenbetonbau
- Engelhardt, Viktor** (Hrsg.) s. Monographien über angewandte Elektrochemie. Bd. 39 u. 42
- Engineering Index, The.** Vol. 4. 1901 bis 1905. Edited by Henry Harrison Supplee, J. H. Cuntz und Charles Buxton Going 1908 643

- Engineering Index Annual, The, for** 1906 1908 643
 — Ds. for 1907 08 1862
 — Ds. for 1908 1909 1003
 — Ds. for 1914 15 891
- Engler, C.** (Hrsg. u. Bearb.) s. Erdöl, Das
 — (Hrsg.) s. Handbuch, Neues, der chemischen Technologie
- Enßlin, Max** (Bearb.) s. Autenrieth, Ed., Technische Mechanik. 2. Aufl.
- Entwickelung und Geschichte der Firma Basse & Selve, Altena i. W.** 11 2154
 — Die, des niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbaues in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts. Bd. 8 1907 535
- Entwürfe, Mustergültige, für ländliche Arbeiterwohnungen** 10 1270
- Enzyklopädie der technischen Chemie.** Hrsg. von Fritz Ullmann. Bd. 1 14 1236
 — Ds. Bd. 2 1916 277
- Ephraim, Julius:** Deutsches Patentrecht für Chemiker 1907 753
- Erbreich, Fr.:** Einführung in die Eisenhüttenkunde 1913 926
- Erdmann, H.:** Lehrbuch der anorganischen Chemie. 5. Aufl. 13 1462
- Erdmann-König's Grundriß der allgemeinen Warenkunde.** 15. Aufl. Neubearb. von Ernst Remenovsky 15 1191
- Erdöl, Das.** Hrsg. von C. Engler u. H. v. Höfer. Bd. 1: Die Chemie u. Physik des Erdöls. Bearb. von C. Engler. — Bd. 2: Die Geologie, Gewinnung u. der Transport des Erdöls. Bearb. von Hans v. Höfer. — Bd. 3: Die Technologie des Erdöls u. seiner Produkte. Bearb. von Leopold Singer 13 1340
 — Ds. Bd. 4: Die Prüfung u. Verwendung des Erdöls, des Erdgases u. der Erdölprodukte. Bearbeitet von D. Holde u. a. 18 950
- Escales, R.** (Bearb.) s. Jahrbuch der technischen Sondergebiete
- Eseard, Jean:** Le Carbone et son industrie 07 1304
 — Les Métaux spéciaux 1910 1133
- Eseher, Rudolf:** Mechanische Technologie der Maschinenbaustoffe 18 1196
 — Die Theorie der Wasserturbinen 1909 194
- Esselborn, Karl** (Hrsg.) s. Lehrbuch des Hochbaues. Bd. 1
 — (Hrsg.) s. Lehrbuch des Maschinenbaues. Bd. 1
- Etudes des gîtes minéraux de la France.** [Part 1:] Les Minerais de fer oolithique de France. Fascicule 1: Minerais de fer primaires. Par L. Cayeux 11 1238
- Everding, H.** (Bearb.) s. Karte der nutzbaren Lagerstätten Deutschlands. Abt. 1: Rheinland u. Westfalen
- Eyer, Philipp:** Die Eisenmaillierung 1908 142
 — Die Zusammensetzung der Emailleglasuren 1909 482
- Eyermann, Wilh. H.:** Die Dampfturbine 1907 640
 — u. (Bruno) Schulz: Die Gasturbinen 17 784
- Eyth, Max:** Gesammelte Schriften. Bd. 1. Mit Geleitwort von Konrad Gans Edlem Herrn zu Putlitz 09 1955
- Eyth, Max** (ferner)
 — Gesammelte Schriften. Bd. 2 bis 6 10 2140
 — Hinter Pflug u. Schraubstock 1907 186
 — Der Schneider von Ulm 1907 186
 — Wort u. Werkzeug 1917 218
- F.**
- Falck, Carl, u. Hirsch, Julius:** Der Kettenhandel als Kriegerscheinung s. Beiträge zur Kriegswirtschaft. H. 3
- Falke, Otto v.** (Vorredn.) s. Schmitz, Hermann: Berliner Eisenkunstguß
- Falkenegg, Baron von:** Carnegie 09 1539
- Fawns, Sidney:** Tin Deposits of the World 1908 103
- Fehlands Ingenieur-Kalender 1909.** Hrsg. von Fr. Freytag 08 1828
- Fellitz, H. von, E. Haglund u. A. Baumann:** Om Bräntorv och Bräntorvberedning 1918 325
- Feldhaus, Franz M.,** (Mitarb.), s. Ingenieur
- Ferchland, P.:** Die englischen elektrochemischen Patente. Bd. 1 08 1442
 — Ds. Bd. 2 1909 195
- Fernald, R. H., C. D. Smith, J. K. Clement and H. A. Grine:** Incidental Problems in gasproducer tests 1910 554
- Fernow** (Hrsg.) s. Einkommensteuergesetz
- Ferrari, Giulio** (Hrsg.) s. Ferro, Il, nell'arte italiana
- Ferro, Il, nell'arte italiana.** Cento tavole, raccolte e ordinate da Giulio Ferrari 1911 698
- Festenberg-Packisch, Hermann von:** Betrachtungen u. Erinnerungen eines alten Bergknappen. 2. Aufl. 07 1712
 — Der Brautschleier. 07 1712
 — Ritter Kunou sein Knappe 1909 372
- Festschrift zum 12. Allgemeinen Deutschen Bergmannstage in Breslau 1913.** Bd. 1/5 [nebst] Anlagebänden: Der Bergbau im Osten des Königreichs Preußen. — Bd. 6: Bericht über den 12. Allgemeinen Deutschen Bergmannstag 14 1446
 — zum 25jährigen Bestehen der Daimler-Motoren-Gesellschaft. 1916 277
 — für den III. internationalen Petroleumkongreß. Hrsg. von Paul Schwarz. 1910 269
- [Festschrift.] Fest- und Gedenkschrift anlässlich der Schlußsteinlegung des Neubaus der Montanistischen Hochschule in Leoben. Hrsg. von Aeg. Nitsche 1911 778
- Fidler, Henry:** Notes on construction in mild steel 07 1511
- Fiedler, L. K.:** Polen (Königreich Polen) als Absatzgebiet für die mitteleuropäische Maschinen- u. Bauindustrie 16 1266
- Findlay, Alex:** Einführung in die Phasenlehre. 1908 930
- Finkelstein, Alexis** (Übers.) s. Arrhenius, Svante: Theorien der Chemie. 2. Aufl.
- Finlay, James Ralph:** The Cost of mining 1910 514
- Fischer, A(rtur):** Elektroanalytische Schnellmethoden. 08 1724
- Fischer, Ferd(inand):** Die Industrie Deutschlands u. seiner Kolonien. 2. Aufl. 08 1043
 — Kraftgas, seine Herstellung u. Beurteilung 1911 77
 — Chemisch-technologisches Rechnen 1912 885
- Fischer, Franz:** Praktikum der Elektrochemie 13 1422
- Fischer, Hermann:** Ueber Verwendung des Schnell- oder Rapid-Werkzeugstahles. 1907 288
- Fischer, J.,** (Bearb.) s. Arnds Allgemeine Frachttarif
- Flamm, Oswald:** Deutscher Schiffbau 1908 283
 — Was lehrt die Vergangenheit, was fordert die Zukunft vom deutschen Schiffbau? 1908 931
 — (Hrsg.) s. Schiffbau, Deutscher, 1908
- Flechtheim, Julius:** Deutsches Kartellrecht. Bd. 1 1913 670
- Flegel, Kurt** (Bearb.) s. Montanstatistik des Deutschen Reiches
- Flister, Karl** (Bearb.) s. Arnds Allgemeine Frachttarif
- Foehringer, A. B.¹)** (Übers.) s. Chwolson, O. D.: Lehrbuch der Physik. Bd. 4, Hälfte 2, Abt. 1
- Follmann, H.** (Bearb.) s. Reichsversicherungsordnung. Buch 4
- Formmaschinen u. Gießerei-Einrichtungen.** Katalog des Königl. Württ. Hüttenwerkes Wasseralfingen. 4. Ausg. 1908 1909 80
- Forscherarbeiten auf dem Gebiete des Eisenbetons.** H. 6: Das Zusammenwirken von Beton und Eisen. Von Emil Probst 1907 288
- Forschungen, Staats- u. sozialwissenschaftliche.** Hrsg. von Gustav Schmoller u. Max Sering. H. 166: Bismarcks Finanz- u. Wirtschaftspolitik. Von Oswald Schneider 1913 1046
- Forschungsarbeiten auf dem Gebiete des Ingenieurwesens.** Hrsg. vom Verein deutscher Ingenieure. H. 177: Erfahrungsmaterial über das Unbrauchbarwerden der Drahtseile. Von C. Bach 15 1167
 — Ds. H. 196/7: Versuche über die Größe der wirksamen Kraft zwischen Treibriemen und Scheibe. Von A. Friedrich 18 1170
 — s. a. Mitteilungen über Forschungsarbeiten ...
- Förster, F.** s. Abhandlungen der Deutschen Bunsen-Gesellschaft. Nr. 2
- Foerster, Max:** Balkenbrücken in Eisenbeton. 1910 809
 — Die Eisenkonstruktionen der Ingenieure-Hochbauten. 4. Aufl. 1910 50
 — (Bearb.) s. Handbuch für Eisenbetonbau. 2. Aufl. Bd. 1
 — (Bearb.) s. Handbuch der Ingenieurwissenschaften. T. 2, Bd. 1. 5. Aufl.
- Forsythe, Robert:** The Blast Furnace and the Manufacture of pig iron. 08 1442
- Fortschritte, Die, des deutschen Schiffbaues.** Hrsg. von der Lloyd-Zeitung 09 2036
- Foettinger, H.** (Mitarb.) s. Bauer, G.: Berechnung u. Konstruktion der Schiffsmaschinen u. -kessel. 3. Aufl.

¹) Im Text irrtümlich A. L. Gerschun

Frachten-Angaben für Roheisen. 2. Aufl.
Hrsg. von Hans Mohr 1907 290

Frachttarif s. Arnds Allgemeiner —

Fraenckel, A. s. Wechselstromtechnik, Die. Bd. 5. T. 2

Frank, Alfons: Die Maschinenindustrie u. ihre Gefährdung durch die Rechtsprechung 1907 896

Franke, G.: Handbuch der Brikettbereitung. Bd. 1 09 1754
— Ds. Bd. 2 1910 772

Franke, Rudolf (Mitarb.) s. Metallhüttenbetriebe. Bd. 1

Franz, W.: Ingenieurstudium u. Verwaltungsreform 1910 268
— Der Verwaltungssingenieur. 1909 195

Franzen, C. (Hrsg.) s. Stühls Ingenieur-Kalender

Franzen, Hartwig: Gasanalytische Übungen 08 931

Frech, Fritz: Deutschlands Steinkohlenfelder 1913 841
— Aus der Vorzeit der Erde. 2. Aufl. Bd. 3 u. 4 1909 1003
— (Hrsg.) s. Landeskunde, Schlesische. [Bd. 1]
— s. Wirtschaftsleben, Das, der Türkei. Bd. 1

Freese, Heinrich: Der freie Werkvertrag u. seine Gegner 14 1276

Freise, Frdr.: Ausrichtung, Vorrichtung u. Abbau von Steinkohlenlagerstätten 08 1906
— Geschichte der Bergbau- u. Hütten-technik. Bd. 1. 1908 142
— Vorkommen u. Verbreitung der Steinkohle 08 1078
— C. Loewer u. Over: Aufbereitung u. Verhüttung 14 1754

Freundlich, Herbert: Kapillarchemie 09 1293

Freytag, E.: Die Laufbahn des Ingenieurs 07 960

Freytag, Fr.: Die ortsfesten Dampfmaschinen 11 1817
— Hilfsbuch für den Maschinenbau. 3. Aufl. 1909 482
— (Hrsg.) s. Fehlands Ingenieur-Kalender

Friedrich, A. s. Forschungsarbeiten auf dem Gebiete des Ingenieurwesens. H. 196/7

Friedmann, Imm.: Die konstruktive Anwendung der autogenen Schweißung 11 1683

Friend, J. Newton: The Corrosion of iron and steel 1912 845

Fritz, Karl: Der neue Lohnrechner „Triumph“. Ausg. A. [Nebst] Ergänzung: Stücklohn - Rechenheft „Triumph“ 1918 326

Fröhlich, Alfred: Die Verbrennungsmaschinen 1909 196

Fuchs, Carl Johannes, s. Abhandlungen, Tübinger Staatswissenschaftliche

Fuchs, Otto: Theoretische u. Kinematographische Untersuchung von Dampfhammern mit selbsttätiger Schiebersteuerung 1910 218

Fuchs, Paul: Formeln u. Tabellen der Wärmetechnik 07 1557
— Wärmetechnik des Gasgenerator- u. Dampfkessel-Betriebes. 3. Aufl. 13 1922

Führer des Maschinisten, E. F. Scholl's s. Scholl's, E. F. —

Führer (ferner)
— Technischer, durch Wien. Hrsg. vom Oesterreichischen Ingenieur- u. Architekten-Verein. Redigiert von Martin Paul 1912 847

Funke, Ernst s. Ausführungsbestimmungen zur Reichsversicherungsordnung. Bd. 1. 2
— s. Ausführungsbestimmungen zum Versicherungsgesetz für Angestellte

Fürst, Artur: Werner von Siemens 17 1153

Futers, T. Campbell: The Mechanical Engineering of collieries. Vol. 1, Part 3, Chapter 6 1909 483
— Ds. Vol. 2. Chapter 7—11 08 1906

G.

Gaebler, C.: Das oberschlesische Steinkohlenbecken 11 1111

Gadolín, Johan, 1760—1852, in Memoriam. Hrsg. von Edv. Hjelt u. Robert Tigerstedt. 10 1534

Gangkarte des Siegerlandes. Angefertigt unter Leitung des Oberbergamts-markscheiders Walter. Lfg. 1 1909 526
— Ds. Lfg. 2 11 1478
— Ds. Lfg. 3 14 1236

Garbe, Alfred: Bezugsquellenbuch der deutschen Eisen- u. Stahl-Industrie, Metall-Industrie, Maschinenindustrie u. verwandter Gewerbe 1914 735

Garnett, W. H. Stuart: Die Schaufel-motoren, Wasser- u. Dampfturbinen, Zentrifugalpumpen u. Gebläse. Deutsche Ausg. Bearb. von C. Heine. 07 1242

Gary, M. (Bearb.) s. Unfallverhütung, 25 Jahre

Gedenkblatt zum fünfundzwanzigsten Jahrestage des Bestehens der Maschinenfabrik Baum 08 1043

Geffers, Hermann: Monatliches Geschäftsergebnis ohne Inventur und ohne Abschluß 1909 483

Gehler, W. (Bearb.) s. Handbuch für Eisenbetonbau. 2. Aufl. Bd. 6

Gehrig, Hans (Hrsg.) s. Volkswirtschaft, Belgiens

Geiger, C. (Hrsg.) s. Handbuch der Eisen- und Stahlgießerei

Gellenkirchen, Th.: Grundzüge des Eisenhüttenwesens. Bd. 1 1911 570

Geisenheimer, P.: Die Wasserversorgung des Oberschlesischen Industriebezirks 14 1446

Geltz, Aug.: Metallurgie. T. 1 u. 2 1908 568

Gellert, Oswald s. Abhandlungen aus dem volkswirtschaftlichen Seminar der Technischen Hochschule zu Dresden. H. 4

Gelpke, Victor: Turbinen u. Turbinenanlagen. 07 1511

Gelsenkirchener Bergwerks-Aktien-Gesellschaft 1873—1913 13 1758

Gemminger, Max Frhr. v.: Die Entwicklung der Fabrikindustrie im lateinischen Amerika 10 2215

Gensch, Max: Berechnung, Entwurf u. Betrieb rationeller Kesselanlagen 13 1922

Gensecke, (Dr. Ing.) (Mitarb.) s. Kraftanlagen, Neuere. 2. Aufl.

Georg, R. (Hrsg.) s. Maschinenbau, Der

Gerke, Arthur: Kohlenbergwerk s. Stille, Oskar

Germer, Hermann: Einfluß niederer Temperaturen (Frost) auf die Festigkeit von Mörtel, Mauerwerk u. Beton 11 1643
— Einfluß höherer Temperaturen auf die Festigkeit von Mörtel, Mauerwerk u. Beton 11 1643

Gerschun, A. L. (Mitarb.) s. Chwolson, O. D.: Lehrbuch der Physik. Bd. 4, 2. Hälfte, Abt. 1

Gerstner, Paul: Bilanz-Analyse 12 1251
— Ds. 2. Aufl. 1916 331

Geschäftsbedingungen für den deutschen Handel mit Almetallen u. Metallabfällen nebst Schiedsgerichtsordnung für das bei den Aeltesten der Kaufmannschaft von Berlin bestehende Schiedsgericht für den Handel mit Metallen u. Metallabfällen 12 1771

Geschichte der Industrie im märkischen Sauerlande. Hrsg. von der Handelskammer zu Hagen. Bearb. von Ernst Voyer. Bd. 1/4 u. Erg.-Bd. 1914 816
— des Vereines deutscher Ingenieure. Nach hinterlassenen Papieren von Th. Peters 12 1127

Gesellschaft für Helmkultur, E. V. (Hrsg.) s. Kleinwohnungsbau, Der Kruppische. 2. Aufl.

Gesellschaft für Hochdruck-Rohrleitungen m. b. H. (Hrsg.) s. Rohrleitungen

Gesetz über die Besteuerung des Personen- u. Güterverkehrs. Erl. von Dr. jur. Röder 17 1155
— Das, über den vaterländischen Hilfsdienst. Erl. von Max von Schulz 17 848
— Das, über Kleinbahnen u. Privatanschlußbahnen. Erl. von W. Gleim. 4. Aufl. 07 1209

Gestaltung, Die künstlerische, von Eisenkonstruktionen. Hrsg. von H. Jordan u. E. Michel 13 1882

Gesteschl, Th. (Bearb.) s. Handbuch für Eisenbetonbau. 2. Aufl. Bd. 6

Geusen, L.: Die Eisenkonstruktionen 1910 267

Gewerbeordnung für das Deutsche Reich. Erl. von Kurt von Rohrscheidt. 2. Aufl. Bd. 1 12 1475
— Ds. Bd. 2 1913 41

Gewerbe-Unfallversicherungsgesetz. Hrsg. von F. Caspar. 9. Aufl. 07 1209

Gewerkschaft, Die Mansfeld'sche Kupferschiefer bauende 1908 284

Gielen, M.: Das organisierte Dreisummenhauptbuch 1914 127

Giesen, Walter: Die Spezialstähle in Theorie u. Praxis 1910 1133

Gießerei-Kalender 1909 s. Possehl's —
— Ds. 1910 (Hrsg. von) Franz Herkenrath 10 1390
— Ds. 1911. (Hrsg. von) Franz Herkenrath, unter Mitwirkung von Ernst A. Schott 1911 169

Gilbert, Grove Karl, Richard Lewis Humphrey, John Stephan Sewell and Frank Soulé: The San Francisco Earthquake and Fire 1909 923

Gilles, P.: Die Elektrizität als Triebkraft in der Großindustrie und die Frage der Kraftversorgung im rheinisch-westfälischen Industriebezirk 10 2216

Gillet, H. W.: Brass-Furnace Practice in the United States 1916 22

¹⁾ Im Text irrtümlich: Freitag

- Glolitti, Federico:** La Cementazione dell'acciaio 13 1179
- Glassing, Frederiek, T.:** Commercial Peat 1910 308
- Peat: Its use and manufacture s. Björling, Philip R.
- Gladwyn, Sydney C.:** Liquid Steel s. Carnegie, David
- Glaser, Friedrich** (Hrsg.) s. Annalen, Wirtschaftspolitische. Jg. 1/2. 1906/07
- Gleim, W.** (Hrsg.) s. Gesetz, Das, über Kleinbahnen
- Glunck, Ernst** s. Selbstkostenberechnung in Maschinenfabriken
- Going, Charles Buxton** (Hrsg.) s. Engineering Index. Vol. 4
- Goeldel, Paul:** Die Praxis u. Theorie des Eisenbetons 08 1078
- Goliner, (Dr.):** Gewerbliche Gesundheitspflege 10 2098
- Goerens, Paul:** Einführung in die Metallographie. 2. Aufl. 1917 145
- Introduction to Metallography. Translated by Fred Ibbotson 1908 931
- Ueber die Vorgänge bei der Erstarrung und Umwandlung von Eisen-Kohlenstoff-Legierungen und deren Beobachtung auf metallographischem Wege 07 1439
- Görts, E.:** Anlagen von Fabriken s. Haberstroh, H.
- Gothein, Eberhard** (Hrsg.) s. Abhandlungen, Heidelberger volkswirtschaftliche
- Götter, Karl** (Hrsg.) s. Verwundeten-schule, Die Düsseldorf
- Gott-Ottillienfeld, Friedrich v.:** Der wirtschaftliche Charakter der technischen Arbeit 1910 1133
- Götze, Hans:** Die Rechtsverhältnisse der Fabrikpensions- u. Unterstützungskassen 11 1279
- Goujou, L.:** Précis de fonderie 1910 388
- Grabain, Paul:** Im Kampfe 1912 85
- Aus dem Reiche der schwarzen Diamanten 1911 125
- Graf, O.** (Mitarb.) s. Bericht über die von dem Deutschen Ausschuß für Eisenbeton durchgeführten Versuche
- (Bearb.) s. Handbuch für Eisenbetonbau. 2. Aufl. Bd. 1
- (Mitarb.) s. Mitteilungen über Forschungsarbeiten usw. H. 95
- Graefe, Ed.:** Die Braunkohlenteer-Industrie 1907 289
- Laboratoriumsbuch für die Braunkohlenteer-Industrie 08 1907
- Grahl, G. de:** Wirtschaftliche Verwertung der Brennstoffe als Grundlage für die gedeihliche Entwicklung der nationalen Industrie u. Landwirtschaft 1916 403
- Gramberg, A.:** Technische Messungen bei Maschinenuntersuchungen u. im Betriebe. 2. Aufl. 1910 1134
- Granger, Albert:** Fabrication et Emploi des matériaux et produits réfractaires 1911 611
- Graßmann, Richard** (Bearb.) s. Scholl's, E. F., Führer des Maschinisten. 12. Aufl.
- Graetz, Leo** s. Naturwissenschaften, Die. Bd. 1
- Greenwell, Allan, and J. V. Elsdon:** Analyses of british coals and coke 07 1273
- Greenwell, F. G. S.** (Hrsg.) s. Analysis of british coals and coke
- Greenwood, William Henry:** Iron and Steel. Revised and rewritten by A. Humoldt Sexton 08 1442
- Steel, its varieties, properties and manufacture. Revised and rewritten by A. Humboldt Sexton 1908 350
- Greiner, Wilhelm:** Die Transmissionen 1909 483
- Grenet, L.:** Trempe, Recuit, Cémentation et Conditions d'emploi des aciers 1912 885
- Gretzschel, Gustav** s. Beetz, Max
- Grine, H. A.:** Incidental Problems in gasproducer tests s. Fernald, R. H.
- Grimsehl, E.:** Lehrbuch der Physik. Bd. 1/2. 3. Aufl. 1917 22
- Gröger, A. s. Donath, Ed.:** Die flüssigen Brennstoffe
- Großmann, H.:** Die Bedeutung der chemischen Technik für das deutsche Wirtschaftsleben 07 1711
- Großmann, Josef** (Bearb.) s. Schmiermittel
- Grothe, Hugo** (Hrsg.) s. Wirtschaftsleben, Das, der Türkei
- Grube, G.:** Die Legierungen des Eisens s. Müller, Erich: Das Eisen u. seine Verbindungen (Anh.)
- Grull, Werner:** Die Inventur 12 1393
- Grundriß des Maschinenbaues.** Hrsg. von Ernst Immerschitt. Bd. 5 s. Achenbach, Albert: Die Schiffsmaschinen u. Pumpen für Bordzwecke
- Ds. Bd. 8 s. Laudien, K.: Die Maschinenelemente
- Ds. Bd. 9 s. Valentin, Ernst, u. Fritz Huth: Entwerfen u. Berechnen von Kraftwagen. Bd. 1
- der allgemeinen Warenkunde s. Erdmann-König's —
- Gruner¹⁾, E., et G. Bousquet:** Atlas général des houillères. Première partie — planches 1910 94
- Ds. 2ième partie — texte 12 1771
- Grünwald, F.:** Der Bau, Betrieb und die Reparaturen der elektrischen Beleuchtungsanlagen. 11. Aufl. 07 1753
- Grünwald, Julius:** Abhandlungen aus der Eisenemaille- u. Verzinnungstechnik 11 1818
- Chemische Technologie der Email-Rohmaterialien 1913 134
- Theorie u. Praxis der Blech- u. Gußemail-Industrie 08 1907
- Guichard, Marcel:** Manuel de travaux pratiques de chimie minérale 1911 985
- Guillemain, C.:** Theorie u. Praxis der Staubverdichtung u. der Reinigung u. Entstaubung von Gasen 11 1557
- Gullet, Léon:** Etude Industrielle des alliages métalliques 1907 360
- Traitements thermiques des produits métallurgiques 1910 810
- Guldner, Hugo:** Das Entwerfen und Berechnen der Verbrennungskraftmaschinen u. Kraftgas-Anlagen. 3. Aufl. 1914 1109
- Gulliver, G. H.:** Metallic Alloys 1910 1134
- Gunther, C. Godfrey:** Electro-magnetic Ore Separation 09 1292
- Günther, Hanns, u. M. U. Schoop:** Das Schoopsche Metallspritzverfahren 1918 325
- Guertler, W.:** Metallographie. Bd. 1, H. 1 bis 7 11 1201
- Ds. Bd. 1, T. 1 13 1716
- Ds. Bd. 1, T. 2, H. 1 1915 154

H.

Haarmann, Erich: Die geologischen Verhältnisse des Piesbergs 1909 1003

Haase, E.: Lötrohrpraktikum 08 1078

Haase, Friedrich Hermann: Feuerung u. Feuerungsanlagen 1916 451

Haber, F. (Übers.) s. Smith, Alexander: Praktische Übungen zur Einführung in die Chemie

Haberstroh, H.: Der Eisenbeton im Hochbau 1908 931

— **E. Görts, E. Weidlich u. R. Stegemann:** Anlage von Fabriken 07 1642

Hablanitsch, Siegfried: Neuere Zementforschungen 08 1442

Haeder, H(ans): Die Preisbildung in der Maschinenindustrie 1913 1087

Haeder, H(ermann): Die kranke Dampfmaschine. 4. Aufl. 11 1818

— Die Gasmotoren. 2. Aufl. 1908 420

— Der kranke Gas- und Oelmotor. 2. Aufl. 1912 806

— Kalkulieren der Maschinen und Maschinenteile. 2. Aufl. 1913 802

— Konstruieren und Rechnen. 4. Aufl. 1909 885

— Oelmotoren in Viertakt- und Zweitaktbauart 12 1513

— (Hrsg.) s. Maschinenbaupraxis

Hagenbach, A. (Bearb.) s. Wüllner, Adolph: Lehrbuch der Experimentalphysik. 6. Aufl. Bd. 1

Haglund, E.: Om Brännrtov och Brännrtovberedning s. Feilitzen, H. von

Hahn, Hans: Eisenhüttenkunde 07 1304

Haier, F.: Dampfkessel-Feuerungen. 2. Aufl., bearb. vom Verein für Feuerungsbetrieb und Rauchbekämpfung 11 1397

Halmovici, Emanuel: Der Eisenbetonbau 09 2036

Hall, J. W.: The Metallurgy of steel. 4th ed. s. Harbord, F. W.

Hall, Herbert W.: Selbstkostenberechnung u. moderne Organisation von Maschinenfabriken 1914 1021

Halle, E. von (Hrsg.) s. Weltwirtschaft, Die. Jg. 1—3

Hallin, Gustav: Svenskt Stål 1918 550

Halver, Paul: Die Kalkulation im Maschinenbau 1909 885

Hamel, Georg: Elementare Mechanik 12 1514

Handbuch der Arbeitsmethoden in der anorganischen Chemie. Hrsg. von Arthur Stähler. Bd. 1 13 2006

— Ds. Bd. 3, 1. Hälfte 14 1237

— Ds. Bd. 3, 2. Hälfte 15 1167

— Ds. Bd. 4, 1. Hälfte 1917 218

— der anorganischen Chemie in vier Bänden. Hrsg. von R. Abegg u. F. R. Auerbach. Bd. 2, Abt. 1 1909 371

— Ds. Bd. 3, Abt. 2 1910 139

— Ds. Bd. 3, Abt. 3 1908 490

— Ds. Bd. 4, Abt. 2 1914 343

¹⁾ Im Text irrtümlich Grunert

Handbuch (ferner)

- für Eisenbeton. Hrsg. von F. von Emperger. Bd. 3, T. 1, 2. Bauausführungen aus dem Ingenieurwesen, bearb. von F. von Emperger, A. Nowak, F. W. Otto Schulze, R. Wuczowski, Fr. Lorey u. B. Nast **07 1598**
- für Eisenbetonbau. Hrsg. von F. v. Emperger. 2. Aufl. Bd. 1: Entwicklungsgeschichte und Theorie des Eisenbetons. Bearb. von M. Foerster, Max R. von Thullie, A. Kleinogel, J. Melan, O. Graf, Ph. Völker, E. Richter **12 2107**
- Ds. Bd. 2: Der Baustoff und seine Bearbeitung. Bearb. von K. Memmler, H. Burchartz, H. Albrecht, R. Janesch, O. Rappold und A. Nowak **1912 333**
- Ds. Bd. 6: Brückenbau. Bearb. von W. Gehler, Th. Gesteschi u. O. Colberg **1912 84**
- Ds. Bd. 7: Eisenbahnbau, Tunnelbau, Stadt- u. Untergrundbahnen, Bergbau. Bearb. von Homann, J. Labes, R. Bastian, A. Nowak, B. Nast **1912 1006**
- Ds. Ergänzungsbdl. 1: Die künstlerische Gestaltung der Eisenbetonbauten. Bearb. von E. von Mecen-seffy **11 1644**
- der Eisen- und Stahlgießerei. Hrsg. von C. Geiger. Bd. 1: Grundlagen **1912 380**
- Ds. Bd. 2 **16 858**
- des Eisenkonstruktors. Hrsg. vom Dortmunder Brückenbau, C. H. Jucho **08 1907**
- der Gastechnik. Hrsg. von E. Schilling (u.) H. Bunte. Bd. 6: Verteilung, Messung und Einrichtung des Gases. Bearb. von F. Kuckuck, G. Kern, G. Schneider, W. Eisele **1918 454**
- des Oberschlesischen Industriebezirks. Hrsg. vom Oberschlesischen Berg- und Hüttenmännischen Verein **14 1446**
- der Ingenieurwissenschaften in fünf Teilen. T. 2: Der Brückenbau. Hrsg. von Th. Landsberg. Bd. 1: Die Brücken im allgemeinen. Bearb. von M. Foerster, Th. Landsberg, G. Mehrten. 5. Aufl. **1918 430**
- Ds. Bd. 3: Die eisernen Brücken im allgemeinen. Bearb. von J. E. Brick, Th. Landsberg u. Fr. Steiner f. 4. Aufl. **1909 1003**
- Ds. T. 5: Der Eisenbahnbau. 2. Aufl. Bd. 1: Einleitung u. Allgemeines. Bahn- u. Fahrzeug im allgemeinen. Bearb. von Alfred Birk **08 1443**
- Ds. Bd. 2: Berechnung, Konstruktion, Ausführung u. Unterhaltung des Oberbaues. Bearb. von Hermann Zimmermann, Alfred Blum, Hermann Rosche, herausg. von F. Loewe u. H. Zimmermann. 2. Aufl. **1907 153**
- Ds. Bd. 3: Gleisverbindungen. Bearbeitet von E. Borst u. R. Anger. Lfg. 1, Bogen 1 bis 19 **08 1907**
- Ds. Bd. 7: Schmalspurbahnen. Bearb. von Alfred Birk **1910 680**
- Ds. Bd. 8: Lokomotiv-Stellbahnen u. Seilbahnen. Bearb. von Roman Abt u. Siegfried Abt **1907 752**

Handbuch (ferner)

- für den praktischen Maschinenkonstrukteur s. Uhland's —
- des Maschinentechnikers. 24. Aufl. Bearb. von R. Baumann **1908 491**
- der Mineralchemie. Hrsg. von C. Doelter. Bd. 1 **1913 40**
- Ds. Bd. 2, 1. Hälfte **14 1470**
- Ds. Bd. 2, Abt. 2 **18 998**
- Neues, der chemischen Technologie. Hrsg. von C. Engler. Bd. 1/2: Die Industrie des Steinkohlenteers u. Ammoniaks von Georg Lunge u. Hippolyt Köhler. 5. Aufl. **1913 801**
- der Starkstromtechnik. Hrsg. von Weigel und Wernicke. Bd. 2. Bearb. von Karl Wernicke **1910 1134**
- der Steinindustrie. Hrsg. von Karl Weiß. Bd. 1/2 **1915 597**
- deutscher Zeitungen 1917. Bearb. von Oskar Michel **1918 43**
- Handelskammer zu Hagen** (Hrsg.) s. Geschichte der Industrie im märkischen Sauerlande
- Handelstag**, Der Deutsche, 1861—1911. Hrsg. vom Deutschen Handelstag. Bd. 1 **1912 84**
- Ds. Bd. 2 **1914 1066**
- Handverkskalender**, Svensk, für 1909. Utgifven af Sveriges Handtverksorganisation. Redigerad af C. J. F. Ljunggren **1910 681**
- Ds. **1910 1910 681**
- Handtverksorganisation**, Sveriges (Hrsg.) s. Handtverkskalender
- Handwörterbuch** der Preußischen Verwaltung. Hrsg. von Dr. von Bitter. Lfg. 2 bis 17 **1907 752**
- Hanel, Rudolf** (Hrsg.) s. Jahrbuch der österreichischen Berg- und Hüttenwerke
- Hanemann, Heinrich**: Einführung in die Metallographie u. Wärmebehandlung **1915 278**
- Ueber die Reduction von Silicium aus Tiegelmaterien durch geschmolzenes kohlehaltiges Eisen **1909 1004**
- Hanffstengel, Georg von**: Billig Verladen u. Fördern **1917 599**
- Die Förderung von Massengütern. Bd. 1 **08 1725**
- Ds. Bd. 2 **09 1419**
- Ds. 2. Aufl. Bd. 1 **1914 303**
- Ds. Bd. 2 **15 891**
- Haenig, A(lfred)**: Der Erz- und Metallmarkt **1911 945**
- Der Konstruktionsstahl und seine Mikrostruktur **1910 1092**
- Luftschiffhallen-Bau **10 2216**
- s. Wirtschaftsleben, Das, der Türkei. Bd. 1
- Hann, J.**, (Mitarb.) s. Müller-Pouillet: Lehrb. d. Physik. Bd. 3
- Hansen, J., u. Fritz Arnold**: Die Kartoffel in der Kriegswirtschaft s. Beiträge zur Kriegswirtschaft. H. 2
- Hanßel, (Dr.) (Ing.)** (Mitarb.) s. Kraftanlagen, Neuere. 2. Aufl.
- Häntzschel, Walter** (Hrsg.) s. Beiträge zur Praxis des Formens u. Gießens. Bd. 2
- Harbison-Walker Refractories Co.** s. Study, A, of the open hearth
- A Study of the blast-furnace **12 1291**
- Harbord, F. W.** (Bearb.) s. Roberts-Austen, Sir W. C.
- and **J. W. Hall**: The Metallurgy of steel. 4th ed. **12 1554**

- Harder, Edmund Ceell**: Manganese Deposits of the United States **11 1518**
- Harkort, Hermann**: Beitrag zum Studium des Systems Eisen-Wolfram **08 1908**
- Harms, Bernhard** (Hrsg.) s. Probleme der Weltwirtschaft
- Hartmann, Konrad**: Sicherheitseinrichtungen in chemischen Betrieben **11 2027**
- Hartmann, Richard**: Das Reichs-Elektrizitätsmonopol **1918 122**
- Hartwig, Theodor J.**: Praktische Physik in gemeinverständlicher Darstellung. T. 1 **1907 216**
- Ds. Bd. 2 **1908 747**
- Hashagen, Justus**: Geschichte der Familie Hoesch. Unter Mitwirkung von Fritz Brüggemann. Bd. 1/2 **1918 527**
- Haslachner, A.** s. Mitteilungen des historischen Vereins für das Saargebiet. H. 10
- Hatfield, W. H.**: Cast Iron in the light of recent research **12 2063**
- Hauptkatalog** (der) Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg. 2. Aufl. **1910 429**
- Hausbrand, E.**: Verdampfen, Kondensieren u. Kühlen. 4. Aufl. **1910 267**
- Hausdorff, Georg** (Bearb.) s. Heidepriem, Eugen
- Hauser, Wilhelm** s. Stöckl, Carl
- Havard, F. T.**: Refractories and Furnaces **1914 341**
- Hecker, Hermann** s. Kleinwohnungsbau, Der Kruppsche
- Hedin, Sven**: Zu Land nach Indien **1911 1071**
- Hees, J. K.**: Practical Methods for the iron and steel works chemist **1909 764**
- Heidepriem, Eugen**: Die Reinigung des Kesselspeisewassers. 2. Aufl. Bearb. von Johannes Bracht u. Georg Hausdorff **09 1539**
- Heike, W.** (Bearb.) s. Ledebur, A.: Leitfaden für Eisenhütten-Laboratorien. 8. Aufl.
- Hellfor, Ed.**: Die rechtliche Behandlung der Kriegsschäden. T. 1, Abt. 1, 1. Buch **1918 206**
- Heine, C.** (Bearb.) s. Benjamin, C. H.: Moderne amerikanische Werkzeugmaschinen
- s. Garnett, W. H. Stuart: Die Schaufelmotoren
- (Übers. u. Bearb.) s. Woodworth, Joseph V.: Die Herstellung von Werkzeugen usw.
- Heinke, C.**: Einführung in die Elektrotechnik **09 1539**
- Heise, F., u. F. Herbst**: Lehrbuch der Bergbaukunde. Bd. 1 **09 1754**
- Ds. Bd. 2 **1911 247**
- Hellenschmidt, G.**: Gemischbildungen der Gasmaschinen **11 1439**
- Helm, Georg**: Die Grundlehren der höheren Mathematik **10 2217**
- Hempel, Walther**: Gasanalytische Methoden. 4. Aufl. **13 1799**
- Hempenmacher, Th.** (Bearb.) s. Börsengesetz
- Hennig, Richard**: Bahnen des Weltverkehrs **09 1997**
- Buch berühmter Ingenieure **1911 1071**

- Henning, Charles L.:** Die Erzlagertstätten der Vereinigten Staaten von Nordamerika 13 1381
- Henrich, Ferdinand:** Neuere theoretische Anschauungen auf dem Gebiete der organischen Chemie 1909 229
- Henze, O.:** Der Handelshafen der Saarstädte s. Werneburg, P.
- Herberg, Georg:** Handbuch der Feuerungstechnik und des Dampfkesselbetriebes 1914 36
- Herbat, F. s. Heise, F.:** Lehrbuch der Bergbaukunde
- Hering, Kurt:** Das 200jährige Jubiläum der Dampfmaschine 1908 932
- Herkenrath, Franz** (Hrsg.) s. Gießerei-Kalender
- Herold, (Theodor)** (Hrsg.) s. Verwundenschule, Die Düsseldorf
- Herre, O.:** Dampfkraftanlagen 14 1362
- Herrfurth, Kurt:** Fürst Bismarck u. die Kolonialpolitik 1909 155
- Herzog, S.:** Industrielle Begutachtungen 1913 580
- Theoretische und praktische Einführung in die allgemeine Elektrotechnik 14 1871
- Handbuch der Industriellen Finanzierungen 14 1811
- Industrielle Verwaltungstechnik 1914 223
- Herzogs Elektrotechnisches Jahrbuch.** Jg. 1. Hrsg. von Siegfried Herzog 1909 603
- Heyn, E. s. Martens, A.:** Handbuch der Materialkunde für den Maschinenbau. T. 2
- Heyn, E., u. O. Bauer:** Metallographie 09 1875
- Hiemann, R.:** Die Organisation eines Fabrikkontores 1910 269
- Hildebrandt, H.:** Lehrbuch der Metallhüttenkunde 1908 37
- Hilfsbuch für den Schiffbau.** Johow's—
- Hiller, F. (Uebers.) s. Smith, Alexander:** Praktische Uebungen zur Einführung in die Chemie
- Hinneberg, Paul** (Hrsg.) s. Kultur, Die, der Gegenwart
- Hinrichsen, F. Willy:** Vorlesungen über chemische Atomistik 09 1539
- (Hrsg.) s. Materialprüfungswesen, Das
- **u. S. Taczak:** Die Chemie der Kohle. 3. Aufl. von Muck „Die Chemie der Steinkohle“ 16 834
- Hintz, L.:** Handbuch der Aufzugstechnik 08 1684
- Hinz, Adolf:** Thermodynamische Grundlagen der Kolben- und Turbokompressoren 14 1275
- Hirsch, Julius, u. Carl Falck,** Der Kettenhandel als Kriegerscheinung s. Beiträge zur Kriegswirtschaft. H. 3
- Hjelt, Edv. (Hrsg.) s. Gadolin, Johan,** 1760—1852, in Memoriam
- Hochofengießereien** und reine Eisengießereien. Hrsg. von Otto Brandt 1915 471
- Hochschule,** Die K. K. Technische, in Wien 1815 bis 1915. Red. von Joseph Neuwirth 16 810
- Hochschulen,** Die Technischen, Preußens. Bearb. von Paul Friedrich Damm 09 1539
- Höfer, Hans:** Das Erdöl und seine Verwandten. 2. Aufl. 07 1304
- Höfer, Hans v. (Hrsg. u. Bearb.) s. Erdöl,** Das
- Hoff, (Wilhelm) s. Eisenbahnwesen,** Das Deutsche, der Gegenwart
- Hoffmann, Oskar:** Qualitätsstähle 1907 572
- Hoffmann, Richard s. Eisenbetonliteratur,** Die, bis Ende 1910
- Hofmann, H. O.:** General Metallurgy 1914 816
- Hognon, J.:** Traité d'analyses chimiques métallurgiques 1912 509
- Höhn, E.:** Versuche mit autogen geschweißten Kesselblechen. Mit einem Nachtrag von F. Schüle 16 *930
- Holde, D.:** Untersuchung der Mineralöle und Fette, sowie der ihnen verwandten Stoffe. 3. Aufl. 1910 972
- Holland, A., u. Bertaux, L.:** Metallanalyse auf elektrochemischem Wege 1907 609
- Holmquist, Malcus s. Verktyg**
- Holverscheld, A.:** Die Walzwerke 12 1167
- Holzappel, E. s. Bergbau,** Der, auf der linken Seite des Niederrheins
- Holzt, A. (Hrsg.) s. Uhlands Handbuch für den praktischen Maschinenkonstrukteur.** 2. Aufl.
- Holzwarth, Hans:** Die Gasturbine 1912 254
- Homann, (Bearb.) s. Handbuch für Eisenbetonbau.** 2. Aufl. Bd. 7
- Homscheid, M.:** Erzfunkeln 1914 899
- Hoover, Herbert Clark** (Hrsg.) s. Agricola, Georgius: De re metallica
- Hoppe, Oskar:** Praktischer Leitfaden der Elektrotechnik zum Selbststudium und Unterricht. Mit Anhängen von Borchers u. Danneel. 2. Aufl. 1907 895
- Hoering, Paul:** Moornutzung und Torfverwertung 17 662
- Horn, August:** Die autogene Schweiß- und Schneidetechnik 1912 766
- Horn, P.:** Die mechanische Aufbereitung der Braunkohle s. Richter, C.
- Hort, Wilhelm:** Technische Schwingungslehre 10 1692
- Hottenger, Georges:** Le Pays de Briey, hier et aujourd'hui 1912 886
- Howe, Henry Marion** (Vorr.) s. Tiemann, Hugh P.: Iron and Steel
- Hrabak, Josef:** Hilfsbuch für Dampfmaschinen-Techniker. 4. Aufl. 1907 609
- Hübener, Erhard:** Die deutsche Eisenindustrie 13 2090
- Huber, Fritz:** Wie erlange ich die Konzession für eine gewerbliche Anlage? 12 1807
- Huber, Theodor:** Wie liest man eine Bilanz? 1907 859
- Hubers, Jos., u. Alb. L. Mond:** Das englische Patentrecht und seine Praxis 1910 428
- Hülle, Fr. W.:** Die Grundzüge der Werkzeugmaschinen u. der Metallbearbeitung 1914 695
- Schnellstahl und Schnellbetrieb im Werkzeugmaschinenbau 10 1692
- Die Werkzeugmaschinen. 3. Aufl. 13 1882
- Humphrey, Richard Lewis:** The San Francisco Earthquake and Fire s. Gilbert, Grove Karl
- Huth, Fritz:** Entwerfen u. Berechnen von Kraftwagen. Bd. 1 s. Valentin, Ernst
- Huth, Max** (Uebers.) s. Kershaw, John B.: Die elektrochemische u. elektrometallurgische Industrie Großbritannien
- (Uebers.) s. Monographien über angewandte Elektrochemie. Bd. 42
- Hütte.** Des Ingenieurs Taschenbuch. 20. Aufl. Bd. 1 u. 2 1909 446
- **Da.** Bd. 3 1909 1004
- **Da.** 22. Aufl. 15 1167
- Taschenbuch für Eisenhüttenleute. Hrsg. vom Akademischen Verein Hütte E. V. 10 1613
- Hüttenwerk Wasserraffingen, Königl. Württ.,** Katalog s. Formmaschinen
- Hüttig, Valerius:** Heizungs- u. Lüftungsanlagen in Fabriken 1916 278
- Hüttner, Rudolf:** Das Recht der Kartelle in Deutschland 09 1421
- Hyberg, J. (Hrsg.) s. Kalender für** Sveriges Bergshandtering 1908

I.

- Ibbotson, F.:** Steel Works Analysis s. Arnold, John Oliver
- Ibbotson, Fred. (Uebers.) s. Goerens,** Paul: Introduction to Metallography
- Ihering, Albrecht von:** Die Gasmaschinen. 2. T. 3. Aufl. 09 2036
- Die Gebläse. 3. Aufl. 13 1718
- Iklé, Max** (Uebers.) s. Ramsay, William: Einleitung in das Studium der physikalischen Chemie
- Imbault, A. (Uebers.) s. West, Thomas D.:** Comment on pratique la fonderie en Amérique
- Imhoff, (Karl):** Die Reinhaltung der Ruhr 1911 823
- Immerschitt, Ernst** (Bearb.) s. Cremer, Christian: Der Monteur
- (Hrsg.) s. Grundriß des Maschinenbaues. Bd. 5, T. 1, 2 u. Bd. 9
- Indberetning fra den av Handelsdepartementet nedsatte Komité til Utredning av Spørsmålet om elektrometallurgisk Fremstilling av Jern og Staal.** Forste Del: Elektrisk Jern- og Staal smeltning 11 1940
- Industrie,** Die, im Gebiete des Mittelrheinischen Bezirksvereins deutscher Ingenieure 07 1143
- Industriebezirk,** Der Waldenburg-Neuroder. Hrsg. vom Verein für die bergbaulichen Interessen Niederschlesiens 14 1446
- Industriebuch,** Schwedisches. Hrsg. zum Baltischen Ingenieur-Kongreß Malmö 1914 15 916
- [Industriekarte.]** Industrie- und Verkehrskarte des Niederrheinisch-Westfälischen Industriebezirks. 16. Aufl. 08 1443
- Industry, The Mineral, its Statistics, Technology and Trade during 1905.** Ed. by Walter Renton Ingalls. Vol. 14 1907 640
- **Da.** 1906. Vol. 15 1908 644
- **Da.** 1907. Vol. 16 08 1908
- Ingalls, Walter Renton** (Hrsg.) s. Industry, The Mineral, 1905—1907
- Ingenieur, Der.** Essays von Franz M. Feldhaus, Georg Biedenkapp, J. Kollmann, Joseph A. Lux, Adolf Reitz 10 2217
- Ingenieur-Kalender s. Fehland's** —
- s. Stühlen's —

- Ingenieur- und Architekten-Verein, Oesterreichischer, (Hrsg.)** s. Führer, Technischer, durch Wien
Institut für Gewerbehygiene (Hrsg.) s. Bleimerkblatt
Instituto Sudamericano Alemán (Hrsg.) s. Mensajero, El, de Ultramar
[Iron Blue Book.] National Iron and Steel, Coal and Coke Blue Book. 4th ed. 13 2132
Jron Ore Resources, The, of the world 1911 1026
„Ironmonger, The“, Metal Market Handbook, 1907 1907 572
 — **Da. 1908 1908** 286
Isay, Hermann: Das Erfinderrecht im vorläufigen Entwurf des Patentgesetzes 1914 1198
Izart, J.: La Belgique au travail 10 1479
 — **Les Economies de combustible dans les stations centrales 1910** 1135

J.

- Jaba, Asmus:** Ueber Torfdestillation u. Torfverwertung 1908 68
Jacobi, B.: Elektromotorische Antriebe 11 1438
Jahrbuch, Asiatisches, 1912. Hrsg. von Vosberg-Rekow 1913 582
 — **Da. 1913 14** 1239
 — **Da. 1914 1915** 575
 — der Automobil- u. Motorboot-Industrie. Hrsg. von Ernst Neuberg. Jg. 4 1907 216
 — **Da. Jg. 5 1908** 606
 — **Da. Jg. 6 09** 1954
 — **Da. Jg. 7 10** 1815
 — der österreichischen Berg- u. Hüttenwerke, Maschinen- u. Metallwarenfabriken. Hrsg. von Rudolf Hanel. Jg. 1910 1910 810
 — der deutschen Braunkohlen-, Steinkohlen- u. Kali-Industrie 1907. Bearb. von B. Baak 1907 896
 — **Da. 1908 1908** 644
 — **Da. 1909 1909** 766
 — **Da. 1910 1910** 773
 — der Chemie. Hrsg. von Richard Meyer. Jg. 22. 1912 1914 166
 — **Da. 1915.** Deutsche Form im Kriegsjahr. Die Ausstellung in Köln 1914 1916 254
 — der Elektrochemie 1904. Hrsg. von Heinrich Danneel. Jg. 11 1907 153
 — **Da. 1905.** Jg. 12 1910 308
 — Elektrotechnisches s. Herzog's ...
 — über die Fortschritte auf allen Gebieten der Luftschiffahrt. 1911. Hrsg. von Ansbert Vorreiter 1911 985
 — Keramisches. Ausg. 1909. Hrsg. von Gustav Keppeler u. Max Simonis † 1909 483
 — der Naturwissenschaften 1907—1908. Hrsg. von Max Wildermann 09 2069
 — **Da. 1908—1909.** Hrsg. von Joseph Plabmann 09 2069
 — für den Oberbergamtsbezirk Breslau. Bearb. von J. Westphal. Jg. 1 1914 127
 — für den Oberbergamtsbezirk Dortmund. Hrsg. von Diedrich Baedeker. Jg. 7. (1905—06) 07 1274
 — **Da. Jg. 8 (1907—08) 1909** 675
 — **Da. Jg. 9 (1908—09) 1910** 892
 — **Da. Jg. 10 (1909—10) 1911** 948
 — **Da. Jg. 11 (1910—11) 1912** 461
Jahrbuch (ferner)
 — der technischen Sondergebiete. Bearb. von R. Escalles. Jg. 1 10 1693
 — der Steinkohlenzechen u. Braunkohlengruben Westdeutschlands. Hrsg. von Heinrich Lemberg. Ausg. 1908. 14. Aufl. 1908 644
 — **Ausg. 1909 1909** 484
 — **Ausg. 1910 1910** 772
 — **Ausg. 1915** 15 767
 — **Ausg. 1907 s. u. dem Titel:** Steinkohlenzechen, Die, des niederrheinisch-westfälischen Industriebezirks
 — **Technisch-Chemisches, 1904.** Hrsg. von Rudolf Biedermann. Jg. 27 1907 608
 — **Da. Jg. 28 1908** 644
 — Volkswirtschaftliches, der Stahl- u. Eisenindustrie. Jg. 2, 1913/14. Hrsg. von H. E. Krueger 1914 817
 — der Weltwirtschaft 1911. Hrsg. von Richard Calwer 1912 37
 — des Deutschen Werkbundes 1913 13 1842
 — der Technischen Zeitschriften-Literatur. Hrsg. von Heinrich Rieser. Ausg. 1915 1916 277
Jahresbericht des Vereins für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund für das Jahr 1906. T. 2 07 1557
 — **Da. für 1908. T. 1 09** 1250
 — **Da. T. 2 1909** 1714
 — **Da. für 1909. T. 1 1910** 1037
Jänecke, Ernst: Summary of alloys 1910 1135
Janesch, R. (Bearb.) s. Handbuch für Eisenbetonbau. 2. Aufl. Bd. 2
Janson, A.: Gärtnerische Rauchgaschäden 16 739
Jantzen, J.: Berechnung u. Konstruktion der Einspritz-Kondensatoren u. Luftpumpen 1909 372
Japing, Eduard: Eisen u. Eisenwaren. T. 1: Die Darstellung des Eisens u. der Eisenfabrikate. 2. Aufl. Bearb. von Hugo Krause 1913 965
Jaschke, Johann: Die Blechabwickelungen. 2. Aufl. 15 744
Jaup, B. (Bearb.) s. Reichsversicherungsordnung. Buch 4
Jeldels, Otto: Die Methoden der Arbeiterentlohnung in der rheinisch-westfälischen Eisenindustrie 1907 752
Jellinek, Karl: Physikalische Chemie der homogenen u. heterogenen Gasreaktionen 1914 36
 — Lehrbuch der physikalischen Chemie. Bd. 1 1915 382
 — **Da. Bd. 2 1916** 571
Jerle, Gottl. D.: Pumpen, Gebläse u. Pressen 12 1433
 — (Bearb.) s. Uhlands Handbuch für den praktischen Maschinenkonstrukteur. 2. Aufl. Bd. 5
Jochum, Paul: Der Drehrohrofen als modernster Brennaparat 11 1519
Johnson, Charles Morris: Rapid Methods for the chemical analysis of special steels, steelmaking alloys and graphite 1910 972
 — **Da. 2nd ed. 15** 819
Johows Hilfsbuch für den Schiffbau. 3. Aufl. Von Eduard Krieger 1911 697

- Joly, Hubert:** Technisches Auskunftsbuch für das Jahr 1908 07 1794
 — **Da. 1909 1909** 196
 — **Da. 1910 09** 1954
 — **Da. 1911 10** 2218
Jones, J. H.: The Tinplate Industry 15 892
Jordan, H. (Hrsg.) s. Gestaltung, Die künstlerische, von Eisenkonstruktionen
Josse, E.: Neuere Kraftanlagen 1909 765
 — **Da. 2. Aufl. Unter Mitwirkung von Gensecke u. Hanßel bearb. von E. Josse 11** 1941
Jubiläumsschrift 1837—1912. Hrsg. aus Anlaß des 75jährigen Bestehens der Sächsischen Maschinenfabrik vorm. Rich. Hartmann, Aktiengesellschaft 12 1810
Jung, Arthur: Die siebente Großmacht im Kriege 1916 178
Junge, Franz Erich: Die rationelle Auswertung der Kohlen 09 1755
Junghann, Heinrich: Der Staat als Schlichter gewerblicher Streitigkeiten in den Vereinigten Staaten, Kanada u. Australien 14 1679
Jüngst, Joh.: Zwei für das Vaterland gefallene Brüder 1916 595
Jüptner, Hanns v.: Beiträge zur Theorie der Eisenhüttenprozesse 1907 751
 — **Das Eisenhüttenwesen 12** 1251
 — Die chemischen Gleichgewichte auf Grund mechanischer Vorstellungen 11 1317
 — Lehrbuch der chemischen Technologie der Energien. Bd. 3 1908 284
Jutzl, W.: Markwährung u. Auslandswährungen im Kriege 16 787

K.

- Kagerer, Felix:** Das autogene Schweißen u. Schneiden mit Sauerstoff 1910 267
 — Moderne Werkzeugmaschinen 10 2218
Kahn, Julius: Börsengesetz für das Deutsche Reich. 2. Aufl. 09 1331
Kaiser-Wilhelm-Dank (Hrsg.) s. Deutschland als Weltmacht
Kalähne, A.: Die neueren Forschungen auf dem Gebiet der Elektrizität 08 1908
 — (Übers.) s. Poincaré, L.: Die Elektrizität
Kalender. Fach— für 1908 07 1825
 — für 1909 08 1828, 1862
 — **Da. für 1910 09** 1955; 1910 141
 — **Da. für 1911 10** 2140; 1911 248
 — **Da. für 1912 11** 2078; 1912 175
 — **Da. für 1913 12** 2107; 1913 175
 — **Da. für 1914 13** 2091; 1914 167
 — **Da. für 1915 14** 1872; 1915 204
 — **Da. für 1916 1916** 52
 — **Da. für 1917 16** 1243; 1917 70, 170
 — **Da. für 1918 1918** 82, 184, 303
 — für Sveriges Bergshandtering 1908. Femte Argangen. Utgifven af J. Hyberg 08 1153
 — der Technischen Hochschulen Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. 1. Ausg. 1908/09 08 1829
Kalibergbau, Deutschlands 1908 284
Kalliwoda, Emma (Übers.) s. Berthelot, Marcellin: Die Chemie im Altertum u. im Mittelalter
Kammerer, Otto: Die Technik der Lastenförderung einst u. jetzt 1907 794

- Kammerer, Otto** (ferner)
— Die Ursachen des Technischen Fortschrittes 1911 327
- Kampffmeyer, Hans** s. Abhandlungen, Heidelberger volkswirtschaftliche. Bd. 1, H. 4
- Kann, Herbert:** Gold oder Papier? 1918 347
- Karte** der nutzbaren Lagerstätten Deutschlands. Gruppe: Preußen u. benachbarte Bundesstaaten. Abt. 1: Rheinland u. Westfalen. Lfg. 1. Bearb. durch H. Everding. Leitung F. Benschlag 1908 349
— Ds. 2. Aufl. Neubearb. durch H. Baumann u. F. Schünemann 1913 581
— Ds. Abt. 1. Lfg. 2. Bearb. durch F. Schünemann. Leitung F. Benschlag 1909 886
— Ds. Lfg. 3. Bearb. durch F. Schünemann 1911 659
— Ds. Abt. Elsaß-Lothringen. Bearb. von W. Bruhns 08 1908
- Katalog** der Bibliothek des Kaiserlichen Patentamts 14 1276
- Katona, Béla:** Die Volkswirtschaft Ungarns 1912 14 1239
- Kaufmann, Walter** s. Müller-Pouillots Lehrbuch der Physik u. Meteorologie. 10. Aufl. Bd. 4, Buch 5
- Kautny, Theo:** Handbuch der autogenen Metallbearbeitung. 2. Aufl. 12 2064
— Handbuch der autogenen Schweißung 1910 636
- Kayser, Emanuel:** Lehrbuch der Geologie. 2. Aufl. T. 1 1907 153
— Ds. 3. Aufl. T. 1 09 2036
— Ds. T. 2 1909 370
- Kayser, H.:** Lehrbuch der Physik. 5. Aufl. 16 979
- Kayser, H(einrich)** s. Eisenbau
- Keeney, Robert M.** s. Lyon, Dorsey A.: The Electric Furnace in metallurgical work
- Kellhack, K(onrad):** Lehrbuch der praktischen Geologie. 2. Aufl. 1909 370
— Ds. 3. Aufl. Bd. 1 1917 70
— Ds. Bd. 2 17 826
- Kellerer, H., u. E. Poensgen:** Die Geschichte der Familie Poensgen 1909 193
- Kempkens, Joh.:** Die Ruhrhäfen, ihre Industrie u. ihr Handel 1915 302
- Keppeler, Gustav** (Hrsg.) s. Jahrbuch, Keramisches
- Keppen, A. de:** Les Combustibles minéraux, les Minerais et les Phosphates en Algérie 1911 985
— L'Industrie minière de la Tunisie et son rôle dans l'évolution économique de la Régence 1915 331
- Kerl, Bruno:** Probierbuch. Bearb. von Carl Krug 1909 229
- Kern, G.** (Bearb.) s. Handbuch der Gas-technik. Bd. 6
- Kerner, Fritz:** Unfallsicherheit u. Betriebsökonomie im Kraftmaschinenbetrieb 11 1901
- Kershaw, John B.:** The Electric Furnace in iron and steel production 1908 932
— Die elektrochemische u. elektrometallurgische Industrie Großbritanniens. Deutsch von Max Huth 08 1443
- Kersten, C.:** Brücken in Eisenbeton. T. 1: Platten- u. Balkenbrücken 07 1439
— Ds. T. 2: Bogenbrücken. 2. Aufl. 09 2037
— Der Eisenbetonbau. T. 1. 5. Aufl. 1909 484
— Ds. T. 2. 3. Aufl. 07 1641
— Der Eisenhochbau 1913 1047
- Keßler, Gerhard:** Die Arbeitsnachweise der Arbeitgeberverbände 1912 847
- Key, Helmer:** La Vie économique de la Suède 1914 127
- Kietaibl, Carl:** Das Generatorgas 1911 657
- Kilian, H.:** Kurzes Lehrbuch der analytischen Chemie s. Miller, W. v.
- Kind, R.:** Der Achtstundentag für die Großeisenindustrie 1913 544
— Entwicklung u. Ausdehnung der Eisenbahngesellschaften im nieder-rheinisch-westfälischen Kohlengebiete. 2. Aufl. 08 1795
- Kinzenbrunner, C.** (Mitarb.) s. Wörterbuch(er), Illustrierte(s) Technische(s)
- Kirschke, Alfred:** Die Gaskraftmaschinen 1908 214
- Klälber, Hermann:** Dampfmaschinen, Dampfkessel, Gas-, Oel- u. Benzinmotoren 1909 411
- Klapper, Edmund:** Die Entwicklung der deutschen Automobil-Industrie 10 1181
- Klar, M.:** Technologie der Holzverkohlung. 2. Aufl. 11 1644
- Klein, G.:** Handbuch für den deutschen Braunkohlenbergbau. 2. Aufl. s. Braunkohlenindustrie, Die deutsche. Bd. 1
- Klein, Joh.:** Eine Spanienreise 1909 372
- Klein, L.** (Bearb.) s. Lehrbuch des Maschinenbaues. Hrsg. von Karl Esselborn. Bd. 1
- Kleinlogel, A.:** Eisenbeton u. umschürter Beton 10 1479
— Veranschlagen von Eisenbetonbauten 13 2046
— s. Eisenbau
— (Bearb.) s. Handbuch für Eisenbetonbau. 2. Aufl. Bd. 1
- Kleinwohnungsbau,** Der Kruppsche. Hrsg. von der Gesellschaft für Heimkultur, E. V. Mit begleitendem Text von Hermann Hecker. 2. Aufl. 1916 595
- Klima, Anton:** Die Technik im Lichte der Karikatur 13 1259
- Klincksieck, Oskar:** Dreisprachiges Auslands-Wörterbuch 09 2037
- Klingenberg, G.:** Bau großer Elektrizitätswerke. Bd. 1 2 14 1362
- Klüpfel:** Die Notwendigkeit des Zusammenschlusses der Betriebskrankenkassen 07 1273
- Knorr, Friedr.:** Friedhöfe der älteren Eisenzeit in Schleswig-Holstein. T. 1 10 1693
- Knothe, Walter:** Die Chemie der hydraulischen Bindemittel s. Kühl, Hans
- Kobes, Karl:** Der Druck auf den Spurzapfen der Reaktionsturbinen u. Kreiselpumpen 1907 217
- Köbrich, C.:** Der Bergbau des Großherzogtums Hessen 1914 984
- Koch, Paul:** Untersuchung der Dampferzeugungsanlagen auf ihre Wirtschaftlichkeit 1908 37
- Kögler** s. Berichte des Ausschusses für Versuche im Eisenbau. Ausg. B, H. 1
- Köhler, Hippolyt** s. Handbuch, Neues, der chemischen Technologie. Bd. 1 2
- Kohler, Josef** (Bearb.) s. Patentgesetze, Die, aller Völker
— s. Studien zur Förderung des gewerblichen Rechtsschutzes
- Köhler, W.** s. Archiv für Lagerstätten-Forschung. H. 1
- Kohlmann, (Dr.):** Festschrift zur Einweihung des Neubaus der Kaiserlichen Bergschule zu Diedenhofen 08 1043
- Kohlmann, Curt:** Fabrikschulen 11 1684
- Kohlrausch, Friedrich:** Lehrbuch der praktischen Physik. 11. Aufl. 1910 555
- Kohnkes, Richard** (Bearb.) s. Scharowsky, C.: Musterbuch für Eisenkonstruktionen. 4. Aufl.
- Kolss, Géza:** Zur Frage der Regelung der Arbeitszeit in Eisenhütten, Walzwerken u. Glashütten 1911 248
- Kolbeck, Friedrich** (Bearb.) s. Plattner, Carl Friedrich: Probierkunst mit dem Lötrohre. 7. Aufl.
— (Bearb.) s. Weisbach, Albin: Tabellen zur Bestimmung von Mineralien
- Kollbach, Karl:** Deutscher Fleiß 1909 118
- Kollmann, J.** s. Eisenbau
— s. Ingenieur
- Kollmann, Julius:** Die Großindustrie des Saargebiets 11 1684
— Die Schiedsgerichte in Industrie, Gewerbe u. Handel 1914 510
- Kommentar** zur Wechselordnung s. Staub's —
- König:** Grundriß der Allgemeinen Warenkunde s. Erdmann-König
- Königlich Preussische Geologische Landesanstalt** (Hrsg.) s. Archiv für Lagerstätten-Forschung
- Königl. Württ. Hüttenwerk Wasseralfingen,** Katalog s. Formmaschinen
- Königsworther, A.** (Bearb.) s. Cremer, Christian: Der Monteur
- Konversations-Lexikon** s. Brockhaus' —
— s. Meyer's Kleines —
- Koppe, Fritz, u. Paul Varnhagen:** Die preussische Kriegs-Einkommensteuer u. -Ergänzungssteuer 17 848
- Koppel, Arthur, Aktiengesellschaft** s. Album der Firma —
- Koepper, Gustav** (Hrsg.) s. Schacht
- Kornatzki, Max von:** Die Eisen- u. Kohlen-Industrie in Südwest-Deutschland 1913 763
- Körting, Johannes:** Heizung u. Lüftung. Bd. 1, 2 1908 214
- Kosack, Emil:** Elektrische Starkstromanlagen 1913 300
- Kosmann, Hans Bernhard:** Die Verbreitung der nutzbaren Kalksteine im nördlichen Deutschland 1914 898
- Kossmann, Walter:** Arbeiter-Wohnhaustypen (Einfamilienhäuser) 12 2065
- Kossmann, Wilfried:** Ueber die wirtschaftliche Entwicklung der Aluminiumindustrie 11 1735, 2154
- Kraft, Max:** Güterherstellung u. Ingenieur in der Volkswirtschaft 1910 428

- Krause, Hugo** (Bearb.) s. Japing, Eduard: Eisen- u. Eisenwaren. 2. Aufl. T. 1
- Krause, Rudolf**: Messungen an elektrischen Maschinen. 3. Aufl. 16 835
- Krebs, Erich**: Technisches Wörterbuch. Bd. 1 u. 2 1909 372
— Ds. Bd. 3 09 1714
- Krieger, Eduard** (Bearb.) s. Johow's Hilfsbuch für den Schiffbau. 3. Aufl.
- Kriegsernährungsamt** (Hrsg.) s. Beiträge zur Kriegswirtschaft
- Kriegsgewinnsteuergesetz**. Vom 24. Dezember 1915. Erl. von Fritz Stier-Somlo. Im Anhang: Gesetz über die Kriegsabgaben der Reichsbank 1916 254
- Kries, von**: Kommentar zum Preussischen Wassergesetz s. Bitta
- Kröhnke, O.**: Kurze Einführung in den inneren Gefügebau der Eisen-Kohlenstoff-Legierungen 11 2028
— Ueber das Verhalten von Guß- u. Schmiederohren in Wasser, Salzlösungen u. Säuren 1911 531
- Kron, Oskar**: Der Verkehr mit Materialprüfungsämtern 09 2037
- Kröner, H.**: Die Geschwindigkeitsregler der Kraftmaschinen 1913 463
- Kronfeld, G. L. S.** (Bearb.) s. Darbyshire, H.: Die Schleifmaschine in der Metallbearbeitung
- Krug, Carl**: Die Praxis des Eisenhüttenchemikers 1913 133
— (Bearb.) s. Kerl, Bruno
- Krueger, H. E.** (Hrsg.) s. Jahrbuch, Volkswirtschaftliches, der Stahl- u. Eisenindustrie. Jg. 2.
- Krüger, Otto F. W.**: Die Illustrationsverfahren 1917 559
- Krüger, Walter** s. Mitteilungen über Forschungsarbeiten usw. H. 87
- Krupp, Friedrich**, der Gründer der Gußstahlfabrik, in Briefen u. Urkunden. Hrsg. von Wilhelm Berdrow 1915 278
- Krupp, Fried., A.-G.** (Hrsg.) s. Streit, Zum, um die Werkspensionskassen
- Krupp** s. Kleinwohnungsbau, Der Kruppsche
- Krusch, P.**: Gerichts- u. Verwaltungsgeologie 1917 170
— Die Lagerstätten der nutzbaren Mineralien s. Beyschlag, F.
— Die Untersuchung u. Bewertung von Erzlagerstätten 1908 67
— Ds. 2. Aufl. 1912 845
— Die Versorgung Deutschlands mit metallischen Rohstoffen 13 1758
— Deutschlands künftige Versorgung mit Eisen- u. Manganerzen s. Beyschlag, F.
- Kruse, Hans**: Das Siegerland unter preussischer Herrschaft 1815—1915 16 954
— s. Beiträge zur Wirtschaftsgeschichte des Siegerlandes. T. 2
- Krüss, Gerhard, u. Hugo Krüss**: Kolorimetrie u. Quantitative Spektralanalyse in ihrer Anwendung in der Chemie. 2. Aufl. Bearb. von Hugo Krüss u. Paul Krüss 1910 1135
- Krüss, Hugo** (Mitverf.) s. Krüss, Gerhard
- Krüss, Paul** (Bearb.) s. Krüss, Gerhard
- Kuckuck, F.** (Bearb.) s. Handbuch der Gastechnik. Bd. 6
- Kuczynski, R.**: Die Entwicklung der gewerblichen Löhne seit der Begründung des Deutschen Reiches 1909 806
- Kühl, Hans**: Zementbrevier 13 1462
— Zement- u. mörteltechnische Studien I 1914 344
— u. Walter Knothe: Die Chemie der hydraulischen Bindemittel 1915 597
- Kukuk, Paul**: Unsere Kohlen 1914 36
- Kultur, Die, der Gegenwart**. Hrsg. von Paul Hinneberg. T. 3, Abt. 3, Bd. 1: Physik. Unter Redaktion von E. Warburg 1916 276
- Kulturprobleme der Gegenwart** s. Mayer, Eduard von
- Kyser, Herbert**: Elektrische Kraftübertragung. Bd. 1 1913 89
— Ds. Bd. 2 15 696

L.

- Laband, Paul**: Direkte Reichssteuern 1908 932
- Labes, J.** (Bearb.) s. Handbuch für Eisenbetonbau. 2. Aufl. Bd. 7
- Laboratoriumsbücher** für die chemische u. verwandte Industrien. Hrsg. von L. Max Wohlgenuth. Bd. 9: Laboratoriumsbuch für die Zementindustrie. Von F. R. v. Arlt 1911 985
— Ds. Bd. 15: Analytische Schnellmethoden. Von Victor Samter 12 1555
- Lachemair, A. v.**: Die Materialien des Maschinenbaues 09 1331
- La Cour, J. L.**: Die Wechselstromtechnik. 2. Aufl. Bd. 1, 2 s. Arnold, E.
— s. Wechselstromtechnik, Die. 2. Aufl. Bd. 4 u. 5
- Ladenburg, Albert**: Naturwissenschaftliche Vorträge 08 1909
- Landauer, J.**: Die Lötöhranalyse 1908 245
- Landesanstalt, Königlich Preussische Geologische** (Hrsg.) s. Archiv für Lagerstättenforschung
- Landeskunde, Schlesische.** [Bd. 1.] Hrsg. von Fritz Frech 13 2169
- Landsberg, Th.** (Bearb. u. Hrsg.) s. Handbuch der Ingenieurwissenschaften. T. 2
- Lange, A.** (Bearb.) s. Arnds Allgemeiner Frachentarif
- Lange, Georg**: Die Verbrennungsmotoren 1914 471
- Lange, Otto**: Chemisch-Technische Vorschriften 16 1170
- Laporte, Walter**: Das Problem der Arbeiterpensionskassen 11 1279
- Laquer, B.**: Der Haushalt des amerikanischen u. des deutschen Arbeiters 1907 859
- Larter, A. T.**: Producer Gas s. Dowson, Emerson
- Laß, L.** (Bearb.) s. Reichsversicherungsordnung nebst Einführungsgesetz. Bd. 1
- Laudien, K.**: Die Maschinenelemente 07 1336
- Launay, L. de**: La Géologie et les Richesses minérales de l'Asie 1911 985
— Gites minéraux et métallifères 1913 801
— La Science Géologique 1907 185
- Laurent, G.**: Nouveau Manuel complet du potier d'étain et de la fabrication des poids et mesures 09 1539
- Layritz, Otfried**: Altes u. Neues aus der Kriegstechnik 1908 102¹⁾
- Law, Frank E., and William Newell**: The Prevention of industrial accidents. Nr. 1 1910 219
- Lebensbeschreibungen u. Urkunden.** [Hrsg. vom] Deutsche[n] Museum. [Bd. 1:] Georg von Reichenbach. Von Walther v. Dyck 13 1502
- Leber, Engelbert**: Adolf Ledebur, der Eisenhüttenmann 12 2106
- Le Blanc, Max**: Lehrbuch der Elektrochemie. 5. Aufl. 1912 37
- Lebreton, F.** (Hrsg.) s. Annuaire et Aide-Mémoire des mines etc.
- Le Chatelier, Henri**: Introduction à l'étude de la métallurgie. [P. 1:] Le chauffage industriel 1913 341
— Leçons sur le carbone 1909 1005
— The Measurement of high temperatures. 3^d ed. s. Burgess, G. K.
— La Silice et les Silicates 14 1591
— (Vorr.) s. Chatelain, E.: Soudure autogène et aluminothermie
— (Vorr.) s. Rengade, E.: Analyse thermique et métallographie microscopique
- Lecomte-Denis, Maurice**: Le Manganèse. Préface de A. Carnot 1909 923
- Ledebur, A.**: Handbuch der Eisenhüttenkunde. 5. Aufl. Abt. 1 u. 2 07 1793
— Ds. Abt. 3 08 1152
— Die Legierungen in ihrer Anwendung für gewerbliche Zwecke 3. Aufl. 1907 640
— Ds. 4. Aufl. Bearb. von O. Bauer 1913 1046
— Leitfaden für Eisenhütten-Laboratorien. 8. Aufl. Bearb. von W. Heike 08 1444
- Leener, Georges de**: Etude sur le marché charbonnier belge 09 1875
- Lehmann, J. F.** (Hrsg.) s. Zukunft, Deutschlands, bei einem guten u. bei einem schlechten Frieden
- Lehmann-Felskowski, G.**: 50 Jahre Schiffbau: Zum 50 jährigen Bestehen der Stettiner Maschinenbau-Aktiengesellschaft „Vulcan“ 1907 215
- Lehrbuch** des Hochbaues. Bearb. von Josef Durm u. a. Hrsg. von Karl Esselborn. Bd. 1 08 1909
— des Maschinenbaues. Hrsg. von Karl Esselborn. Bd. 1. Bearb. von L. Klein, A. Nachtweh u. J. Maercks 11 1557
— der chemischen Technologie und Metallurgie. Hrsg. von Bernhard Neumann 1913 88
- Leiser, Heinrich**: Wolfram 11 1778
- Leithäuser, G.** (Uebers.) s. Burgess, G. K., u. H. Le Chatelier: Messung hoher Temperaturen
- Leitner, Friedrich**: Die Selbstkostenberechnung industrieller Betriebe 2. Aufl. 1907 678
- Lelong, A., et E. Malry**: Traité pratique de fonderie 1912 1086
- Lemberg, Heinrich** (Hrsg.) s. 1) Steinkohlenzechen, Die, des niederrheinisch-westfälischen Industriebezirks. Ausg. 1907. 2) Jahrbuch der Steinkohlenzechen. Ausg. 1908/10; 1915
- Lenicque, Henri**: Géologie nouvelle 11 1396
- Leo, Felicitas** (Hrsg.) s. Leo, Viktor
- Leo, Viktor**: Industrie- und Handelsprobleme. Hrsg. von Felicitas Leo 12 2065

¹⁾ Im Text irrtümlich Lairiz

- Leske, Otto:** Der Betonpfahl 16 1196
- Levy-Ludwig, Anton** (Mitarb.) s. Vogel, J. H.: Das Azetylen
- Lewin, C. M.:** Die Inventarisierung von Industrie- und Gewerbebetrieben. 2. Aufl. 1913 343
- Industrielle Organisations-Praxis 13 1842
- Theorie und Praxis der industriellen Selbstkostenberechnung 1910 931
- Werkstättenbuchführung für moderne Fabrikbetriebe 1907 678
- Lexikon der gesamten Technik.** Hrsg. von Otto Lueger. 2. Aufl. Bd. 3 1907 152
- Ds. Bd. 4 1907 1510
- Ds. Bd. 5 1908 707
- Ds. Bd. 6 08 1909
- Ds. Bd. 7 09 1540
- Ds. Bd. 8 1910 723
- Ds. Erg.-Bd. 14 1622
- s. Brockhaus' Konversations —
- s. Meyer's Kleines Konversations —
- Ley, K.** s. Beiträge zur Wirtschaftsgeschichte des Siegerlandes. T. 1
- Lieckfeld, Alb.:** Autogene Leuchtgas-Schweißmethoden 1910 1136
- Lifschitz, N. O.:** Die Umformer 09 2037
- Lilje, Friedrich:** Hochofen-Begichtungsanlagen 13 *1585; (s. a. 1941)
- Lillenthal, J.:** Fabrikorganisation, Fabrikbuchführung u. Selbstkostenberechnung der Firma Ludw. Loewe & Co. 1909 372
- Limpach, Ch.:** Carte industrielle du bassin minier Lorrain-Luxembourg 1909 484
- Lincke, B.:** Die schweizerische Maschinenindustrie 1911 946
- Linde, Paul** (Hrsg. u. Bearb.) s. Bergwerke, Deutschlands, u. Hütten. Jg. 12, 1916/17
- Linde, Richard:** Das amerikanische Patent 18 1095
- Lindner, Georg:** Maschinenelemente 11 1318
- Lindt, Richard:** Mißstände im Unterricht u. im Prüfungswesen der Hochschulen und ihre Beseitigung 11 1737
- Linker, P. B. Arthur:** Elektrotechnische Meßkunde. 2. Aufl. 1913 134
- Lipin, W.:** Metallurgie. T. 2 1912 174
- Lippmann, K.** (Bearb.) s. Reichsverfassungsgesetz. Bd. 1
- Lippmann, Otto:** Hilfsbuch für die Dreherei 15 767
- Liske, Fritz:** Organisation einer mittleren Maschinenfabrik 13 1923
- Livres, Les Nouveaux, Scientifiques et Industriels.** Vol. I 08 1909
- Liwehr, August Eugen:** Die Aufbereitung von Kohle und Erzen. Bd. 1. 18 647.
- Ljunggren, C. J. F.** (Bearb.) s. Handwerkskalender
- Lloyd-Zeitung** (Hrsg.) s. Fortschritte, Die, des deutschen Schiffbaues
- Loeck, P.** (Hrsg.) s. Stempelsteuergesetz, Preussisches. 6. Aufl.
- Löffler, St., u. A. Riedler:** Oelmaschinen 1917 579
- Lomnitz, Heinrich:** Die systematische Bearbeitung der Veröffentlichungen von Aktiengesellschaften 1909 1005.
- Longmuir, Percy:** General Foundry Practice s. Mac William, Andrew
- Lorenz, Hans:** Technische Elastizitätslehre 14 *1237.
- Lorey, Fr.** (Bearb.) s. Handbuch für Eisenbeton. Bd. 3, T. 1, 2
- Lots, R.:** Fabrikbauten 1908 286
- Low, Albert H.:** Technical Methods of ore analysis 1907 360
- Ds. 3^d ed. 08 1444
- Loewe, F.** (Hrsg.) s. Handbuch der Ingenieurwissenschaften. T. 5, 2. Aufl. Bd. 1—3 u. 8.
- Loewe, Ludwig & Co.** (Hrsg.) s. Normalien im Maschinenbau
- Loewer, C.:** Aufbereitung u. Verhüttung s. Freise, Frd.
- Ludwig, E.** (Mitarb.) s. Bauer, G.: Berechnung u. Konstruktion der Schiffsmaschinen u. -kessel. 3. Aufl.
- Ludwik, P(aul):** Elemente der technologischen Mechanik 1910 268
- Die Kegelprobe 1908 531
- Lueger, Otto** (Hrsg.) s. Lexikon der gesamten Technik
- Lummer, O(tto):** Verflüssigung der Kohle und Herstellung der Sonnentemperatur 1915 543
- (Mitarb.) s. Müller-Pouillet: Lehrbuch der Physik u. Meteorologie 10. Aufl.
- Lunge, Georg** s. Handbuch, Neues, der chemischen Technologie. Bd. 1/2
- (Hrsg.) s. Untersuchungsmethoden, Chemisch-technische. 6. Aufl.
- Lünig, O.** (Mitarb.) s. Beckurts, H.: Methoden d. Maßanalyse
- Lustig, Hugo** (Bearb.) s. Eisenbahnwerte, Nordamerikanische
- (Bearb.) s. Minenwerte, Südafrikanische
- Luther, G.:** Moderne Transmissionen 1907 535
- Lutter, R.** (Hrsg.) s. Patentgesetz. 7. Aufl.
- Lux, Jos. Aug.:** Ingenieur-Aesthetik 1911 125
- (Mitarb.) s. Ingenieur
- Lyon, Dorsey A., Robert M. Keeney and Joseph F. Cullen:** The electric Furnace in metallurgical work 1916 22
- M.**
- Mac Alister, D. A.** s. Thomas, H. H.
- Macco, Heinr.:** Die Entwicklung des Eisenbahnnetzes der preussischen Staatsbahnen 1908 349
- Mac Cullough, Ernest:** Engineering as a vocation 12 1474
- Macfarlane, Walter:** Laboratory Notes on iron and steel analyses 1911 658
- A practical Guide to iron and steel works analyses 12 1474
- Mach, Ernst** (Vorr.) s. Duhem, Pierre: Ziel u. Struktur der physikalischen Theorie
- Mackowsky, Walter** (Hrsg.) s. Arbeiterwohnhaus
- Maclaren, J. Malcolm:** Gold 09 2038
- Mac Millan, Walter G.:** A Treatise on electro-metallurgy. Revised by W. R. Cooper. 3^d ed. 1911 986
- M(a)c William, Andrew, and Percy Longmuir:** General Foundry Practice 07 1175
- Magg, Julius:** Die Steuerungen der Verbrennungskraftmaschinen 1915 518
- Mahler, P.** (Vorr.) s. Campredon, L.: Guide pratique
- Maler, Wilhelm:** Wärmekraftmaschinen 08 1910
- Mailard, L.** (Hrsg.) s. Annuaire et Aide-Mémoire des mines etc.
- Malry, E.:** Traité pratique de fonderie s. Lelong, A.
- M.A.N.-Dampfmaschinen** mit Lentzsteuerung 1910 429
- Männer, Große.** Hrsg. von Wilhelm Ostwald. Bd. 3: Jacobus Henricus van't Hoff. Von Ernst Cohen 12 1934
- Ds. Bd. 5: Ernst Abbe. Von Felix Auerbach 18 695
- Mansfeldsche Kupferschiefer bauende Gewerkschaft** s. Gewerkschaft(en): —
- Marchis, L.:** Production et Utilisation des gaz pauvres 1908 933
- Maercks, J.** (Bearb.) s. Lehrbuch des Maschinenbaues. Hrsg. von Karl Esselborn. Bd. 1
- Marden, Swett:** Wille u. Erfolg. Deutsch von Elise Bake 09 1420
- Markham, Edward R.:** Tool Making 1908 934
- Marr, G.:** Die Spezialstähle 12 1932
- u. P. F. Dujardin: Anleitung zur praktischen Bestimmung der kritischen Punkte 13 1883
- Martell, Victor:** Fonderie de fonte 1910 931
- Martens, A.:** Handbuch der Materialkunde für den Maschinenbau. T. 2: Die technisch wichtigen Eigenschaften der Metalle u. Legierungen. Von E. Heyn. Hälfte A 12 1971
- Martin, Paul, u. Thiergen, O.:** En France (In Frankreich) 1907 432
- Maschinen,** Die, der Berg- u. Hüttenwerke. Hrsg. von F. Peter. H. 1: Die Kupplungen der Walzwerke. Von F. Peter 14 1623
- für den Gießereibetrieb. Haupt-Katalog der Badischen Maschinenfabrik. Ausg. 1908 1909 80
- Maschinenbau,** Der. Hrsg. von R. Georg 11 1201
- Maschinenbaupraxis.** Hrsg. von H. Haeder. T. 1: Werkstattwinke 10 1693
- Maschinen-Einfuhr** in Mittel- u. Nord-China 09 1372
- Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg** s. 1) Hauptkatalog usw.; 2) M.A.N.-Dampfmaschinen; 3) Mitteilung Nr. 9
- Maschinenfabrik Baum, A.-G.** s. Gedankenblatt...
- Maschinenfabrik, Sächsische** s. Sächsische Maschinenfabrik
- Maschinenzölle,** Die, in den wichtigsten Kulturstaaten der Welt nach dem Stande vom 1. Januar 1908. Hrsg. vom Verein deutscher Maschinenbau-Anstalten 1909 195
- Massenez, Carl:** Chemische Untersuchungsmethoden s. Vita, Albert
- Massenz, Arturo:** Lavorazione e Temperatura degli acciai, Indurimento superficiale del ferro e cementazione. II. ed. 11 1317
- Materialprüfungswesen,** Das. Hrsg. von F. W. Hinrichsen 1913 1005
- Mathée, K.** (Hrsg.) s. Stühls Ingenieur-Kalender
- Mathesius, Walter:** Die physikalischen u. chemischen Grundlagen des Eisenhüttenwesens 16 763
- Matschoß, Conrad:** Die Entwicklung der Dampfmaschine. 2 Bde. 1908 489

- Matschoß, Conrad** (ferner)
— 50 Jahre Ingenieur-Arbeit in Oberschlesien **08 1444**
— (Hrsg.) s. Beiträge zur Geschichte der Technik u. Industrie. Bd. 1—7
— (Hrsg.) s. Siemens, Werner: Ein Lebensbild nebst Auswahl seiner Briefe
- Maucher, Wilh.:** Leitfaden für den Geologie-Unterricht an Berg- u. Hütten-schulen. Nebst Anh.: Die sächsischen Erz- u. Kohlenvorkommen **07 1337**
- Mayer, Eduard von:** Technik u. Kultur. (Kulturprobleme der Gegenwart. Bd. 3) **1907 609**
- Mayer, F.:** Die Wärmetechnik des Siemens-Martinofens **1909 484**
- Maurel, A.:** Traité théorique et pratique de la résistance des matériaux appliquée . . . s. Tédesco, N. de
- Mecenseffy, E. von** (Bearb.) s. Handbuch für Eisenbetonbau. Erg.-Bd. 1
- Meesmann, P.:** Der Kriegsausgang und die deutsche Industrie **17 867**
- Mehrten, G.** (Bearb.) s. Handbuch der Ingenieurwissenschaften. T. 2, Bd. 1. 5. Aufl.
- Mehrten, Georg Christoph:** Vorlesungen über Ingenieur-Wissenschaften. T. 2: Eisenbrückenbau. Bd. 1 **1909 371**
- Mehrtens, John H.:** Wohnkunst für Jedermann **12 1394**
- Melan, J.** (Bearb.) s. Handbuch für Eisenbetonbau. 2. Aufl. Bd. 1
- Meltzer, Heinrich** s. Zeitfragen, Sozialwirtschaftliche. H. 8
- Memmler, K.:** Materialprüfungswesen. **1908 934**
— (Bearb.) s. Handbuch für Eisenbetonbau. 2. Aufl. Bd. 2
- Mennicke, Hans:** Die Metallurgie des Wolframs **1912 639**
— Die quantitativen Untersuchungsmethoden des Molybdäns, Vanadiums u. Wolframs, sowie deren Erze, Stähle, Legierungen u. Verbindungen **1914 302**
— s. Monographien über angewandte Elektrochemie. Bd. 39
- Mensajero, El de Ultramar.** Ed. por El Instituto Sudamericano Aleman. Año 1, Núm. 1 **1914 303**
- Mentz, Walter:** Schiffskessel **1908 285**
- Menzel, Rudolf:** Der praktische Verzinker **1912 333**
- Merek, Klemens:** Warenlexikon für Handel, Industrie u. Gewerbe. Hrsg. von A. Beythien u. Ernst Dreßler. 5. Aufl. **1909 484**
- Mertens, Wilhelm** (Uebers.) s. Vierendeel, A.: Die Vierendeel-Träger
- Messerschmitt, A.:** Die Kalkulation in der Eisengießerei. 4. Aufl. **1908 532**
— Die Technik in der Eisengießerei u. praktische Wissenschaft. 4. Aufl. **09 1755**
- Metallhüttenbetriebe.** Bd. 1: Kupfer. Von Wilhelm Borchers. Unter Mitw. von Rudolf Franke **15 1191**
— Ds. Bd. 2: Nickel. Von Wilhelm Borchers **18 785**
- [Metallwaren-fabrik.]** Rheinische Metallwaren- u. Maschinenfabrik, Düsseldorf-Derendorf, 1889—1914 **14 1392**
- Metal Statistics 1910.** Published by The American Metal Market Co. **10 2218**
- Methods of the Chemists' Committee of the United States Steel Corporation for the Analysis of Alloy Steels.** Ed. by J. M. Camp **15 1167**
- Meuth, Hermann** (Uebers.) s. Perry, John: Dampfmaschine
- Meyenberg, Friedrich:** Einführung in die Organisation von Maschinenfabriken unter besonderer Berücksichtigung der Selbstkostenberechnung **1914 898**
- Meyer, A.:** Zur Klärung bedeutsamer Fragen im Straßenbahn-Oberbau u. insbesondere der Riffelbildung auf den Schienen **15 843**
- Meyer, Alfred Gotthold:** Eisenbauten, ihre Geschichte u. Aesthetik. Zu Ende geführt von Wilhelm Freiherrn von Tettau **07 1143**
- Meyer, Bruno:** Wie ein Ozeandampfer entsteht. Mit Einleitung von Tjard Schwarz **09 1540**
- Meyer, Ernst von:** Geschichte der Chemie. 3. Aufl. **1907 153**
- Meyer, Julius:** Die Bedeutung der Lehre von der chemischen Reaktionsgeschwindigkeit für die angewandte Chemie **08 1910**
- Meyer, Karl:** Die Technologie des Maschinentechnikern **08 1910**
- Meyer, Richard** (Hrsg.) s. Jahrbuch der Chemie. Jg. 22
- Meyer's Kleines Konversations-Lexikon.** 7. Aufl. Bd. I **1907 679**
— Ds. Bd. 2 **07 1210**
— Ds. Bd. 3 **1908 677**
— Ds. Bd. 4 **08 1444**
— Ds. Bd. 5 **1909 196**
— Ds. Bd. 6 **09 1420**
- Michel, E.** (Hrsg.) s. Gestaltung, Die künstlerische, von Eisenkonstruktionen
- Michel, Oskar** (Bearb.) s. Handbuch deutscher Zeitungen **1917**
- Michenfelder, C.:** Kran- u. Transportanlagen für Hütten-, Hafen-, Werft- u. Werkstatt-Betriebe **12 1392**
— Die Materialbewegung in chemisch-technischen Betrieben **16 691**
- Miell, Aldo** (Hrsg.) s. Biringuccio, Vannoccio: De la Pirotechnia
- Miethe, A.** (Hrsg.) s. Technik, Die, im zwanzigsten Jahrhundert
- Miller, W. v., u. H. Kiliani:** Kurzes Lehrbuch der analytischen Chemie. 6. Aufl. Bearb. von H. Kiliani **09 1541**
- Minenwerte,** Südafrikanische. Bearb. von Hugo Lustig. 3. Aufl. **09 1835**
- Ministerium für öffentliche Arbeiten** (Hrsg.) s. Montan-Handbuch, Oesterreichisches
- Mintz, Max** (Bearb.) s. Patentgesetze, Die, aller Völker
- Mirbach, A.:** Die Formerei **1916 207**
- Mitteilungen** über Forschungsarbeiten auf dem Gebiete des Ingenieurwesens. Hrsg. vom Verein deutscher Ingenieure. H. 87: Untersuchungen über die Anstrengung dickwandiger Hohlzylinder unter Innendruck. Von Walter Krüger **1911 824**
— Ds. H. 95: Bericht [des] Deutschen Ausschuss[es] für Eisenbeton über Versuche mit Eisenbetonbalken, erstattet von C. Bach unter Mitwirkung von O. Graf **1911 946**
- Mitteilungen** (ferner)
— Ds. H. 105: Versuche zur Ermittlung der günstigsten Arbeitsweise der Rundschleifmaschine. Von Willy Pockrandt **11 1779**
— Ds. H. 142: Vereinheitlichung der Schraubengewinde. Von G(eorg) Schlesinger **1914 302**
— Ds. s. a. Forschungsarbeiten — des Deutsch-Südamerikanischen Instituts. Deutsche Ausg. (Jg. 1.) H. 1 **13 1675**
— aus dem Eisenhüttenmännischen Institut der Königl. Techn. Hochschule Aachen. Hrsg. von F. Wüst. Bd. 2 **08 1261**
— Ds. Bd. 3 **1910 555**
— Ds. Bd. 4 **11 1111**
— Ds. Bd. 5 **13 1382**
— Ds. Bd. 7 **18 1094**
— aus dem Eisenhüttenmännischen Institut der Königl. Techn. Hochschule Breslau. Hrsg. von Oskar Simmersbach. Bd. 1 **1913 882**
— Nr. 9 (der) Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg **1910 429**
— des historischen Vereins für die Saargegend. H. 10: Literatur über das Industriegebiet an der Saar. Von A. Haßlacher. 2. Ausg. **1911 659**
- Mohr, Ernst:** Anleitung zum zweckmäßigen Rechnen bei chemischen präparativen Arbeiten **09 1541**
- Mohr, Fr.:** Lehrbuch der chemisch-analytischen Titrimethode. 8. Aufl. s. Beckurts, H.
- Mohr, Hans** (Hrsg.) s. Angabe von Ausnahmefrachtsätzen für Eisenerz u. Manganerz. Frachten-Angaben für Roheisen
- Möhrle, Th.:** Das Fördergerüst **1910 1136**
- Moldenke, Richard:** The Production of malleable castings **11 2154**
- Moll, Ewald:** Das Problem einer amtlichen Statistik der deutschen Aktiengesellschaften **1908 934**
— Die Rentabilität der Aktiengesellschaften **09 1329**
— (Kommentator) s. Reichs-Kohlensteuergesetz vom 8. April 1917
- Mollat, Georg:** Kernsprüche aus Friedrich List's Schriften **1908 707**
— Volkswirtschaftliches Lesebuch. 2. Aufl. **1907 608**
— Volkswirtschaftliches Quellenbuch. 3. Aufl. **1911 657**
- Mond, Alb. L.:** Das englische Patentrecht u. seine Praxis s. Hubers, Jos.
- Monografía de la Sociedad Altos Hornos de Vizcaya de Bilbao** **09 1541**
- Monographien** über angewandte Elektrochemie. Hrsg. von Viktor Engelhardt. Bd. 39: Die Metallurgie des Zinns. Von Hans Mennicke **11 1278**
— Ds. Bd. 42: Die elektrochemische Industrie Frankreichs. Von R. Pitaval. Deutsch von Max Huth **1913 670**
— über chemisch-technische Fabrikations-Methoden. Hrsg. von L. Max Wohlgemuth. Bd. 13: Kokerei- und Teerprodukte der Steinkohle. Von A. Spilker **1909 117**
— Ds. Bd. 32/33: Die Herstellung der Sprengstoffe. Von A. Voigt **15 1236**
- Montan-Handbuch.** Oesterreichisches, für das Jahr 1910. Hrsg. vom k. k. Ministerium für öffentliche Arbeiten **1911 491**

Montan-Industrie, Die deutsche. Ausg. 1907/1908 08 1445
 — **Ds.** Ausg. 1909/1910 1910 811
Montanstatistik des Deutschen Reiches. Leitung: F. Beyschlag. Bearb. von Kurt Flegel u. M. Tornow 16 954
Moore, Stanley H.: Mechanical Engineering and Machine Shop Practice 1909 485
Moral, Felix: Die Taxation maschineller Anlagen 1910 218
Morden, G. W.: Die Stickoxydbildung aus Luft 09 1502
Morgan, J. J.: Blast Furnace Practice 1910 514
Mörsch, E.: Der Eisenbetonbau, seine Theorie u. Anwendung. 3. Aufl. 1908 606
Moeser, Wilhelm (Mitarb.) s. Selbstkostenberechnung in Maschinenfabriken
Muck, (F.): Die Chemie der Steinkohle. 3. Aufl. s. Hinrichsen, F. W., u. S. Taczak: Die Chemie der Kohle
Muhlert, F.: Die Industrie der Ammoniak- u. Zyanverbindungen 1916 355
Müller, Arthur: Bilder aus der chemischen Technik 1909 485
Müller, E. F. s. Papers, Technologie, of the Bureau of Standards. Nr. 36
Müller, Erich: Das Eisen u. seine Verbindungen. Mit einem Abschnitt über „Die Legierungen des Eisens“ von G. Grube 18 834
Müller, Ernst: Eisenschiffbau 1911 122
 — (Übers.) s. Chalkley, A. P.: Dieselmotoren für Land- u. Schiffsbetrieb
Müller, Gustav: Die chemische Industrie. Unter Mitwirkung von Fritz Benignson 1909 1005
Müller, Siegmund: Technische Hochschulen in Nordamerika 08 1118
Müller-Pouillet: Lehrbuch der Physik u. Meteorologie. 10. Aufl. Hrsg. von Leop. Pfandlner. Bd. 2, Abt. 1, Buch 3: Die Lehre von der strahlenden Energie (Optik). Von Otto Lummer 08 1636
 — **Ds.** Bd. 2, Abt. 2, Buch 3 10 1975
 — **Ds.** Bd. 3, Buch 4: Wärmelehre, chemische Physik, Thermodynamik u. Meteorologie. Von L. Pfandlner, K. Drucker, A. Wassmuth, J. Hann 10 2218
 — **Ds.** Bd. 4, Buch 5: Magnetismus u. Elektrizität. Von Walter Kaufmann, Alfred Coehn u. Alfred Nippoldt 17 728
Müllner, Alfons: Geschichte des Eisens in Inner-Oesterreich. Abt. 1, H. 1 u. 2 1908 935
 — **Ds.** Abt. 1, 1909 337, 384
Münster, Joseph: Einfluß der Fusion auf bestehende Vertragsverhältnisse 11 1479
Museum, Deutsches (Hrsg.) s. Lebensbeschreibungen und Urkunden
Müssig, Emil: Preisentwicklung in der Montanindustrie seit 1870 12 1475

N.

Nachtweh, A. (Bearb.) s. Lehrbuch des Maschinenbaues. Hrsg. von Karl Esselborn. Bd. 1

Nagel, Oskar: The mechanical Appliances of the chemical and metallurgical industries 1909 485
 — **Producers gas fired Furnaces** 1910 1136
Nairz, Otto (Bearb.) s. Einführung in die Elektrotechnik
Naske, Carl: Die Portlandzementfabrikation. 2. Aufl. 1909 486
Nast, B. (Bearb.) s. Handbuch für Eisenbeton. Bd. 3, T. 1, 2
 — (Bearb.) s. Handbuch für Eisenbetonbau. 2. Aufl. Bd. 7
Naturwissenschaften, Die, u. ihre Anwendungen. Hrsg. von Curt Theising. Bd. 1: Die Physik. Von Leo Graetz. Mit einer Einf. von Wilhelm Ostwald 17 747
Nectoux, P.: Manuel pratique de l'art du fondeur 12 1250
Nernst, Walther s. Ausführungsbestimmungen zur Reichsversicherungsordnung. Bd. 1, 2
 — s. Ausführungsbestimmungen zum Versicherungsgesetz für Angestellte
Neubaur, Paul: Heinrich Lanz 10 1976
 — Mathias Stinnes u. sein Haus 1909 193
Neuberg, Ernst (Hrsg.) s. Jahrbuch der Automobil- u. Motorboot-Industrie. Jg. 4—7
Neuburger, A.: Handbuch der praktischen Elektrometallurgie 1908 36
Neudeck, G.: Das kleine Buch der Technik 07 1306
 — **B. Schulz u. R. Blochmann:** Der moderne Schiffbau. T. 1. Von G. Neudeck 12 2155
Neukamp, Ernst: Die deutsche Gewerbegesetzgebung. Bd. 1: Die Gewerbeordnung 12 1206
Neumann, Bernhard: Elektrometallurgie des Eisens 1907 722
 — (Hrsg.) s. Lehrbuch der chemischen Technologie u. Metallurgie
 — (Hrsg.) s. Post's chemisch-technische Analyse
 — (Übers.) s. Richards, Joseph W.: Metallurgische Berechnungen. 2. Aufl.
Neumann, H.: Die Verbrennungskraftmaschinen in der Praxis 07 1511
Neumelster, Werner: Die natürlichen Grundlagen für die Eisenindustrie in Deutschland u. in den Vereinigten Staaten 1911 327
Neureiter, Ferdinand: Werner von Siemens 17 1154
Neuwirth, Joseph (Schriftleiter) s. Hochschule, Die K. K. Technische, in Wien
Newell, William: The Prevention of industrial accidents, No. 1 s. Law, Frank E.
Nicolardot, Paul: Industrie des métaux secondaires et des terres rares 08 1445
Nicolas, E.: Die Eisenbetonpraxis 1911 946
Nicolson, John T., and Dempster Smith: Lathe Design for High- and Low-Speed Steels 08 1910
Niethammer, F.: Turbodynamos u. verwandte Maschinen 1908 607
Nippoldt, Alfred s. Müller-Pouillet's Lehrbuch der Physik u. Meteorologie. 10. Aufl. Bd. 4, Buch 5
Nissenson, H., u. W. Pohl: Laboratoriumsbuch für den Metallhüttenchemiker 1908 490

Nitsche, Aeg. (Hrsg.) s. Fest- u. Gedenkschrift anlässlich der Schlußsteinlegung des Neubaus der Montanistischen Hochschule in Leoben
Nitzsche, H.: Graphische Hilfstafeln zur schnellen Ermittlung der Tragheitsmomente genieteter Träger-Querschnitte 1908 935
Noble, H.: Fabrication de l'acier. 2ième éd. 1914 301
Norden, Konrad: Elektrolytische Zähler 1910 636
Normalien im Maschinenbau. Hrsg. von Ludw. Loewe & Co., Aktiengesellschaft 07 1641
Nowak, A. (Bearb.) s. Handbuch für Eisenbeton. Bd. 3, T. 1, 2
 — (Bearb.) s. Handbuch für Eisenbetonbau. 2. Aufl. Bd. 2 u. 7
Nyhoegen, Arnold: Der moderne Betriebs-Leiter u. Betriebs-Beamte 1909 486
Nystrom, E.: Tourbe et Lignite 13 2047

O.

Oberschlesischer Berg- und Hüttenmännischer Verein (Hrsg.) s. Bernhardt, Friedrich. Gesammelte Schriften
 — (Hrsg.) s. Handbuch des Oberschlesischen Industriebezirks
Odelstierna, E. G., son: Jarnets Metallurgi 15 1043
Olsson, W.: Jern og Staal 10 1694
Opitz, C. (Bearb.) s. Arnds Allgemeiner Frachttarif
Oppel, A.: Wirtschaftsgeographie in den Vereinigten Staaten von Nordamerika 07 1336
Oppermann, Wilhelm s. Vorschriften, Die, des Bundesrats usw.
Oriol, Rafael (Hrsg.) s. Anuario de minería etc.
Orthey, Max: Die Eisenhüttenchemie 07 1336
 — **Laboratoriumsbuch für den Eisenhüttenchemiker** 07 1597
Osann, Bernhard: Lehrbuch der Eisen- und Stahlgießerei 1912 723
 — **Lehrbuch der Eisenhüttenkunde.** Bd. 1: Roheisenerzeugung 1916 252
 — **Leitfaden für Gießereilaboratorien** 15 696
Osmond, F. (Vorr.) s. Robin, Felix: Traité de métallographie
Oesterreichischer Ingenieur- und Architekten-Verein (Hrsg.) s. Führer, Technischer, durch Wien
Osterrieth, A.: Lehrbuch des gewerblichen Rechtsschutzes 1911 124
Ostertag, P.: Die Entropie-Diagramme der Verbrennungsmotoren einschließlich der Gasturbine 1913 710
 — **Die Entropietafel für Luft** 10 1694
 — **Theorie und Konstruktion der Kolben- und Turbokompressoren** 12 1393
Ostwald, Walter (Übers.) s. Claude, G.: Schule d. Elektrizität
Ostwald, Wilhelm: Einführung in die Chemie 1910 1137
 — **Die Entwicklung der Elektrochemie** 1910 810
 — **Die Forderung des Tages** 10 2219
 — **Grundriß der allgemeinen Chemie.** 5. Aufl. 1917 242
 — **Große Männer.** Bd. 1 1910 555
 — **Die Schule der Chemie.** 2. Aufl. 10 2219

Ostwald, Wilhelm (ferner)

- Der Werdegang einer Wissenschaft **08** 1861
- Wider das Schulelend **1910** 219
- (Hrsg.) s. *Annalen der Naturphilosophie*
- (Übers.) s. Candolle, Alphonse de: Zur Geschichte der Wissenschaften und der Gelehrten seit 2 Jahrhunderten
- (Hrsg.) s. *Männer, Große*
- (Einleiter) *Naturwissenschaften*, Die. Bd. 1
- (Übers. u. Bearb.) s. Ramsay, William: Die edlen u. die radioaktiven Gase
- Ostwald, Wolfgang**: Die Welt der vernachlässigten Dimensionen. Eine Einführung in die Kolloidchemie **1916** 619
- Oettingen, Arthur von**: Die Schule der Physik **10** 2219
- Otzen, R.** s. Eisenbau
- Ouvrard, L.**: Industries du chrome, du manganèse, du nickel et du cobalt **10** 1534
- Over**: Aufbereitung und Verhüttung s. Freise, Ferd.

P.

- Pacoret, Etienne**: La Technique de la houille blanche **1908** 381
- La Technique de la houille blanche et des transports d'énergie électrique. Préface de A. Blondel. 2ième éd. **1912** 334
- Palmer, R. H.**: Foundry practice **1913** 383
- Papers**. Technologie, of the Bureau of Standards, No. 36: Industrial Gas Calorimetry. By C. W. Waidner and E. F. Müller **15** 819
- Parry, L.**: The Analysis of ashes and alloys **08** 1910
- Systematic Treatment of metalliferous waste **1909** 486
- Parsons, S. Jones**: Malleable Cast Iron **1910** 388
- Passow, Hermann**: Hochofenzement. 2. Aufl. **13** 1220
- Hochofenzement und Portlandzement in Meerwasser und salzhaltigen Wässern **16** 1122
- Ds. H. 2 **16** 1122
- Passow, Richard**: Die Bilanz der preußischen Staatseisenbahnen **16** 1147
- Die Bilanzen der privaten Unternehmungen **1911** 824
- Patentgesetz**. 7. Aufl. Hrsg. von R. Lutter **1909** 603
- Patent- und Muster-Gesetz, Englisches, 1907. Erl. von W. Dunkhase **1909** 1006
- und Gesetz, betreffend den Schutz von Gebrauchsmustern, erl. von Arnold Seligsohn. 4. Aufl. **09** 2038
- Patentgesetz**, Die, aller Völker. Bearb. von Josef Kohler und Max Mintz. Bd. 1, Lfg. 3 u. Lfg. 4/5 **1907** 641; Lfg. 6 u. 7 **08** 1445; Lfg. 8 **1908** 1911; Lfg. 9 **1909** 1006; Lfg. 10 **09** 2038
- [Patentrecht.]** Das Patent- und Markenrecht aller Kulturländer nebst einem Anhang. Bearb. u. hrsg. von Bruno Alexander-Katz **1913** 301
- Paul, Martin** (Bearb.) s. Führer, Technischer, durch Wien

- Pavloff, M. A.**: Hochöfen u. Winderhitzer. (Erster Nachtrag zur Sammlung von Zeichnungen betreffend die Roh-eisendarstellung) **1910** 1137¹⁾
- Sammlung von Zeichnungen, betreffend das Martinverfahren. Lfg. 1. 2. Aufl. **1909** 229
- Pawlowski, Auguste**: Le nouveau Bassin minier de Meurthe-et-Moselle et son réseau ferré **10** 1975
- Peckham, S. F.**: Solid Bitumens **1911** 778
- Penzler, Johannes**: Bismarck und die „Hamburger Nachrichten“. Bd. 1 **07** 1208
- Jugendgeschichte des Fürsten Bismarck (bis 1851) **07** 1712
- Perkin, F. Mollwo**: Qualitative chemical Analysis, organic and inorganic **1907** 361
- Perry, John**: Die Dampfmaschine (einschließlich der Dampfturbine) und Gas- und Oelmaschinen. Deutsch von Hermann Meuth **1910** 218
- Angewandte Mechanik. Deutsch von Rudolf Schick **1910** 556
- Peter, F.**: Die Abhitzkessel **13** 1382
- (Hrsg.) s. Maschinen, Die, der Berg- und Hüttenwerke
- Peters, Franz**: Thermoelemente und Thermosäulen **08** 1078
- Peters, J.**: Neue Rechentafeln **09** 1915
- Peters, Th.** s. Geschichte des Vereines deutscher Ingenieure
- Pfanhauser, W. jr.**: Die elektrolytischen Metallniederschläge **11** 1818
- Pfarr, A.**: Die Turbinen für Wasserkraftbetrieb. 2. Aufl. **12** 1809
- Plau, Karl Fr.**: Der betriebstechnische Kalkulator s. Bade, Carl
- Pfaundler, Leop.** (Hrsg.) s. Müller-Pouillet: Lehrbuch der Physik u. Meteorologie. 10. Aufl.
- Pfleiffer, Emil** s. Selbstkostenberechnung in Maschinenfabriken
- Pflaum, H.** (Übers.) s. Chwolson, O. D.: Lehrbuch der Physik. Bd. 4
- Phillip, James C.**: The Romance of modern chemistry **1910** 810
- Philippi, F.** (Hrsg.) s. Beiträge zur Wirtschaftsgeschichte des Siegerlandes
- Pick, Waldemar, u. Walter Conrad**: Die Herstellung von hochprozentigem Ferrosilizium im elektrischen Ofen **09** 1541
- Pila, H.**: Allgemeines Profilverzeichnis der Eisenwalzwerke von Deutschland und Luxemburg. 2. Aufl. **1910** 556
- Allgemeines Profilverzeichnis der großen deutschen Walzwerke **07** 1557
- Pilgrim, Heinrich**: Vollständige theoretische und praktische Berechnung der Eisenbeton-Konstruktionen **10** 1694
- Pitaval, Robert** (Hrsg.) s. Annuaire universel des mines. Ed. 1907. 1909/10—1912/14
- s. Monographien über angewandte Elektrochemie. Bd. 42
- Plakat, Das**. Zeitschrift des Vereines der Plakatsfreunde. Jg. 6, H. 5: Schwerindustrie **1916** 378
- Platzmann, Joseph** (Hrsg.) s. Jahrbuch der Naturwissenschaften. 1908/09

¹⁾ Dasselbst M. Pavloff

- Plattner, Carl Friedrich**: Probierkunst mit dem Lötrohre, bearbeitet von Friedrich Kolbeck. 7. Aufl. **07** 1641
- Pocket Book**, The Civil Engineer's. By John C. Trautwine. Revised by John C. Trautwine jr., and John C. Trautwine, 3d. 19th ed. **10** 2220
- Pockrandt, Willy** s. Mitteilungen über Forschungsarbeiten. H. 105
- (Übers.) s. Woodworth, Joseph V.: Schmieden im Gesenk
- Pohl, H.**: Der Betrieb elektrischer Licht- und Kraftanlagen **09** 1542
- Pohl, W.**: Laboratoriumsbuch für den Metallhüttenchemiker s. Nissen-son, H.
- Pohlhausen, A.**: Die Dampfmaschinen. Bd. 1. 3. Aufl. **1911** 169
- Die Dampfmaschinen. Bd. 2 **1913** 1047
- Pöhlmann, Ch.**: Neuere Rohölmotoren. T. 1 **12** 2063
- Poincaré, L.**: Die Elektrizität. Übers. von A. Kalähne **09** 1542
- Poensgen, E.**: Geschichte der Familie Poensgen s. Kelleter, H.
- Poole, Cecil P.**: The Gas Engine **10** 2220
- Porter, Charles**: Lebenserinnerungen eines Ingenieurs. Übers. von F. und Frau E. zur Nedden **1912** 598
- Possehl's** Gießerei-Kalender 1909 **1909** 118
- Post's** Chemisch-Technische Analyse. 3. Aufl. Hrsg. von Bernhard Neumann. Bd. 1, H. 1 u. 3 **1908** 531
- Ds. H. 4 **08** 1445
- Ds. Bd. 2, H. 1 **1908** 531
- Ds. H. 3 **08** 1445
- Ds. H. 4 **09** 1542
- Potonié, H.**: Die Entstehung der Steinkohle. 5. Aufl. **11** 1941
- Preger, Ernst**: Die Bearbeitung der Metalle in Maschinenfabriken. **08** 1911
- Ds. 2. Aufl. **13** 1798
- Werkzeuge u. Werkzeugmaschinen. 2. Aufl. **1913** 1007
- Preisbewegungen** (für Zinn, Kupfer, Blei, Zink, Eisen, Gummi, Baumwolle u. Weizen) seit 1860. Ausgearb. von Wilh. Fr. Dransfeld **18** 740
- Preuß, E.**: Die praktische Nutzenwendung der Prüfung des Eisens durch Aetzverfahren u. mit Hilfe des Mikroskopes. **1913** 580, (Berichtigung) 630
- Primrose, John S. G.**, The common Metals s. Sexton, A. Humboldt
- Probleme der Weltwirtschaft**. Hrsg. von Bernhard Harms. Bd. 2: Die Eisenerzversorgung Europas. Von Th. Sehmer **11** 1736
- Probst, E.**: Vorlesungen über Eisenbeton. Bd. 1 **1913** 206
- s. Forscherarbeiten auf dem Gebiete des Eisenbetons. Heft 6
- Produktionspolitik**. Hrsg. von Richard Calwer **18** 1122
- Purfield, Horace Traiton**: Wood Pattern-making **1916** 303
- Putlitz, Konrad Gans Edler Herr zu** (Vorr.) s. Eyth, Max: Ges. Schriften

Q.

- Quantz, L.**: Wasserkraftmaschinen. 2. Aufl. **1912** 334

R.

- Rabius, Wilhelm:** Der Aachener Hütten-Aktien-Verein 1908 676
- Rach, Bernhard:** Die oberschlesische Kohlen- u. Eisenindustrie 14 1703
- Radtke, A. (Bearb.):** s. Reichsversicherungsordnung nebst Einführungsgesetz. Bd. 3
- Radunz, Karl:** 100 Jahre Dampfschiffahrt, 1807—1907 1910 94
- Ragno, S.:** Die autogene Schweißung der Metalle. Deutsch von E. Schütz 1912 215
- Ramsay, William:** Einleitung in das Studium der physikalischen Chemie. Deutsch von Max Iklé 09 1542
- Die edlen u. die radioaktiven Gase 1909 229
- Vergangenes u. Künftiges aus der Chemie. Deutsch von Wilhelm Ostwald 09 2038
- Randall, D. T., and H. W. Weeks:** The smokeless Combustion of coal in boiler plants 1910 1092
- Randau, Paul:** Die Fabrikation des Emails u. das Emaillieren. 4. Aufl. 08 1911
- Rappold, Otto:** Der Bau der Wolkenkratzer 1914 37
- (Bearb.) s. Handbuch für Eisenbetonbau. 2. Aufl. Bd. 2
- Rasch, H.:** Der Schutz der Nachbarschaft gewerblicher Anlagen in Hamburg 1912 846
- Ratel, C.:** Préparation mécanique des minerais 1909 805
- Rathenau, Walther, u. Wilhelm Cauer:** Massengüterbahnen 1909 1006
- Raumer, Hans v. (Kommentator) s. Reichs-Kohlensteuergesetz vom 8. April 1917**
- Rechenbach, Paul (Hrsg.) s. Captain. Okt.—Dez. 1908**
- Recke, Oskar:** Druck- u. Geschwindigkeits-Verhältnisse des Dampfes in Freistrahlgrenzturbinen 07 1642
- Reich, A.:** Leitfaden für die Rauch- u. Rußfrage 17 1132
- Reichelt, Alfred:** Die Prüfung der Konstruktionsstoffe für den Maschinenbau 1909 486
- Reichelt, Heinrich:** Die Arbeitsverhältnisse in einem Berliner Großbetrieb der Maschinenindustrie 1907 571
- Reichert, J.:** Aus Deutschlands Waffenschmiede 18 926
- Erz u. Eisen in Deutschlands Zukunft 1918 431
- Was sind uns die Erzbecken von Briey u. Longwy? 1918 325
- (Bearb.) s. Reichstag, Der, u. das Preußische Abgeordnetenhaus
- Reichs-Kohlensteuergesetz.** Erl. von Hans v. Raumer u. Ewald Moll 17 827
- Ds. 2. Aufl. 18 1148
- Reichstag, Der, u. die Arbeitsverhältnisse in der Groß-Eisenindustrie 1913.** [Hrsg. vom] Verein deutscher Eisen- u. Stahl-Industrieller 1913 463
- Der, u. das preußische Abgeordnetenhaus über die Arbeitsverhältnisse in der Groß-Eisenindustrie 1914. (Hrsg. vom) Verein Deutscher Eisen- u. Stahl-Industrieller. Bearb. von J. Reichert 1914 779
- Reichs-Versicherungsamt, Das, u. die Deutsche Arbeiterversicherung. Festschrift des Reichs-Versicherungsamts 1911 449**
- Reichsversicherungsordnung nebst Einführungsgesetz. Bd. 1.** Bearb. von K. Lippmann, H. Siefert u. L. Laß.
- Ds. Bd. 3. Bearb. von A. Radtke 1914 166
- Ds. Buch 4: Invaliden- u. Hinterbliebenenversicherung. Bearb. von H. Follmann u. B. Jaup 1913 581
- s. a. Ausführungsbestimmungen zur —
- Rein, Carl:** Die Wertberechnung von Gießerei-Erzeugnissen 1913 709
- Reindl, Max:** Das Internationale Ueberkommen über den Eisenbahnfrachtverkehr 1909 411
- Reinigung, Die, der Gebrauchswässer in industriellen Betrieben u. Moderne Wasserreinigungsapparate.** Hrsg. von Otto Dreyer 1910 50
- Reitz, Adolf (Mitarb.) s. Ingenieur**
- Remenovskiy, Ernst (Bearb.) s. Erdmann-König's Grundriß der allgemeinen Warenkunde. 15. Aufl.**
- Rengade, Etienne:** Analyse thermique et métallographie microscopique. Préface de H. Le Chatelier 10 1269
- s. Damour, Emilio: Les Sources de l'énergie calorifique
- Répertoire technologique des noms d'industrie et de professions français — anglais — allemands 12 1973**
- Report Seventeenth annual, of the Bureau of Mines, 1908 1909 1331**
- on the mining and metallurgical Industries of Canada 1907—08 1909 1007
- Weekly, on general conditions in Germany during the european war. Published by the American Association of Commerce and Trade 1916 571
- Resources, Mineral, of the United States 1907 1909 766**
- Reuffurth:** Gieschewald 10 1480
- Reutlinger, Ernst:** Ueber den Einfluß des Kesselsteins u. ähnlicher wärme-hemmender Ablagerungen auf Wirtschaftlichkeit u. Betriebssicherheit von Heizvorrichtungen 11 1318
- Die Zwischendampfverwertung 1913 39
- (Bearb.) s. Urbahn, Karl: Ermittlung der billigsten Betriebskraft für Fabriken. 2. Aufl.
- Réville, Louis:** La Métallographie microscopique 1911 658
- Reyer, E.:** Kraft 08 1911
- Rhead, E. L.:** The Principles and Practice of ironfounding 1911 326
- and A. Humboldt Sexton: Assaying and metallurgical Analysis. 2nd ed. 12 1555
- Rheinische Metallwaren- und Maschinenfabrik s. Metallwarenfabrik . . .**
- Rhenius, W.:** Gesetz zum Schutz der Warenbezeichnungen vom 12. Mai 1894. 2. Aufl. 1911 124
- Richards, Joseph W.:** Metallurgical Calculations. Part 2 1909 334
- Ds. Part 3 1909 764
- Metallurgische Berechnungen. Uebersetzt nach der 2. Aufl. von Bernhard. Neumann u. Peter Brodal 1914 342
- Richards, Robert H.:** Ore Dressing • Vol. 3 and 4 1910 557
- Richards, William Allyn:** A Text-book of elementary foundry practice 191 1697
- Richter, C., u. P. Horn:** Die mechanische Aufbereitung der Braunkohle 1910 557
- Richter, E. (Bearb.) s. Handbuch für Eisenbetonbau. 2. Aufl. Bd. 1**
- Riedler, A.:** Das Maschinenzeichnen. 2. Aufl. 13 1963
- Oelmaschinen s. Löffler, St.
- Emil Rathenau u. das Werden der Großwirtschaft 1917 232
- Ries, Heinrich:** Clays, their occurrence, properties and uses 1907 535¹⁾
- Economic Geology. 3d ed. 1911 658
- Riesenfeld, E. H.:** Anorganisch-chemisches Praktikum. 2. Aufl. 11 1318
- Rieser, Heinrich (Hrsg.) s. Jahrbuch der Technischen Zeitschriften-Literatur. Ausg. 1915**
- Rinkel, R.:** Einführung in die Elektrotechnik 08 1912
- Rinne, F.:** Praktische Gesteinskunde. 3. Aufl. 1909 373
- Ritchey, James:** Pattern Making 11 1438
- Ritzmann, Friedrich:** Zur Frage der Erziehung der Architekten u. Ingenieure zu Verwaltungsbeamten 1909 1007
- (Hrsg.) s. Turner, Thomas: The Metallurgy of Iron
- Roberts-Austen, W. C.:** An Introduction to the study of metallurgy. 6th ed. Revised by F. W. Harbord 1911 986
- Roberty, K.:** L'Industrie extractive en Tunisie 08 1446
- Robin, Felix:** Traité de métallographie. Préface de F. Osmond 1913 88
- Roch, Eugen:** Handelsschiffbau u. Klassifikationsgesellschaften 11 1735
- Rodenhauser, W.:** Ferromangan als Desoxydationsmittel im festen u. flüssigen Zustand u. das Ferromanganschmelzen 1915 598
- u. J. Schoenawa: Elektrische Oefen in der Eisenindustrie 1911 777
- Röder (Kommentator) s. Gesetz über die Besteuerung des Personen- u. Güterverkehrs**
- Rohland, P.:** Die Tone 09 1543
- Rohrleitungen. T. 1/2.** Hrsg. von der Gesellschaft für Hochdruck-Rohrleitungen m. b. H. 1909 487
- Rohrscheidt, Kurt von (Kommentator) s. Gewerbeordnung für das Deutsche Reich**
- Roozeboom, H. W. Bakhuis:** Die heterogenen Gleichgewichte vom Standpunkte der Phasenlehre. H. 3, T. 1. Von F. A. H. Schreinemakers. Deutsch von J. J. B. Deuss 11 1683
- Ds. T. 2 1913 965
- Roerts, Willi:** Industrie-Bilder. Erste Folge 11 1112, (Berichtigung) 1201
- Rosche, Hermann (Bearb.) s. Handbuch der Ingenieurwissenschaften. T. 5. 2. Aufl. Bd. 2**
- Roesler, Rudolf (Uebers.) s. Taylor, Frederick Winslow: Grundsätze wissenschaftlicher Betriebsführung**
- Rosenberg, E.:** Elektrische Starkstromtechnik. 2. Aufl. 1910 558
- Roskoten:** Die heutige Feldartillerie 1909 1008

¹⁾ Dasselbst irrthümlich Riess, Heinrich

- Ross, Colin:** Im Banne des Eisens 1912 509
— Die Entstehung von Großeisenindustrie an der deutschen Seeküste 1912 765
— (Mitarb.) s. Wörterbu(e)ch(er), Illustrierte(s) Technische(s). Bd. 11
- Roesler, G.:** Wechselstromtechnik. T. 1 13 1716
- Roßmüller, F. A.:** Die flüssigen Heizmaterialien 1910 349
- Rother, Eduard:** Karten u. Skizzen zum Weltkrieg 1914/15. T. 1/2 16 667
- Rothschild's, L.:** Taschenbuch für Kaufleute. 53. Aufl. Hrsg. von Christian Eckert 1911 532
- Rousset, Henri, et A. Chaplet:** Les Combustions industrielles 09 1543
- Roxburgh, William:** General Foundry Practice 1911 327
- Royen, Hermann Johan van:** Experimentelle Untersuchungen über das System Fe, FeO, C, CO u. CO₂ u. Betrachtungen über die chemischen Vorgänge im Hochofen vom Standpunkte der Affinitätslehre 1912 126
- Rudeloff, Max** s. Berichte des Ausschusses für Versuche im Eisenbau. Ausg. A, H. 1
— (Berichterstatte) s. Versuche mit Eisenbeton-Säulen
- Rüdölle, A.:** Nachweis, Bestimmung u. Trennung der chemischen Elemente. Bd. 1: Arsen, Antimon, Zinn, Tellur, Selen 1914 126
— Ds. Bd. 2: Gold, Platin, Vanadin, Wolfram, Germanium, Molybdän, Silber, Quecksilber 1914 1022
— Ds. Bd. 3: Kupfer, Kadmium, Wismut, Blei 1916 22
— Ds. Bd. 4: Palladium, Rhodium, Iridium, Ruthenium, Osmium, Beryllium, Eisen, Titan, Silizium 1917 295
— Die Untersuchungsmethoden des Eisens u. Stahls 12 1205
- Rudolph, G.:** Die kaufmännische Fabrikbetriebs-Buchführung u. -Verwaltung 07 1824
- Ruhfus, W. (Hrsg.)** s. Adreßbuch der Fabriken . . .
- Ruer, Rudolf:** Metallographie in elementarer Darstellung 07 1794
- Rupp, H.:** Der Handelshafen der Saarstädte s. Werneburg, P.
- Ruppert, Friedrich:** Aufgaben u. Fortschritte des deutschen Werkzeugmaschinenbaues 1909 373
- Ryland's Colliery, Iron, Steel, Tin-Plate, Engineering and Allied Trades, Directory.** 11th ed. 1911 825
- Rziha, E. von, u. J. Seldener:** Starkstromtechnik. Lfg. 1 1909 411
— Ds. Lfg. 2 1910 560
- S.**
- Sächsische Maschinenfabrik** vorm. Rich. Hartmann, A.-G.: Kerchov-Dampfmaschinen. Ausg. 1909 1909 487
— s. Jubiläumsschrift
— (Hrsg.) s. Transmissionen, Moderne
- Sachse, Rudolf:** Chemische Technologie. 2. Aufl. 17 1176
- Sack, A. s. Wirtschaftsleben, Das, der Türkei.** Bd. 1
- Sack, Rud.,** Leipzig-Plagwitz, 1863 bis 1913 1913 762
- Safford, George** s. Who's Who in mining and metallurgy
- Saltzow, Manuel:** Steinkohlenpreise u. Dampfkraftkosten. S. Schriften des Vereins für Sozialpolitik
- Sammlung von Abhandlungen über Abgase u. Rauchschäden.** Hrsg. von H. Wislicenus. H. 7: Die mikroskopische Analyse rauchbeschädigter Pflanzen. Von P. Sorauer 1912 334
— Ds. H. 11: Gärtnerische Rauchgas-schäden. Von A. Janson 16 739
— der gerichtlichen Entscheidungen u. patentamtlichen Beschlüsse auf dem Gebiete des Patent-, Muster- u. Zeichenwesens. Bd. 1. (Hrsg.) von Bruno Alexander-Katz 09 2039
— von Lichtbildern aus dem Gebiete der Technik. Begründet von Alfred Freund 1915 575
- Samter, Victor:** Einrichtung von Laboratorien 09 1544
— s. Laboratoriumsbücher für die chemische u. verwandte Industrien. Bd. 15
- Sang, Alfred:** The Corrosion of iron and steel 1910 931
- Sattler, G.:** Projektierung u. Bau elektrischer Maschinen- u. Schaltanlagen 08 1684
- Sauer, A.:** Mineralkunde als Einführung in die Lehre vom Stoff der Erdrinde. Abt. 4 07 640
— Ds. Abt. 5/7 08 1446
- Sauer, F.:** Einrichtungen, Grundsätze u. Bestimmungen über den Wagenverkehr der Staatseisenbahn mit Privatgleisanschlüssen im Eisenbahndirektionsbezirk Essen 1912 846
- Saueracker, Karl:** Statistik des Berg- u. Hüttenwesens 15 990
- Sauveur, Albert:** The Metallography of iron and steel 1913 342
— and H. M. Boylston: Laboratory Experiments in metallurgy 1910 558
- Savola, Umberto:** Metallografia applicata ai prodotti siderurgici 1910 558
- Sawwin, N. M.:** Ueber den Schneidwiderstand der Metalle beim Hobeln u. Drehen 10 2220
- [Schrecht.]** In Schacht u. Hütte. Hrsg. von Gustav Koepper 1913 134
- Schadek von Degenburg, Richard, u. Karl Demel:** Hilfsmittel zur einfachen Berechnung von Formänderungen u. von statisch unbestimmten Trägern 16 979
- Schaefer, Oberst z. D. (Mitarb.) s. Darmstaedter, Ludwig:** Handbuch zur Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik
- Schäfer, Rudolf (Bearb.) s. Brearley, Harry:** Die Wärmebehandlung der Werkzeugstähle
- Schaller, Ludwig:** Die Belastung der Baukonstruktionen durch Schnee 09 2039
- Schaper, G.:** Eiserner Brücken 08 1723
— Ds. 2. Aufl. 1911 947
— Ds. 3. Aufl. 1914 1022
- Schär, Johann Friedrich:** Buchhaltung u. Bilanz auf wirtschaftlicher, rechtlicher u. mathematischer Grundlage 14 1567
- Scharowsky, C.:** Musterbuch für Eisenkonstruktionen. 4. Aufl. Bearb. von Richard Kohnke 08 1912
- Scheckgesetz** vom 11. März 1908. Textausgabe mit Anmerkungen von M. Apt. 2. Abdruck 1908 606
- Scheffler, Kurt:** Die Westerwaldtone in ihren für den Keramiker wichtigsten Eigenschaften 07 1439
- Scheid, Karl:** Die Metalle. 2. Aufl. 1909 373
- Schenck, Rudolf:** Physikalische Chemie der Metalle 1909 1008
- Schenkel, M.:** Elektrotechnik. 8. Aufl. 10 1614
- Scherbaum, Hugo:** Rückgang u. Hebung der Kleiseisenindustrie von Waidhofen a. d. Ybbs u. Ybbsitz 09 1293
- Scheuer, Wilhelm:** Gewinnung u. Verwertung von Nebenerzeugnissen bei der Verwendung der Stein- u. Braunkohle 1916 75
- Schleichau-Werke, Die, in Elbing, Danzig u. Pillau 1837—1912** 12 1932
- Schlick, Ernst:** Der Abbruch von Beton- u. Eisenbetonbauten 13 2131
- Schlick, Rudolf (Übers.) s. Perry, John:** Angewandte Mechanik
- Schiel, Johann:** Die Erzeugung u. Verwendung des überhitzten Dampfes 1908 382
- Schiff, Emil:** Die Wertminderungen an Betriebsanlagen 1910 140
- Schiffbau, Deutscher, 1908.** Hrsg. von Oswald Flamm 08 1596
- Schikore, Karl (Mitarb.) s. Wörterbu(e)ch(er), Illustrierte(s) Technische(s)**
- Schilder, Sigmund:** Entwicklungstendenzen der Weltwirtschaft. Bd. 1 1913 40
— Ds. Bd. 2 15 1068
- Schilling, E. (Hrsg.) s. Handbuch der Gastechnik.** Bd. 6
- Schimpke, (Paul):** Mechanische Technologie 13 1674
- Schindler, Karl:** Eisenkonstruktionen im Hochbau 07 1672
- Schlesinger, Georg:** Selbstkostenberechnung im Maschinenbau 1911 947
— s. Mitteilungen über Forschungsarbeiten. H. 142
- Schlomann, A. (Bearb.) s. Wörterbu(e)ch(er), Illustrierte(s) Technische(s)**
- Schlüter:** Allgemeines Berggesetz für die preussischen Staaten, 2. Aufl. s. Westhoff
- Schmatolla, Ernst:** Die Gaserzeuger u. Gasfeuerungen. 2. Aufl. 08 1190
- Schmelzer, F. (Kommentator) s. Versicherungsgesetz, Das, für Angestellte**
- Schmid, Karl:** Wirtschaftliche Verwendung der Schmiermittel, insbesondere bei Dampfmaschinen 16 906
- Schmidt, Fr. (Hrsg.) s. Verladevorschriften**
- Schmidt, Georg:** Das Geschlecht von Bismarck 1908 283
- Schmidt, Joh., u. Walter Schmidt:** Diagramme für eiserne Stützen 12 2156
- Schmidt, Karl:** Die Kondensation der Dampfmaschinen u. Dampfturbinen 1911 987
- Schmidt, Karl Bernhard:** Oekonomie der Wärmeenergien 11 1519
- Schmidt, Oskar:** Chemie für Techniker 1909 487
- Schmidt, W. H.:** Die Bezugsquellen von Eisen- u. Metallwaren u. Maschinen, 5. Aufl. s. Beucker, J.
- Schmidt, Walter s. Schmidt, Joh.**
- Schmiermittel, Die.** Bearb. von Josef Großmann. 2. Aufl. 09 1544
- Schmitz, A.:** Die flüssigen Brennstoffe 1913 842
- Schmitz, Hermann:** Berliner Eisenkunstguß. Mit einer Einl. von (Otto v.) Falke 17 1083

- Schmiltz, W. H.:** Eisenbahn-Frachttarif für den Vöersee-Verkehr 1910 724
- Schmoller, Gustav** (Hrsg.) s. Forschungen, Staats- u. Sozialwissenschaftliche
- Schneider, Fr.:** Die Dampfkessel nebst ihren Zubehörteilen u. Hilfseinrichtungen s. Spalckhaver, R.
- Schneider, G.** (Bearb.) s. Handbuch der Gastechnik. Bd. 6
- Schneider, Ludwig:** Ueber die Verwertung des Zwischendampfes u. des Abdampfes der Dampfmaschinen zu Heizzwecken 1911 123
- Schneider, Oswald** s. Forschungen, Staats- u. Sozialwissenschaftliche. H. 166
- Schnyder, M.:** Armierter Beton 1907 753
- Scholl's, E. F.,** Führer des Maschinisten. Unter Mitwirkung von E. A. Brauer bearb. von Richard Graßmann. 12. Aufl. 1912 967
- Schön, Fritz:** Die Schule des Werkzeugmachers u. das Härten des Stahles 1907 1305
- Schoenawa, J.:** Elektrische Oefen in der Eisenindustrie s. Rodenhauser, W.
- Schönhöfer, Robert:** Die Haupt-, Neben- u. Hilfsgerüste im Brückenbau 11 1478
- (Mitarb.) s. Eisenbau
- Schoop, M. U.:** Das Schoopsche Metallspritzverfahren s. Günther, Hanns
- Schoppmann, Rudolph:** Eisen u. Stahl. 2. Aufl. 14 1447
- Schott, Ernst A.:** Die Metallgießerei 12 2195
- (Mitarb.) s. Gießerei-Kalender 1910/11
- (Bearb.) s. West, Thomas D.: Amerikanische Gießerei-Praxis
- Schöttler, R.:** Die Gasmaschine. 5. Aufl. 09 1330
- Schreber, K.:** Hervorragende Leistungen der Technik. T. 1 1914 817
- Schreiber, Fritz:** Aufbereitung, Brikettierung u. Verkokung der Steinkohle 14 1871
- Schreiber, K. A.:** Materialprüfungsmethoden im Elektromaschinen- u. Apparatebau 15 916
- Schreinemakers, F. A. H. s. Roozeboom, H. W. Bakhuis:** Die heterogenen Gleichgewichte vom Standpunkt der Phasenlehre
- Schriften des Vereins für Sozialpolitik.** Bd. 143. Abt. B. T. 2: Steinkohlenpreise u. Dampfkraftkosten. Von Manuel Saitzew 1915 357
- Schröter, E.:** Die Rauchquellen im Königreiche Sachsen u. ihr Einfluß auf die Forstwirtschaft 08 1446
- Schuberth, H.:** Hand- u. Hilfsbuch für den praktischen Metallarbeiter 07 1176
- Schuchart, Adolf, d. Aelt.:** Die Selbstkostenberechnung für Hüttenwerke 09 1580
- Schuchart, Th.:** Die deutsche Außenhandelsförderung. 2. Aufl. 1918 122
- Die Außenhandelsförderung Englands in ihrer neuesten Entwicklung 18 835
- Zur Frage der deutschen Außenhandelsförderung 1917 99
- Japans Rüstung für den Handelskrieg 18 1028
- Schucht, Ludwig:** Die Fabrikation des Superphosphats. 3. Aufl. 1910 559
- Schüle, F.** (Mitarb.) s. Höhn, E.: Versuche mit autogen geschweißten Kesselblechen
- Schüle, W.:** Leitfaden der technischen Wärmemechanik 18 1148
- Schüle, W.** (ferner)
- Technische Thermodynamik. 2. Aufl. der „Technischen Wärmemechanik“. Bd. 1 1913 966
- Ds. Bd. 2 15 1263
- Schultz, E.:** Handbuch der deutschen Normalprofileisen, Walzeisen u. Röhren. 2. Aufl. 1909 487
- Schulz, (Bruno):** Die Gasturbinen s. Eyermann
- Der moderne Schiffbau s. Neudeck, G.
- Schulz, Max von** (Kommentator) s. Gesetz, Das, über den vaterländischen Hilfsdienst
- Schulz, Otto:** Konstruktionszeichnen 08 1684
- Schönheit u. Zweckmäßigkeit 09 1419
- Schulz-Briesen, B.:** Die Genossenschaft zur Regulierung der Vorflut u. der Abwässerreinigung im Emschergebiet 07 1856
- Schulze, F. W. Otto** (Bearb.) s. Handbuch für Eisenbeton
- Schumann, C.:** Der Portlandzement s. Büsing, F. W.
- Schünemann, F.** (Bearb.) s. Karte der nutzbaren Lagerstätten Deutschlands
- Schürnbrand, Ludwig:** Graphische Tabellen zur Berechnung von Kreisquerschnitten u. Rechteckquerschnitten 1908 747
- Schütz, E.** (Uebers.) s. Ragno, S.: Die autogene Schweißung der Metalle
- Schwann, Mathieu** s. Veröffentlichungen des Archivs für Rheinisch-Westfälische Wirtschaftsgeschichte Bd. 3/5
- Schwarz, Paul** (Hrsg.) s. Festschrift für den 3. internationalen Petroleumkongreß
- Schwarz, Tjard** (Vorr.) s. Meyer, Bruno: Wie ein Ozeandampfer entsteht
- Schwenn, Richard:** Elektrische Temperatur-Meßapparate 12 1206
- Seamon, W. H.:** A Manual for assayers and chemists 11 1318
- Sehmer, Th.:** Australien u. Neuseeland 13 2130
- s. Probleme der Weltwirtschaft. Bd. 2
- Seidener, J.:** Starkstromtechnik s. Rziha, E. von
- Seidl, Kurt:** Das Arbeiterwohnungswesen in der Oberschlesischen Montanindustrie 14 1446
- Der gegenwärtige Stand des Spülversatzverfahrens in Oberschlesien 14 1446
- Selbach, Karl:** Illustriertes Handlexikon des Bergwesens 1908 420
- Selbstkostenberechnung in Maschinenfabriken.** Einzeldarstellungen von Emil Pfeiffer, Wilhelm Moeser, Fritz Bergner, Wilhelm Dehez u. Ernst Glunck 11 1818
- Seligsohn, Arnold** (Kommentator) s. Patentsgesetz. 4. Aufl.
- Sellew, William H.:** Steel Rails 1914 126
- Selter, Fr.:** Ueber die Einführung von Tarifverträgen in den Großbetrieben des Maschinenbaues 1911 657
- Sering, Max** (Hrsg.) s. Forschungen, Staats- u. Sozialwissenschaftliche
- Seubert, Rudolf:** Aus der Praxis des Taylor-Systems 14 1727
- Seufert, Franz:** Dampfkessel, Dampfmaschinen u. andere Wärmekraftmaschinen. 8. Aufl. 09 1293
- Technische Wärmelehre der Gase u. Dämpfe 1918 23
- Sewell, John Stephen** s. Gilbert, Grove Karl
- Sexton, A. Humboldt:** Assaying and metallurgical Analysis. 2nd ed. s. Rhead, E. L.
- Fuel and Refractory Materials. (2nd ed.) 10 1694
- s. Greenwood, William Henry: Iron and Steel
- (Bearb.) s. Greenwood, William Henry: Steel, its varieties . . .
- and John S. G. Primrose: The common Metals (non ferrous) 1911 987
- Siefert, H.** (Bearb.) s. Reichsversicherungsordnung nebst Einführungsgesetz. Bd. 1
- Siemens, Werner.** Ein Lebensbild nebst Auswahl seiner Briefe. Hrsg. von Conrad Matschoß 17 1153
- Sonder-Nummer der Zeitschrift „Die Naturwissenschaften“ 17 1154
- Silberberg, Ludwig:** Handbuch des Deutschen Kartellrechts 1911 778
- Simmersbach, Bruno:** Die Entlohnungsmethoden in der Eisenindustrie Schlesiens u. Sachsens 1907 431
- Simmersbach, Oskar:** Grundlagen der Kokschemie. 2. Aufl. 1915 495
- (Hrsg.) s. Mitteilungen aus dem Eisenhüttenmännischen Institut der Königl. Techn. Hochschule Breslau
- Simonis, Max** (Hrsg.) s. Jahrbuch, Keramisches
- Singer, Leopold** (Bearb.) s. Erdöl, Das. Bd. 3
- Slaby, A.:** Entdeckungsfahrten in den elektrischen Ozean 1911 698
- s. Einführung in die Elektrotechnik
- Smith, Alexander:** Praktische Uebungen zur Einführung in die Chemie. Deutsch von F. Haber u. F. Hiller. 2. Aufl. 11 1557
- Smith, C. A. M.:** A Handbook of testing: Materials 1912 37
- Smith, C. D.:** Incidental Problems in gasproducer tests s. Fernald, R. H.
- Smith, Dempster:** Lathe Design for high- and low-speed steels s. Nicolson, John T.
- Sommermeier, E. E.:** Coal 1914 390
- Sonntag, R.:** Biegung, Schub u. Scherung 1910 559
- (Mitarb.) s. Eisenbau
- Sorauer, P. s. Sammlung von Abhandlungen über Abgase u. Rauchschäden.** H. 7
- Soulé, Frank:** The San Francisco Earthquake and Fires. Gilbert, Grove Karl
- Spahn, Martin:** Die Wiedereinverleibung der Eisenerzbecken von Briey u. Longwy in das deutsche Reichsgebiet 1918 303
- Spalckhaver, R. u. Fr. Schneiders:** Die Dampfkessel nebst ihren Zubehörteilen u. Hilfseinrichtungen 191 2846
- Sperlich, A.:** Unkostenkalkulation 1907 678
- Sperling, Erich:** Die neue deutsche Arbeiterbewegung 14 1471
- Spilker, A. s. Monographien über chemisch-technische Fabrikationsmethoden.** Bd. 13
- Spörl, Hans:** Die Photographie in der Technik 09 1581
- Stadtmüller, Hugo:** Die Schmelzöfen der Eisen-, Stahl- u. Metallgießerei 17 807
- Stähler, Arthur:** Einführung in die anorganische Chemie 10 2220
- Praktikum der quantitativen anorganischen Analyse s. Stock, Alfred

- Stähler, Arthur** (ferner)
— (Hrsg.) s. Handbuch der Arbeitsmethoden in der anorganischen Chemie
- Stahlwerks-Verband, A.-G.** (Hrsg.)
s. Decken, Massive, zwischen eisernen Trägern
— (Hrsg.) s. Eisen im Hochbau. 3. Aufl.
— (Hrsg.) s. Eisenbahn-Frachttarif für Eisen und Stahl des Spezialtarifs II
- Standard Methods of gas testing** s. Circular of the Bureau of Standards. Nr. 48
- Stansfield, Alfred:** The electric Furnace, its evolution, theory and practice 08 1446
- Staub's** Kommentar zur Wechselordnung. 6. Aufl. von J. Stranz u. M. Stranz 1909 805
- Staus, Anton:** Der Indikator 11 1478
- Stegemann, Oskar:** Der Eschweiler Bergwerksverein 1911 408
- Stegemann, R.:** Anlage von Fabriken s. Haberstroh, H.
- Steiner, Fr.** (Bearb.) s. Handbuch der Ingenieurwissenschaften. T. 2, Bd. 3
- Steinkohlenzechen,** Die, des nieder-rheinisch-westfälischen Industriebezirks, des Aachener Bezirks und des Saargebiets, der Pfalz und von Elsaß-Lothringen, sowie die Braunkohlengruben des rheinischen Braunkohlengbiets. Hrsg. von Heinrich Lemberg. Ausg. 1907. 13. Aufl. 07 1209
— Ds. (Forts.) s. u. dem Titel: Jahrbuch der Steinkohlenzechen und Braunkohlengruben Westdeutschlands
- Steinmann-Bucher, Arnold:** Ueber Industriepolitik 10 1932
— Englands Niedergang 17 960
- Steinmetz, Georg:** Dehnungsmessung am laufenden Riemen 18 1170
- Steller, Paul:** Nationale Bankpolitik 07 1209
— Das Unternehmertum und die öffentlichen Zustände in Deutschland 11 1779
— Die Wendung in der deutschen Geld- und Bankfrage 08 1635
- Stellwaag, A.:** Die Rohstoffgrundlagen der deutschen Eisenindustrie im 20. Jahrhundert 18 859
- Stelzner, Alfred Wilhelm** s. Bergeat, Alfred: Die Erzlagerstätten
- Stempelsteuergesetz, Preussisches.** Hrsg. von P. Loeck. 6. Aufl. 07 1209
- Stephan, P.:** Die Luftseilbahnen 07 1242
- Stern, Robert:** Die kaufmännische Organisation im Fabrikbetriebe 1911 698
- Stettiner Maschinenbau-Aktiengesellschaft „Vulcan“** s. Lehmann-Felskowski, G.
- Steudel, H.:** Eisenhütte s. Stillich, Oscar
- Steuer, Charles:** Die Wärmekraftmaschinen 17 848
- Stevens, Horace J.:** The Copper Handbook. Vol. 6 1907 722
— Ds. Vol. 7 1908 645
— Ds. Vol. 8 09 1835
- Stiefelhagen** (Bearb.) s. Einrichtungen, Die, des Kraftwerkes usw.
- Stiel, Wilhelm:** Theorie des Riementriebs 18 1170
- Stier, Gg. Th., sen.:** Der Lehrling im eisen- und metalltechnischen Praktikum 1908 532
- Stier-Somlo, Fritz** (Kommentator) s. Kriegsgewinnsteuergesetz
- Stillich, Oscar, u. Arthur Gerke:** Kohlenbergwerk 08 1262
— u. H. Steudel: Eisenhütte 08 1262, 1596
- Stimpson, William C.:** Foundry Work 09 1756
- Stock, Alfred, u. Arthur Stähler¹⁾:** Praktikum der quantitativen anorganischen Analyse 10 1181
- Stoeckert, G.:** Die Organisation und die Aufgaben des Maschinenbetriebes auf Hüttenwerken 1915 576
- Stöckl, Carl, u. Wilhelm Hauser:** Hilfstabellen für die Berechnung eiserner Träger. 3. Aufl. 1910 219
- Stodola, A.:** Die Dampfturbinen. 4. Aufl. 10 2221
- Stoffers, Gottfried:** Kinderreiche Mütter 1917 464
— (Hrsg.) s. Deutschland in Brüssel 1910
- Stone, Melvin O.:** Foundry practice. 3d ed. s. Tate, James M.
- Stoughton, Bradley:** The Metallurgy of iron and steel 08 1908
- Stranz, J.** (Bearb.) s. Staubs Kommentar z. Wechselordnung
- Stranz, M.** (Bearb.) s. Staubs Kommentar zur Wechselordnung
- Strecker, K.** (Übers.) s. Thompson Silvanus P.: Die dynamoelektrischen Maschinen. 7. Aufl.
- Streit, Zum,** um die Werkspensionskassen. Hrsg. von Fried. Krupp, A.-G. 1909 196
- Strukel, M.:** Der Brückenbau. T. 1 [Text], H. 1 u. 2 (1. Aufl.); T. 1, Atlas. 2. Aufl. 12 1205
— Ds. T. 2 14 1238
- Strunz, Franz** (Einl.) Die Chemie im Altertum und im Mittelalter s. Berthelot, Marcellin
- Studien** zur Förderung des gewerblichen Rechtsschutzes. (Festgabe für Joseph Kohler) 10 1180
- Study, A.** of the open hearth. A treatise by Harbison-Walker Refractories Co. 1910 560
- Stühlen's** Ingenieur-Kalender. Jg. 44. 1909. Hrsg. von C. Franzen u. K. Mathée 08 1829
- Stülpnagel, Paul** (Mitarb.) s. Wörterbuch(er), Illustriertes Technische(s)
- Stumpf, Carl** (Bearb.) s. Vianello, Luigi: Der Eisenbau. 2. Aufl.
- Stumpf, J.:** Die Gleichstrom-Dampfmaschine 11 1779
- Supino, Giorgio:** Diesel-Motoren. Deutsch von Hans Zeman 1913 966
- Suplee, Henry Harrison** (Hrsg.) s. Engineering Index. Vol. 4
- Surgite** 09 1087
- Sveriges Handtverksorganisation** (Hrsg.) s. Handtverkskalender
- Swank, James M.:** Progressive Pennsylvania 09 1291
- Swarts, F.:** Grundriß der anorganischen Chemie. Deutsch von Walter Cronheim 11 1478
- Syo, E. De:** Autogenes Schweißen, Löten, Nieten usw. 10 1691
- T.**
- Taczak, S.:** Chemie der Kohle s. Hinrichsen, F. W.
- Tafel, Paul:** Die nordamerikanischen Trusts 13 1883
- Tammann, Gustav:** Lehrbuch der Metallographie 1915 413
- Taris, Etienne:** La Russie et ses richesses 12 1515
- Taschenbuch** der Kriegsflotten. Jg. 9. 1908. Hrsg. von B. Weyer 1908 936
— Ds. Jg. 10. 1909 1909 196
— Ds. Jg. 11. 1910 1910 140
— für Kauffleute s. Rothschild's L. —
— für den Maschinenbau. Hrsg. von H. Dubbel 14 1898
— Volkswirtschaftlich-Statistisches, 1910. Bearbeitet von H. Bonikowsky 10 2221
— mit Zeichnungen und Angaben über die Verwendung von Eisen im Hochbau. Hrsg. vom Stahlwerks-Verband 10 1479
- Tate, James M., and Melvine O. Stone:** Foundry Practice. 3d ed. 1909 923
- Taylor, Frederick Winslow:** The Art of Cutting Metals 07 1440
— Ds. Deutsche Ausgabe s. Wallichs, A.
— Die Betriebsleitung, insbesondere der Werkstätten. Deutsch von A. Wallichs 1909 806
— Die Grundsätze wissenschaftlicher Betriebsführung. Deutsch von Rudolf Roessler 1913 926
- Technik,** Die, im Bereiche des Bezirks-Vereins Rheingau [des] Verein[es] deutscher Ingenieure. Hrsg. vom Bezirks-Verein Rheingau 09 2040
— Die, im zwanzigsten Jahrhundert. Hrsg. von A. Miethe. Bd. 1: Die Gewinnung der Rohmaterialien 12 1433
— Ds. Bd. 2: Die Verarbeitung der Rohstoffe 12 1433
— Ds. Bd. 3 u. 4 1913 882
- Teclu, N.:** Studien-Behelfe für den Unterricht in der allgemeinen und technischen Chemie 1907 430
- Tédesco, N. de, et A. Maurel:** Traité théorique et pratique de la résistance des matériaux appliquée au béton et au ciment armé. 2^{ème} éd. 1911 659
- Telchmann, H.:** Komprimierte und verflüssigte Gase 1909 488
- Tesch, Albert:** Alfred Krupp 10 2221
- Tettau, Wilhelm Freiherr von:** Eisenbauten, ihre Geschichte u. Aesthetik s. Meyer, Alfred Gotthold
- Tetzner, F.:** Die Dampfkessel. 5. Aufl. 15 720
- Teudt, Heinrich:** Wann gelten technische Neuerungen als patentfähig? 1911 124
- Thermometry, Technical** 1907 432
- Thesing, Curt** (Hrsg.) s. Naturwissenschaften, Die
- Thierbach, Bruno:** Schaltungsbuch für elektrische Lichtanlagen 09 2040
- Thiengen, Oskar:** Across the Channel (Ueber den Kanal) s. Clay, H.
— En France (In Frankreich) s. Martin, Paul
- Thieß, Karl, u. Kurt Wiedenfeld:** Die Preisbildung im Kriege s. Beiträge zur Kriegswirtschaft. H. 1
- Thomälen, Adolf:** Kurzes Lehrbuch der Elektrotechnik. 4. Aufl. 1910 389
- Thomas, H. H., and D. A. Mac Alister:** The Geology of ore deposits 10 2221
- Thompson, Silvanus P.:** Die Dynamoelektrischen Maschinen. 7. Aufl. Übers. von K. Strecker u. F. Vesper. H. 1 07 1336;
— Ds. H. 2—8 09 1756
— Ds. H. 9—13 09 2040
- Thomsen, Julius:** Thermochemistry. Translated by Katharine A. Burke 08 1262
- Thoren, J.:** Anleitung zur Ermittlung von Blechabwicklungen 1910 1138

¹⁾ Im Text irrtümlich Stähler

Thullie, Max R. von (Bearb.) s. Handbuch für Eisenbetonbau. 2. Aufl. Bd. 1
Tiemann, Hugh P.: Iron and Steel With an introduction by Henry Marion Howe 1911 490
Tietze, Oskar: Die nutzbaren Mineralien. Bd. 1. s. Dammer, Bruno
Tigerstedt, Robert (Hrsg.) s. Gadolin, Johan, 1760—1852, in Memoriam
Tille, Alexander: Der Handelshafen der Saarstädte s. Werneburg, P.
 — (Hrsg.) s. Zeitfragen, Sozialwirtschaftliche
Tille, Armin: Ein Kämpferleben: Alexander Tille 1866—1912 16 883
Titelanzeigen 1907 154, 186, 217, 322, 361, 433, 536, 572, 610, 642, 680, 753, 794, 859, 896; 07 960, 1078, 1144, 1176, 1210, 1243, 1306, 1338, 1440, 1599, 1642, 1712, 1753, 1794, 1825, 1857; 1908 37, 68, 103, 142, 214, 245, 286, 315, 350, 383, 420, 491, 532, 569, 607, 645, 677, 707, 747, 790, 821, 936; 08 970, 1043, 1079, 1119, 1153, 1190, 1230, 1263, 1302, 1405, 1597, 1636, 1726, 1829, 1862; 1909 118, 155, 197, 230, 262, 301, 335, 373, 411, 446, 568, 604, 676, 806, 886, 923; 09 1087, 1260, 1293, 1373, 1421, 1462, 1502, 1581, 1666, 1714, 1757, 1796, 1836, 1876, 1916, 1956, 1997; 1910 51, 141, 220, 229, 308, 349, 389, 514, 637, 681, 724, 773, 811, 893, 932, 973, 1037, 1093; 10 1270, 1390, 1431, 1480, 1535, 1614, 1816, 1898, 1976, 2099, 2141; 1911 39, 78, 125, 169, 249, 327, 370, 452, 491, 532, 571, 612, 660, 699, 825, 870, 948, 989, 1028, 1071; 11 1112, 1201, 1239, 1280, 1319, 1399, 1439, 1479, 1520, 1558, 1603, 1644, 1684, 1780, 1819, 1942, 1987, 2028, 2079, 2155; 1912 38, 85, 127, 174, 216, 255, 294, 335, 382, 462, 509, 599, 639, 724, 767, 806, 847, 886, 967, 1006, 1047, 1087, 12 1167, 1251, 1291, 1394, 1434, 1475, 1515, 1555, 1771, 1810, 1895, 1935, 1973, 2066, 2156, 2195; 1913 41, 89, 135, 175, 301, 343, 383, 423, 463, 502, 582, 630, 671, 711, 802, 842, 883, 926, 966, 1007, 1047, 1087; 13 1259, 1300, 1342, 1383, 1424, 1462, 1503, 1547, 1587, 1675, 1718, 1759, 1799, 1843, 1883, 1923, 2006, 2047, 2092, 2132, 2170; 1914 37, 127, 167, 223, 303, 344, 391, 471, 511, 655, 695, 735, 899, 984, 1022, 1067, 1110; 14 1198, 1239, 1277, 1363, 1392, 1415, 1447, 1471, 1567, 1623, 1679, 1704, 1728, 1755, 1811, 1871, 1899; 1915 63, 91, 232, 303, 332, 357, 382, 413, 471, 519, 544, 576; 15 767, 796, 819, 843, 867, 990, 1043, 1067, 1264; 1916 22, 52, 75, 106, 129, 155, 178, 207, 229, 254, 278, 378, 404, 452, 476, 500, 571, 595, 620; 16 691, 716, 739, 764, 788, 810, 835, 859, 907, 931, 955, 979, 1052, 1123, 1147, 1196, 1218, 1244, 1267; 1917 23, 47, 71, 99, 146, 171, 195, 218, 242, 536, 559; 17 664, 728, 748, 785, 808, 827, 848, 867, 961, 1064, 1083, 1132, 1155, 1176; 1918 23, 44, 82, 122, 142, 184, 207, 303, 326, 348, 431, 455, 550, 575, 598; 18 648, 695, 741, 786, 835, 859, 951, 976, 1095, 1123, 1148

Toldt, Friedrich: Regenerativ-Gasöfen. 3. Aufl. Bearb. von F. Wilcke 08 1302
Tolksdorf, B.: Der gewerbliche Rechtsschutz in Deutschland 07 1078
Tolle, Max: Die Regelung der Kraftmaschinen. 2. Aufl. 1910 308
Tornow, M. (Bearb.) s. Montanstatistik des Deutschen Reiches
Traducteur, Le 1907 572
Translator, The 1907 572
Transmissionen, Moderne. Ausg. 1908. Hrsg. von der Sächsischen Maschinenfabrik 08 1446
Trautwine, John C. (Hrsg.) s. Pocket Book, The Civil Engineer's
Trautz, Max: Praktische Einführung in die Allgemeine Chemie 18 975
Treadwell, W. D.: Elektroanalytische Methoden 1916 595
Treibler, Emil: Gießereimaschinen 1912 1087
Treptow, Emil: Grundzüge der Bergbaukunde. 4. Aufl. 08 1447
Trescher, E.: Vorzugszölle 1908 935
Truchot, P.: Les Pyrites 07 1824
Turley, Erich: Der Eisenbeton. 2. Aufl. 1909 1008
Turner, Frederick W.: Machine Shop Work 1911 659
Turner, Thomas: Lectures on iron-founding. 2nd ed. 1911 697
 — The Metallurgy of iron. Ed. by W. Roberts-Austen. 3d ed. 08 1447
Tyrrel, Henry Grattan: History of bridge engineering 1912 126

U.

Uhlands technisches Auskunftsbuch. Bd. [1]: Werkzeugmaschinen. Bearb. von C. E. Berck 15 767
 — Ds. Aufl. 1917 16 1218
 — Handbuch für den praktischen Maschinenkonstrukteur. 2. Aufl. Hrsg. von A. Holz u. P. Wittsack. Bd. 5: Motoren. Bearb. von Gottl. D. Jerie u. K. Albrecht 15 1215
Ullmann, Fritz (Hrsg.) s. Enzyklopädie der technischen Chemie
Unfallverhütung und Betriebssicherheit. Denkschrift des Verbandes der Deutschen Berufsgenossenschaften 1911 450
 — 25 Jahre. Bearb. von E. Bauer und M. Gary 1911 451
Untersuchungsmethoden, Chemisch-technische. Hrsg. von Georg Lunge u. Ernst Berl. 6. Aufl. 1913 501
Unwin, William Cawthorne: The Testing of materials of construction. 3d ed. 10 1535
Urbahn, Karl: Ermittlung der billigsten Betriebskraft für Fabriken 07 1337
 — Ds. 2. Aufl. von Ernst Reutlinger 1914 654
 — Laboratoriumsbuch für die Industrie der verflüssigten und komprimierten Gase 09 1544
Urtel, Rudolf (Bearb.) s. Wörterbuch(e)ch(er), Illustrierte(s) Technische(s). Bd. 10
Utsch, Richard: Die Entwicklung und volkswirtschaftliche Bedeutung des Eisenerzbergbaues und der Eisenindustrie im Siegerland 13 2005
Utz, Ludwig: Moderne Fabrikanlagen 07 1511

V.

Vageler, P.: Die Bindung des atmosphärischen Stickstoffs 08 1912
Valentin, Ernst: Fabrikation von Motoren und Automobilen 1915 624
 — u. Fritz Huth: Entwerfen und Berechnen von Kraftwagen. Bd. 1: Das Wagengestell 07 1439
van den Daele, Wilhelm s. Daele, Wilhelm van den
van der Borcht s. Borcht, van der
Varnhagen, Paul: Die preußische Kriegseinkommensteuer s. Koppe, Fritz
Vater, Richard: Hebezeuge 08 1447
Venator, Wilhelm (Mitarb.) s. Wörterbuch(e)ch(er), Illustrierte(s) Technische(s). Bd. 11
Verband, Chinesischer, deutscher Ingenieure s. China, Das industrielle
Verband der deutschen Berufsgenossenschaften (Hrsg.) s. Unfallverhütung u. Betriebssicherheit
Verein, Akademischer, Hütte, E. V. (Hrsg.) s. Hütte. Taschenbuch für Eisenhüttenleute
 — (Hrsg.) s. Hütte. Des Ingenieurs Taschenbuch
Verein der Plakatreunde, Zeitschrift des — s. Plakat, Das
Verein deutscher Brücken- u. Eisenbau-Fabriken (Hrsg.) s. Berichte des Ausschusses für Versuche im Eisenbau
Verein deutscher Eisenhüttenleute s. Vorschriften für die Lieferung von Eisen und Stahl
Verein deutscher Eisenportlandzement-Werke, E. V. (Hrsg.) s. Eisenportlandzement
Verein deutscher Eisen- und Stahl-Industrieller (Hrsg.) s. Reichstag, Der, und die Arbeitsverhältnisse in der Groß-Eisenindustrie
Verein deutscher Ingenieure (Hrsg.) s. Forschungsarbeiten auf dem Gebiete des Ingenieurwesens
 — (Hrsg.) s. Mitteilungen über Forschungsarbeiten
Verein deutscher Maschinenbau-Anstalten s. Denkschrift des —
 — (Hrsg.) s. Maschinenzölle, Die, in den wichtigsten Kulturstaaten
Verein für die bergbaulichen Interessen Niederschlesiens (Hrsg.) s. Industriebezirk, Der Waldenburg-Neuroder
Verein für Feuerungsbetrieb und Rauchbekämpfung (Hrsg.) s. Haier, F.: Dampfkessel-Feuerungen. 2. Aufl.
Verein, Oberschlesischer Berg- und Hüttenmännischer s. Oberschlesischer Berg- und Hüttenmännischer Verein
Verktyg, Förmödenheter, och Maskiner för Gjuteriet. Katalog (der) Aktiebolaget Malcus Holmquist 09 1462
Verladevorschriften und Lademaße der Eisenbahnen von Mittel-Europa sowie Wagen, namentlich Spezialwagen, mit ihren Abmessungen, der deutschen Eisenbahnen. Hrsg. von Fr. Schmidt 1908 936
Veröffentlichungen des Archivs für Rheinisch-Westfälische Wirtschaftsgeschichte. Bd. 3/5: Ludolf Camphausen. Von Mathieu Schwann 16 714
Versicherungsgesetz, Das, für Angestellte. Mit Einl. u. Erl. von F. Schmelzer 1913 502
 — s. Ausführungsbestimmungen zum —

- Versuche mit Eisenbeton-Säulen.** Reihe I und II. Bericht, erstattet von M. Rudeloff 10 2222
- Verwundetenschule,** Die Düsseldorf. Hrg. von Karl Gotter u. Herold 16787
- Vesper, F.** (Uebers.) s. Thompson, Silvanus P.: Die Dynamoelektrischen Maschinen
- Vianello, Luigi:** Der Eisenbau. 2. Aufl., umgearb. von Carl Stumpf 1913 965
- Vierendeel, A.:** Der Vierendeel-Träger. Deutsch von Wilh. Mertens 1913 422
- Vleth, Ad.:** Die Formerei. 2. Aufl. 1912 382
- Gießereisen und Gußwaren. 2. Aufl. 1912 382
- Schmelzerei, Gießerei und Putzerei 1907 640
- Vita, Albert, u. Carl Massenez:** Chemische Untersuchungsmethoden für Eisenhütten und deren Nebenbetriebe 1913 500
- Vogel, E.:** Taschenbuch der praktischen Photographie. 17. u. 18. Aufl. 1908 383
- Vogel, J. H.:** Das Azetylen. Unter Mitwirkung von Anton Levy-Ludwig (u. a.) 11 1319
- Vogelstein, Theodor:** Kapitalistische Organisationsformen in der modernen Großindustrie. Bd. 1 12 1515
- Vogt, J. H. L.:** Die Lagerstätten der nutzbaren Mineralien u. Gesteine s. Beyschlag, F.
- Volgt, A.:** s. Monographien über chemisch-technische Fabrikationsmethoden. Bd. 32/33
- Voelcker, Henry:** Die deutsche Eisen- und Stahlindustrie 1908 214
- Volekmann, Erwin** (Hrg.) s. Captain, Ausg. Okt.—Dez. 1908
- Völker, Ph.** (Bearb.) s. Handbuch für Eisenbetonbau. 2. Aufl. Bd. 1
- Volkmann, Karl Th.:** Chemische Technologie des Leuchtgases 1916 476
- Volkswirtschaft, Belgiens.** Hrg. von Hans Gehrig u. Heinrich Waentig 18 1095
- Vorreller, Ansbart** (Hrg.) s. Jahrbuch über die Fortschritte auf allen Gebieten der Luftschiffahrt
- Vorschriften,** Die, des Bundesrats über den Betrieb der Anlagen der Groß-eisenindustrie. Erl. von Wilhelm Oppermann 1910 140
- für das Entwerfen der Brücken mit eisernem Ueberbau auf Schutzgebietsbahnen 1909 373
- für die Lieferung von Eisen und Stahl, aufgestellt von dem Verein deutscher Eisenhüttenleute. Ausg. 1911 11 1817
- Vorträge über moderne Chemie für Ingenieure** 08 1042
- Vosberg-Rekow** (Hrg.) s. Jahrbuch, Asiatisches 1912—1914
- Vossen, Leo:** Kommentar u. System des öffentlichen u. privaten deutschen Reichsvereinigungsrechts 1909 488
- Das Recht der konzessionierten gewerblichen Anlagen 1911 987
- Der oberverwaltungsgerichtliche Schutz der Industrie 1907 607
- Voye, Ernst** (Bearb.) s. Geschichte der Industrie im märkischen Sauerlande „Vulcan“, Stettiner Maschinenbau-Aktiengesellschaft — s. Lehmann-Felskowski, G.
- W.**
- Wachenfeld, Hugo:** Die Metall- u. Eisen-gießerei 1912 724, (Berichtigung) 967
- Wagner, H.:** Selbstkostenberechnung gemischter Werke der Großeisen-industrie 1913 38
- Wagner, Robert:** Kondenswasser-Ab-leiter 1912 806
- Wagner, Wilhelm** (Mitarb.) s. Wörter-bu(e)ch(er), Illustrierte(s) Tech-nische(s). Bd. 9
- Waldner, C. W. s. Papers,** Technologie, of the Bureau of Standards. Nr. 36
- Waink, Alois:** Montanistische Buch-führung in Tabellenform 12 1206
- Waldau, Friedr.:** Freistehende Schorn-steine 09 1756
- Waldeck, Harald:** Theorie und Praxis des Generatorbetriebes 10 2222
- Wallace, J. P.:** A Study of ore de-posits for the practical miner 1909 488
- Wallerstein, J. D.** (Hrg.) s. Adreßkalender des südrussischen Bergbaubezirkes
- Wallichs, A.:** Ueber Dreharbeit und Werkzeugstähle. Nach Fred. W. Taylor 1908 568
- (Uebers.) s. Taylor, Fred. Winslow. Die Betriebsleitung
- Walter, (Bearb.) s. Gangkarte** des Siegerlandes. Lfg. 1—3
- Walther, Franz:** Versuche über den Arbeitsbedarf und die Widerstände beim Blechbiegen 1911 947
- Walther, Johannes:** Geologie Deutsch-lands 11 1278
- Wang, Chung Yu:** Antimony 1910 50
- Waentig, Heinrich** (Hrg.) s. Volkswirt-schaft, Belgiens
- Warburg, Emil** (Schriftleiter) s. Kultur, Die, der Gegenwart. T. 3, Abt. 3, Bd. 1
- Warschauer, Fritz** (Uebers.) s. Holland, A., u. L. Bertiaux: Metallanalyse auf elektrochemischem Wege
- Wasmuth, A.** (Mitarb.) s. Müller-Pouillet: Lehrbuch der Physik. Bd. 3
- Watringer** (Bearb.) s. Einrichtungen, Die, des Kraftwerkes usw.
- Wawrzynlok, Otto:** Die Ermüdung des Eisenbahnschienenmaterials 1911 123
- Handbuch des Materialprüfungs-wesens für Maschinen- und Bau-ingenieure 1909 301
- Weber, Alfred** (Hrg.) s. Abhandlungen, Heidelberger volkswirtschaftliche
- Weber, Max Maria von:** Unter den Wassern und in den Lüften 1918 575
- Weber, R.:** Handbuch der Gattierungs-kunde für Eisengießereien 1915 91
- Webersik, Gottlieb** (Hrg.) s. Welt-Lexikon. Geographisch-Statistisches
- Wechselordnung,** Kommentar zur s. Staub's...
- Wechselstromtechnik,** Die. Hrg. von E. Arnold. Bd. 1: Theorie der Wechselströme. Von J. L. la Cour. und O. S. Bragstad. 2. Aufl. 1911 984
- Ds. Bd. 2: Die Transformatoren. Von E. Arnold u. J. L. la Cour. 2. Aufl. 1911 984
- Ds. Bd. 3: Die Wirkungen der Wechselstrommaschinen. Von E. Arnold. 2. Aufl. 12 2155
- Ds. Bd. 4: Die synchronen Wechsel-strommaschinen. Von E. Arnold u. J. L. la Cour. 2. Aufl. 13 1759
- Ds. Bd. 5: Die asynchronen Wechsel-strommaschinen. T. 2: Die Wechselstrom - Kommutatormaschinen. Von E. Arnold, J. L. la Cour und A. Fraenckel 12 2155
- Wedding, Hermann:** Das Eisenhütten-wesen. 3. Aufl. 08 1912
- Grundriß der Eisenhüttenkunde. 5. Aufl. 1907 680
- Ausführliches Handbuch der Eisen-hüttenkunde. 2. Aufl. Bd. 4, Lfg. 1, Buch 2 07 1241
- Ds. Bd. 4, Lfg. 2 1908 643
- Weeks, H. W.:** The smokeless Com-bustion of coal in boiler plants s. Randall, D. T.
- Weese:** Zahlentafeln für Platten, Balken und Plattenbalken aus Eisenbeton 1908 532; T. 2 1909 301
- Wegner, Richard:** Der Gastromerzeuger 1907 895
- Eine praktisch brauchbare Gas-turbine 1907 289
- Wegner-Dallwitz:** Die Explosions-Gas-turbine als Reaktionsturbine 1908 245
- Wehe, K.:** Die staatliche Arbeiter-fürsorge bei uns und unseren Fein-den 17 892
- Wehnert, Ernst:** Einführung in die Festigkeitslehre 1911 407
- Weidlich, E.:** Anlage von Fabriken s. Haberstroh, H.
- Weidmann, Carl:** Eisenbetondecken, Eisensteindecken und Kunststein-stufen 10 2222
- Weidner, Heinrich:** Die Portlandzement-fabrik 09 1329
- Weigel, Robert:** Konstruktion und Be-rechnung elektrischer Maschinen und Apparate 07 1793
- (Hrg.) s. Handbuch der Stark-stromtechnik
- Weilhe, Carl:** Max Eyth. Nebst Neu-druck von „Wort und Werkzeug“ von Max von Eyth 1917 218
- Max Maria von Weber. Nebst Erstdruck des Aufsatzes „Unter den Wassern und in den Lüften“ von Max Maria von Weber 1918 575
- Weinlig, Otto Friedrich:** Haus und Heim im Kleinen 1911 777
- Weinschenk, Ernst:** Die gesteinsbildenden Mineralien. 3. Aufl. 15 916
- Weinstein, B.:** Physik und Chemie in gemeinverständlicher Darstellung. 2. Aufl. Bd. 1 09 1420
- Weisbach, Albin:** Tabellen zur Be-stimmung der Mineralien. 8. Aufl. Bearb. von Friedrich Kolbeck 09 1544
- Welske, P.:** Profilbuch für Eisenbeton-träger 1909 488
- Weiß, Carl** (Hrg.) s. Handbuch der Steinindustrie
- Weiß, F. J.:** Kondensation. 2. Aufl. Bearb. von E. Wiki 1911 988
- Weißbach, Karl** (Hrg.) s. Arbeiter-wohnhaus
- Welt-Lexikon,** Geographisch-Statistisches. Hrg. von Gottlieb Webersik 1908 1861
- Weltwirtschaft,** Die. Hrg. von E. von Halle. Jg. 1 1906. T. 3 1907 608
- Ds. Jg. 2 1907 1908 677
- Ds. Jg. 3 1908 09 1954
- Wendt, Karl:** Elektrisch betriebenes Umkehr-Blockwalzwerk der Georgsmarienhütte 08 1684
- Wendt, V.** (Mitarb.) s. Eisenbau
- Werneburg, P., O. Henze, H. Rupp u. Al. Tille:** Der Handelshafen der Saarstädte 07 1337
- Werner, C.:** Sterling-Umrechnungs-Ta-belle 1910 349

- Werner, E.:** Die finanziellen Ergebnisse der deutschen Maschinenbau-Aktiengesellschaften 1909 765
- Wernicke, Karl** (Hrsg. u. Bearb.) s. Handbuch der Starkstromtechnik. Bd. 2
- West, Thomas D.:** Comment on pratique la fonderie en Amérique. Trad. par Pierre Breuil et A. Imbault 09 1914
- Les Cubilots américains. Trad. par P. Aubié 11 1603
- Amerikanische Gießerei-Praxis. Nach der 11. Aufl. bearb. von Ernst A. Schott 10 1573
- Westhoff u. Schlüter:** Allgemeines Berggesetz für die Preuß. Staaten. 2. Aufl. 1907 1557
- Westphal, J.** (Bearb.) s. Jahrbuch für den Oberbergamtsbezirk Breslau
- Wettich, Hans:** Hebezeuge 1908 102
- Die Maschine in der Karikatur 17 747
- Weyer, B.** (Hrsg.) s. Taschenbuch der Kriegsflotten. Jg. 9—11
- Weyland, G.:** Deutsche praktische Sprechstunden 1911 988
- Weyrauch, Robert:** Wirtschaftlichkeit technischer Entwürfe 16 1051
- White, Charles H.:** Methods in Metallurgical Analysis 1916 278
- Who's Who in Mining and Metallurgy.** 1908. Founded by George Safford 1909 196
- Wiedenfeld, Kurt:** Das Rheinisch-Westfälische Kohlensyndikat s. Wirtschaftsgestaltungen, Moderne. H. 1
- Das Persönliche im modernen Unternehmertum 13 1717
- Staatliche Preisfestsetzung 18 906
- u. **Carl Thless:** Die Preisbildung im Kriege s. Beiträge zur Kriegswirtschaft. H. 1
- Wisse, Leopold v.** (Hrsg.) s. Wirtschaft und Recht der Gegenwart
- Wiki, E.** (Bearb.) s. Weiß, F. J.: Kondensation
- Wilcke, F.** (Bearb.) s. Toldt, Friedrich: Regenerativ-Gasöfen. 3. Aufl.
- Wilda, Hermann:** Die Materialien des Maschinenbaues und der Elektrotechnik 10 1269
- Wildermann, Max** (Hrsg.) s. Jahrbuch der Naturwissenschaften 1907—08
- Wille, R.:** Einheitsgeschosse 1910 1037
- Gezogenes Schrapnell mit Langgeschosßfüllung 1908 936
- Williams, Ralph D.:** The Honorable Peter White 08 1447
- Winkler, Clemens:** Praktische Übungen in der Maßanalyse. 4. Aufl. Bearb. von Otto Brunck 1911 699
- Wirtschaft und Recht der Gegenwart.** Hrsg. von Leopold v. Wiese 13 1341
- Wirtschaftsgestaltungen, Moderne.** Hrsg. von Kurt Wiedenfeld. H. 1: Das Rheinisch-Westfälische Kohlensyndikat von Kurt Wiedenfeld 1913 883
- Wirtschaftsjahr.** Das, 1907. Von Richard Calwer. T. 2 1916 154
- Das, 1908. T. 1 1912 1087
- Das, 1909. T. 1 1912 1087
- Das, 1910. T. 1 13 2006
- Das, 1911. T. 2 1916 154
- Wirtschaftsleben, Das, der Türkei.** Hrsg. von Hugo Grothe. Bd. 1: Frech, F., A. Hänig, A. Sack: Die Grundlagen türkischer Wirtschaftsverjüngung 17 866
- Wisloenus, H.:** Ueber die Grundlagen technischer und gesetzlicher Maßnahmen gegen Rauchschäden 08 1448
- (Hrsg.) s. Sammlung von Abhandlungen über Abgase und Rauchschäden
- Witkowitz s. Eisenwerk —**
- Wittsack, P.** (Hrsg.) s. Uhlands Handbuch für den praktischen Maschinenkonstrukteur. 2. Aufl.
- Witz, Aimé:** Dernière Evolution du moteur à gaz 1911 698
- Woedtko, E. von** (Bearb.) s. Gewerbe-Unfallversicherungsgesetz
- Wohlfahrts-Einrichtungen** des Eisenwerkes Witkowitz 1909 370
- Ds. Ergänzungsband 15 1118
- Wohlgemuth, L. Max** (Hrsg.) s. Laboratoriumsbücher für die chemische und verwandte Industrien
- (Hrsg.) s. Monographien über chemisch-technische Fabrikationsmethoden
- Wölbling, H.:** Lehrbuch der analytischen Chemie 1911 989
- Woldt, Richard:** Das großindustrielle Beamtentum 1912 767
- Wolf, Julius:** Nationalökonomie als exakte Wissenschaft 08 1685
- Die Volkswirtschaft der Gegenwart und Zukunft 1912 1087
- Woodworth, Joseph V.:** Die Herstellung von Werkzeugen u. die Maschinenfabrikation nach amerikanischem System. Deutsch von C. Heine 10 1975
- Schmieden im Gessenk u. Herstellung der Schmiedegesenke. Deutsch von W. Pockrandt 1913 1006
- Wörterbu(e)ch(er),** Illustrierte(s) Technische(s), in sechs Sprachen. Methode Deinhardt-Schlomann. Bd. 1: Die Maschinenelemente u. die gebräuchlichsten Werkzeuge. Von P. Stülpnagel 1907 289
- Ds. Bd. 2: Die Elektrotechnik. Unter Mitwirkung von C. Kinzenbrunner. — Bd. 3: Dampfkessel, Dampfmaschinen, Dampfturbinen. Unter Mitwirkung von Wilhelm Wagner 08 1448
- Ds. Bd. 4: Verbrennungsmaschinen. Unter Mitwirkung von Karl Schikore 09 1250
- Ds. Bd. 5: Eisenbahnbau und -betrieb. Bearb. von August Boshart 09 1915
- Ds. Bd. 6: Eisenbahnmaschinenwesen. Bearb. von August Boshart 1910 560
- Ds. Bd. 7: Hebemaschinen und Transport-Vorrichtungen. Unter Mitwirkung von Paul Stülpnagel 1910 1138
- Ds. Bd. 8: Der Eisenbeton im Hoch- und Tiefbau. Unter Mitarbeit von Heinrich Becher 10 1694
- Ds. Bd. 9: Werkzeugmaschinen. Unter Mitwirkung von Wilhelm Wagner 1911 869
- Ds. Bd. 10: Motorfahrzeuge. Bearb. von Rudolf Urtel 1911 248
- Ds. Bd. 11: Eisenhüttenwesen. Unter Mitwirkung von Wilhelm Venator u. Colin Roß 11 1238
- Wuczowski, R.** (Bearb.) s. Handbuch für Eisenbeton
- Wüllner, Adolph:** Lehrbuch der Experimentalphysik. Bd. 1, 6. Aufl. Bearb. von A. Wüllner u. A. Hagenbach 08 1684
- Wupperman, Herman:** Die Industrie emaillierter Blechgeschirre in Deutschland 07 1753
- Wüst, F.** (Hrsg.) s. Mitteilungen aus dem Eisenhüttenmännischen Institut
- Wutke, Konrad:** Aus der Vergangenheit des Schlesiens Berg- u. Hüttenlebens 14 1446
- Wuttke, Robert** (Hrsg.) s. Abhandlungen aus dem volkswirtschaftlichen Seminar der Technischen Hochschule zu Dresden
- Wysor, Henry:** Metallurgie 1911 369

Y.

Year-Book 1910 [of the] American Society for Testing Materials 1911 825

Z.

Zahnbrecher, Franz Xaver: Lohnstatistik 1913 175

Zeitfragen, Sozialwirtschaftliche. Hrsg. von Alexander Tiele. H. 8: Das Wirtschaften auf Ertrag in der industriellen Unternehmung. Von Heinrich Meltzer 1911 947

Zeman, Hans (Übers.) s. Supino, Giorgio: Diesel-Motoren

Zement-Adreßbuch. Zement- u. Beton-Adreßbuch Deutschlands 1909 488

Zerkowitz, Guido: Thermodynamik der Turbomaschinen 1914 343

Zeyss, R.: Die Entstehung der Handelskammern und die Industrie am Niederrhein während der französischen Herrschaft 1908 283

Ziebarth, R.: Gewichtstabellen für Walzeisen. 6. Aufl. 09 1544

Ziegler, Franz Carl: Die Tendenz der Entwicklung zum Großbetrieb in der Remscheider Kleisenindustrie 11 1901

Zimmermann, H. (Bearb. u. Hrsg.) s. Handbuch der Ingenieurwissenschaften. T. 5, 2. Aufl., Bd. 1—3 u. 8

Zipkes, S.: Kontinuierliche Balkenbrücken aus Eisenbeton in Theorie und Ausführung 07 1210

Zipp, Hermann: Handbuch der elektrischen Hochspannungstechnik. 2. Aufl. 1917 600

Zollhandbuch für die Ausfuhr nach Rußland. 3. Aufl. 1908 747

Zöllner, Aug.: Eisenindustrie u. Stahlwerks-Verband 07 1208

Zörner, (Richard): Die Vor- und Nachkalkulation und die Unkostenberechnung für Dampfkesselfabriken, Blech- und Eisenkonstruktions-Werkstätten 1916 499

Zuckermann, S.: Die Handelsresultanten der kriegführenden Mächtegruppen 1917 558

Zukunft, Deutschlands, bei einem guten und bei einem schlechten Frieden. Hrsg. von J. F. Lehmann 1917 536

Zur Nedden, E. (Übers.) s. Porter, Charles: Lebenserinnerungen eines Ingenieurs

zur Nedden, F.: Das praktische Jahr des Maschinenbau-Volontärs 07 1711

— (Übers.) s. Porter, Charles: Lebenserinnerungen eines Ingenieurs

Zwiedineck - Südenhorst, Otto von: Sozialpolitik 1912 461

4. Patentverzeichnis

A. Deutsches Reich.

- a) Patentanmeldungen** finden sich am Eingang des (deutschen) Patentberichtes, zumeist in jedem Heft **Zurücknahmen (von Patentanmeldungen) und Versagungen (von Patenten)** 1911 437, 437, 932; 11 1636; 1912 29, 588; 12 1121, 1673; 1913 32, 571; 13 1120, 1664; 1914 29, 596; 14 1143, 1585; 1915 25, 350; 15 689, 1058; 1916 42, 420; 16 686, 999; 1917 67, 386; 17 658, 955; 1918 58, 402; 18 620, 921

- b) Gebrauchsmustereintragungen** finden sich an zweiter Stelle des (deutschen) Patentberichtes, zumeist in jedem Heft.

- c) Reichspatente (Verzeichnis nach Nummern).**

A. Deutsches Reich.				Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite		
a) Patentanmeldungen finden sich am Eingang des (deutschen) Patentberichtes, zumeist in jedem Hefte				174 082	1907	*667	176 245	07	*1204	180 163	07	*1327	183 482	07	*1851
Zurücknahmen (von Patentanmeldungen) und Versagungen (von Patenten) 1911 437, 437, 932; 11 1636; 1912 29, 588; 12 1121, 1673; 1913 32, 571; 13 1120, 1664; 1914 29, 596; 14 1143, 1585; 1915 25, 350; 15 689, 1058; 1916 42, 420; 16 686, 999; 1917 67, 386; 17 658, 955; 1918 58, 402; 18 620, 921				174 141		*848	176 246		*1264	180 227		*1327	183 499		1816
				174 176		*784	176 392		*1232	180 422		*1427	183 509	09	1779
				174 284		*888	176 452		*1296	180 462		*1427	183 622	07	*1816
				174 285		*528	176 455		*1297	180 502		*1427	183 670		*1744
				174 301		*716	176 626		1204	180 787		*1545	183 674		*1816
				174 315		*666	176 644		*1204	180 863		*1629	183 716	1908	*23
				174 325		*745	176 646		*1264	180 900		*1327	183 784	07	*1779
				174 349		*783	176 650		*1204	180 901		*1629	183 803		*1851
				174 372		*666	176 936		*1264	180 923		*1630	183 831	1908	*24
				174 373	07	*1070	177 000		*1233	180 999		*1426	183 889		*23
				174 374	1907	*848	177 123		*1233	181 021		*1545	183 890		*23
				174 396		*715	177 177		*1232	181 061		*1545	183 902		*597
				174 495		632	177 222		*1168	181 100		*1503	183 915		*24
b) Gebrauchsmustereintragungen finden sich an zweiter Stelle des (deutschen) Patentberichtes, zumeist in jedem Hefte				174 671		*667	177 305		1203	181 107		*1629	184 038		*24
				174 695		813	177 306		*1504	181 191		1545	184 039		24
				174 777		745	177 354		*1296	181 343		*1544	184 115		*597
				174 778		*746	177 412		*1232	181 383	1629/1630	184 118		*24	
				174 779		*746	177 489		*1108	181 531		*1586	184 122		*24
				174 812		*632	177 683		*1203	181 584		*1503	184 160		24
				174 816		*848	177 773		*1203	181 592		*1586	184 168		57
				174 876	07	948	177 774		1203	181 630		*1586	184 169		*57
				174 884	1907	744	177 802		1232	181 631		*1703	184 213		*57
				174 901	07	*1070	177 988		*1203	181 655		*1667	184 316		22
				174 903	1907	*745	178 183		*1296	181 662		*1703	184 389		*56
				175 026		745	178 303		1170	181 819		*1667	184 478		23
				175 063		*744	178 310		*1202	181 845		*1703	184 484		*57
				175 095		632	178 329		*1108	181 880		*1666	184 493		*56
				175 098		*745	178 589		*1170	181 888		*1667	184 600		*134
				175 131	07	*1108	178 694		*1203	181 899		*1667	184 638		*57
				175 164	1907	*887	179 121		*1170	181 906		1666	184 650		*57
				175 204		*887	179 190		*1170	181 937		*1666	184 715		*134
				175 208		*632	179 231		*1170	181 995		*1666	184 733		*134
				175 222		887	179 286		*1169	182 048		*1703	184 754		*167
				175 301		*888	179 311		*1169	182 286		*1852	184 769		*167
				175 346		*888	179 403		1169	182 294		*1817	184 770		*135
				175 411		*888	179 436		*1169	182 295		*1744	184 842		*135
				175 431		*744	179 527		1851	182 351		1703	184 893		*134
				175 433		746	179 566		*1170	182 399		*1852	184 902		*135
				175 449	07	*1134	179 567		*1134	182 469		*1744	184 903		*134
				175 481		*948	179 602		*1169	182 508		*1852	184 904		*133
				175 581		*1204	179 626		*1134	182 617		1744	184 907		203
				175 644	1907	*887	179 685		*1169	182 635		*1702	184 908	08	*999
				175 657	07	948	179 700		*1108	182 638		1666	184 981	1908	24
				175 665		*948	179 717		*1168	182 639		*1744	185 029		*167
				175 765		*1071	179 739		1108	182 731		*1852	185 032		*560
				175 784	1907	*887	179 790		*1134	182 942		*1817	185 086		*167
				175 815		*887	179 830		*1108	182 950		*1852	185 104		167
				175 881	07	*948	179 999		*1328	182 992		*1744	185 106		*167
				175 812		*1134	180 000		*1328	183 047	1908	*23	185 107		*167
				175 813	1907	*886	180 002		*1328	183 063	07	*1817	185 108		*168
				175 814	07	1071	180 009		*1296	183 095		*1817	185 109		*203
				175 815		*1233	180 027		*1328	183 096		*1817	185 110		134
				175 816		1233	180 030		*1327	183 105		*1779	185 111		*203
				175 817		*1264	180 041		*1327	183 108		1817	185 112		*168
				175 832		1264	180 073		1427	183 281		*1779	185 113		57
				175 834		*1233	180 098		*1328	183 314	1908	*203	185 121		*168
				176 038		*1204	180 116		1327	183 325	07	*1779	185 185		*204
				176 232		*1264	180 117		1426	183 336		*1779	185 192		*204
				176 232		*1264	180 117		1426	183 336		*1779	185 192		*204

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
207 429	09 *1567	210 966	1910 *41	215 107	1910 *630	218 724	10 *1170	221 935	10 *1723	224 684	1911 *67
207 523	*1614	210 984	*41	215 108	*630	218 824	1911 *438	221 936	*2130	224 685	*67
207 589	*1826	211 134	*341	215 131	505	218 871	10 *1170	221 980	*1564	224 686	*113
207 638	*1614	211 201	85	215 438	*674	218 901	*1170	222 011	*1924	224 687	*113
207 639	*1695	211 219	*86	215 445	*674	218 925	*1306	222 018	*1888	224 677	*113
207 843	*1695	211 299	*86	215 530	*674	219 009	*1345	222 020	*1887	224 904	*67
207 860	*1695	211 303	*87	215 539	505	219 117	*1306	222 211	*1924	224 912	*238
207 864	*1695	211 421	*87	215 630	505	219 118	1306	222 212	1765	224 944	113
207 964	*1696	211 422	*340	215 674	*630	219 152	*1345	222 326	*1888	224 946	*239
207 978	*1950	211 575	86	215 710	*587	219 153	*1345	222 327	*1888	224 955	238
207 979	*1696	211 611	302	215 754	*630	219 247	*1346	222 371	*1809	224 989	*238
208 076	1448	211 625	*86	215 822	*630	219 335	*1346	222 375	*1923	224 991	*400
208 081	*1654	211 667	*132	215 826	*712	219 366	1346	222 389	*1925	225 022	*239
208 103	*1614	211 677	*86	215 830	*587	219 367	*1346	222 400	*1887	225 061	*239
208 144 ¹⁾	*1614	211 697	*132	215 831	*587	219 371	*1346	222 402	1887	225 062	*238
208 287	*1614	211 736	*133	215 832	*768	219 506	1346	222 456	*1887	225 133	113
208 417	*1654	211 748	*133	215 898	*712	219 509	*1384	222 459	*1925	225 252	*239
208 469	1696	211 833	*420	215 899	*674	219 515	*1384	222 595	*1968	225 288	*278
208 500	*1745	211 834	*168	215 931	*674	219 520	1384	222 597	*1925	225 333	*237
208 501	*1567	211 839	*207	216 068	*674	219 521	*1385	222 626	*1924	225 501	*400
208 525	1696	211 840	*168	216 089	*674	219 575	*1385	222 631	*1925	225 679	*358
208 562	*1696	211 853	*168	216 120	*673	219 676	*1385	222 632	*1968	225 805	*558
208 602	*1696	211 879	*342	216 137	*673	219 710	*1385	222 643	*1924	225 830	*358
208 603	*1696	211 888	*133	216 160	*673	219 717	*1345	222 644	*1925	225 831	*358
208 710	*1745	212 023	133	216 189	*674	219 733	1385	222 661	1888	225 832	197
208 746	*1825	212 053	86	216 211	*1086	219 750	*1305	222 690	1968	225 845	*312
208 924	*1745	212 120	*208	216 222	*712	219 769	*1384	222 713	2048	225 847	*312
208 928	1746	212 171	*342	216 302	712	219 772	*1384	222 814	*1924	225 850	*312
208 953	*1825	212 172	*208	216 303	*712	219 778	1467	222 815	*1924	225 851	*311
208 967	*1826	212 176	*208	216 355	*922	219 832	*1384	222 831	2048	225 921	*239
209 158	*1745	212 181	*208	216 483	*768	219 927	*1467	222 841	2048	226 121	*279
209 159	1827	212 201	*207	216 490	*768	219 928	*1385	222 882	*2048	226 138	*358
209 235	*1827	212 294	504	216 538	*768	219 957	*1385	222 917	2084	226 284	*279
209 288	*1746	212 332	207	216 665	887	219 962	*1467	222 941	*2009	226 327	*358
209 289	*1746	212 505	*208	216 684	887	219 993	*1524	222 955	*2048	226 451	*357
209 387	*1746	212 558	*208	216 720	*887	220 035	1524	223 018	*2084	226 515	439
209 433	*1827	212 595	87	216 734	*887	220 056	*1524	223 164	*2048	226 516	*439
209 586	*1827	212 761	*259	216 762	*712	220 130	1911 *197	223 206	*2084	226 522	*279
209 616	1906	212 794	*259	216 786	*922	220 170	10 *1809	223 259	2084	226 553	*400
209 617	*1906	212 826	504	216 788	804	220 224	*1808	223 265	*2085	226 681	*400
209 645	1827	212 827	*259	216 829	*804	220 249	*1809	223 266	2084	226 687	439
209 675	*1827	212 916	*208	216 876	1911 *30	220 273	*1524	223 267	1911 *114	226 705	559
209 726	*1827	212 946	*380	217 154	1910 *1087	220 281	*1565	223 310	10 *2085	226 740	*312
209 788	*1827	213 249	*341	217 243	*967	220 299	1565	223 324	*2085	226 787	*400
209 825	*1827	213 461	*341	217 248	922	220 303	*1809	223 329	1765	226 788	*439
209 863	*1906	213 479	*629	217 279	*1086	220 312	*1565	223 378	1765	226 806	*312
209 870	*1906	213 480	302	217 394	922	220 519	*1524	223 405	1911 *197	226 807	*311
209 914	1906	213 497	*341	217 408	*1087	220 524	*1564	223 495	10 *2085	226 808	*311
209 957	*1906	213 508	*586	217 431	922	220 544	1564	223 509	*1925	226 947	*400
209 971	*1907	213 509	*586	217 432	*1087	220 588	*1564	223 518	*1923	226 956	*439
209 989	*1907	213 510	380	217 475	*1087	220 631	*1888	223 605	1911 113	226 979	*439
210 010	*1907	213 623	*505	217 506	922	220 704	*1723	223 617	*312	227 028	*480
210 015	1907	213 692	*380	217 510	*1088	220 707	*1606	223 799	10 *2085	227 029	439
210 025	*1907	213 702	*380	217 549	*1087	220 777	*1606	223 844	1911 *114	227 044	*682
210 089	*1907	213 704	*505	217 622	922	220 840	*1723	223 949	*238	227 108	439
210 155	*1907	213 705	*505	217 768	*967	220 856	*1564	223 950	*238	227 185	*439
210 246	*1949	213 706	*420	217 790	*1087	220 999	1563	223 951	10 *2085	227 201	*514
210 253	*1949	213 719	302	217 868	10 *1170	221 132	*1565	223 976	2130	227 315	*480
210 281	*1949	213 720	302	217 955	1910 *923	221 170	*1646	224 020	*2085	227 336	*513
210 347	1907	213 721	302	217 956	*923	221 217	*1646	224 021	*2130	227 337	*513
210 354	*1949	213 722	302	217 989	*923	221 267	1564	224 069	1911 *67	227 387	*480
210 424	1949	213 835	*420	218 039	10 *1170	221 268	*1765	224 072	10 *1925	227 395	*559
210 518	*1950	213 851	*629	218 054	*1170	221 466	1565	224 121	1911 *66	227 489	*559
210 599	*1949	213 926	*504	218 150	*1306	221 482	*1646	224 157	*114	227 608	*514
210 696	1950	214 245	*629	218 173	*1306	221 486	*1565	224 164	*114	227 610	513
210 736	*1950	214 373	*629	218 208	*1306	221 558	*1808	224 196	*67	227 668	*514
210 742	1950	214 467	504	218 306	1306	221 626	1564	224 198	*114	227 671	*514
210 748	*2062	214 506	*586	218 307	1910 922	221 627	1564	224 331	114	227 704	*682
210 764	*1991	214 563	*630	218 340	923	221 701	1524	224 337	*112	227 706	*514
210 809	1909 504	214 947	*629	218 402	923	221 710	1564	224 345	438	227 742	480
210 814	09 *2062	215 018	*586	218 403	*923	221 758	1565	224 436	*31	227 794	*514
210 820	*2062	215 019	*587	218 524	10 *1210	221 793	*1765	224 512	*31	227 795	*682
210 884	1910 *40	215 061	*587	218 582	*1306	221 794	*1765	224 533	*31	227 903	*559
210 889	*40	215 089	*629	218 629	1306	221 808	*1888	224 534	66	227 904	*598
210 901	*41	215 090	*587	218 710	*1210	221 809	*1565	224 565	*67	227 939	*597
				218 712	1306	221 885	*1809	224 579	*112	227 997	*562
				218 722	*1345	221 932	*1809	224 641	*112	228 013	*680

1) Im Text irrtümlich 298 144

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
258 750	13 *1372	261 519	13 *1448	263 672	13 *2083	266 710	1914 *505	269 786	1914 *891	272 080	14 *1696
258 759	*1374	261 522	1497	263 673	1914 32	266 748	*504	269 793	892	272 085	*1437
258 760	*1448	261 596	*1539	263 707	13 1989	266 799	*504	269 804	*929	272 120	*1437
258 795	*1334	261 600	*1539	263 733	1914 32	266 824	*505	269 882	*891	272 147	*1662
258 796	*1414	261 637	*1497	263 734	117	266 827	*465	269 927	852	272 171	*1466
258 799	*1334	261 638	*1580	263 736	13 1989	266 831	*543	270 011	14 *1272	272 190	*1560
258 834	1334	261 694	*1580	263 739	*2157	266 936	*504	270 018	1914 1016	272 194	*1560
258 844	*1253	261 698	*1497	263 746	*1956	266 972	*543	270 097	*892	272 273	*1437
258 863	*1253	261 712	*1497	263 766	*1956	266 974	*598	270 138	1016	272 287	*1412
258 864	*1252	261 736	*1580	263 767	1914 *117	267 090	*638	270 188	*975	272 288	*1560
258 981	*1284	261 781	*1580	263 768	13 2037	267 091	334	270 252	*893	272 294	1467
258 988	*1253	261 784	1496	263 769	*2037	267 141	*505	270 268	929	272 303	*1490
259 070	*1252	261 795	1447	263 770	*2037	267 194	*637	270 337	*892	272 335	*1611
259 190	1252	261 821	1579	263 772	*1956	267 195	*543	270 419	1016	272 354	1696
259 205	*1335	261 828	*1538	263 773	1956	267 200	*598	270 481	*929	272 374	*1490
259 232	*1335	261 829	*1579	263 774	*2037	267 220	334	270 483	*893	272 384	*1490
259 250	*1335	261 830	1539	263 775	*2158	267 261	293	270 529	*893	272 418	1467
259 303	*1252	261 886	*1989	263 776	*2083	267 345	*505	270 535	14 *1272	272 423	1533
259 367	*1253	261 887	*1989	263 777	*2157	267 409	638	270 573	1914 892	272 426	1353
259 375	*1496	261 960	*1579	263 779	*2125	267 442	*688	270 581	*929	272 427	*1490
259 448	*1335	261 961	*1579	263 780	2125	267 480	*730	270 582	1016	272 471	1467
259 451	*1284	262 083	1539	263 789	*2158	267 550	*688	270 654	*893	272 487	*1231
259 452	*1333	262 111	*1874	263 790	*2158	267 582	*421	270 657	1015	272 533	*1661
259 524	*1373	262 116	*1667	263 878	1914 *31	267 697	*688	270 706	1096	272 535	*1437
259 569	*1333	262 117	*1667	263 914	13 *2083	267 698	*729	270 752	893	272 643	*1642
259 573	*1414	262 122	*1824	263 915	*2158	267 771	334	270 771	*1014	272 727	1272
259 574	1373	262 143	*1667	263 916	*2158	267 813	*809	270 823	1014	272 808	*1467
259 580	*1373	262 182	1914 32	263 940	1914 *117	267 834	*809	270 863	14 *1467	272 809	*1560
259 585	*1373	262 183	*1117	264 004	118	267 854	*809	270 879	*1182	272 851	1467
259 623	*1373	262 193	13 *1580	264 018	13 2125	267 866	*891	270 950	*1560	272 884	*1611
259 624	*1373	262 198	*1914	264 019	*2125	267 935	*928	270 951	1914 *1016	272 925	*1662
259 625	1373	262 199	*1914	264 041	2157	267 968	335	271 067	*1016	272 931	*1696
259 629	*1335	262 239	*1750	264 046	1914 *31	267 988	*730	271 116	14 *1413	272 932	*1466
259 642	*1413	262 240	*1704	264 164	13 *2158	267 989	*808	271 122	1914 *1015	272 993	*1662
259 643	*1372	262 241	*1874	264 166	*2125	268 092	*294	271 201	14 *1231	273 032	*1771
259 656	*1415	262 268	*1538	264 284	1914 31	268 093	335	271 255	*1642	273 041	*1662
259 832	*1372	262 277	*1666	264 686	*117	268 159	335	271 275	1914 *1096	273 045	1892
259 883	1373	262 282	1579	264 802	13 2125	268 254	*809	271 276	14 *1231	273 047	1893
259 908	1373	262 289	*1667	264 803	2125	268 278	335	271 277	1914 *1096	273 076	*1800
259 916	*1372	262 303	*1580	264 844	1914 *117	268 317	14 *1272	271 303	1016	273 104	1436
259 950	1335	262 330	*1666	264 930	*31	268 327	1914 *809	271 321	14 1661	273 180	*1832
260 068	*1496	262 353	1914 334	265 032	*32	268 338	*890	271 367	1914 *1015	273 236	*1662
260 139	*1415	262 365	13 *1874	265 035	*32	268 371	*891	271 389	*1059	273 258	1893
260 148	*1448	262 406	*1704	265 036	*118	268 377	*730	271 459	14 *1182	273 260	1353
260 150	1335	262 484	*1704	265 062	*160	268 379	*730	271 490	*1231	273 265	*1696
260 151	*1415	262 532	*1667	265 063	*160	268 383	14 *1272	271 515	*1354	273 267	*1490
260 185	1335	262 543	*1666	265 064	*32	268 384	1914 *928	271 540	*1354	273 277	1390
260 225	*1496	262 544	1580	265 164	*118	268 399	*1015	271 576	1914 1016	273 309	*1892
260 332	*1415	262 596	*1874	265 288	*32	268 654	*975	271 577	14 *1467	273 313	1915 *85
260 344	*1414	262 600	*1874	265 289	*254	268 660	*975	271 608	1662	273 364	14 1436
260 357	*1415	262 640	*1874	265 305	118	268 697	*1015	271 611	*1587	273 411	*1696
260 365	*1374	262 695	*1667	265 306	118	268 711	*929	271 649	*1354	273 412	*1831
260 425	*1415	262 726	1704	265 403	*254	268 746	505	271 654	1914 *1016	273 413	*1514
260 443	*1374	262 791	*1824	265 437	*118	268 778	*1015	271 683	14 *1354	273 414	*1831
260 529	*1448	262 882	1704	265 523	118	268 823	*975	271 695	1914 1016	273 439	1514
260 568	*1414	262 968	1750	265 526	*292	268 883	638	271 700	*1014	273 440	*1832
260 598	*1415	262 969	*1789	265 539	*293	268 980	*975	271 703	14 *1514	273 463	*1831
260 759	*1414	262 971	*2037	265 579	*118	268 992	638	271 739	1914 *1014	273 471	*1771
260 806	*1413	263 004	1790	265 584	31	269 027	*1015	271 748	*1014	273 472	1390
260 846	*1496	263 051	*1750	265 589	*160	269 028	*1015	271 788	14 1661	273 499	*1746
260 909	*1374	263 115	*1790	265 697	*292	269 029	505	271 795	1914 1059	273 532	*1831
260 944	*1414	263 116	*2037	265 705	*292	269 052	*975	271 796	14 *1514	273 548	*1746
261 026	*1498	263 126	1989	265 843	293	269 067	*929	271 822	1914 1016	273 606	*1560
261 041	*1415	263 127	*1989	265 964	*293	269 105	*929	271 887	14 *1354	273 613	*1832
261 115	*1496	263 130	*1790	266 185	293	269 241	638	271 903	*1413	273 690	1893
261 134	*1496	263 190	*2037	266 193	*421	269 297	*891	271 924	*1661	273 709	1831
261 325	*1448	263 201	*1790	266 303	*294	269 298	638	271 925	*1467	273 714	1800
261 327	*1448	263 205	*1914	266 417	*504	269 377	891	271 950	*1437	273 782	*1642
261 354	*1497	263 247	*1914	266 418	*505	269 383	*1096	271 986	1272	273 812	*1892
261 355	*1497	263 285	1790	266 419	*375	269 384	*1096	271 987	*1466	273 824	*1858
261 357	*1496	263 339	1790	266 422	293	269 385	*892	271 995	*1661	273 825 ¹⁾	*1771
261 359	*1497	263 345	*1790	266 533	*375	269 418	*892	272 023	*1437	273 826	*1771
261 360	*1539	263 547	*1956	266 566	*504	269 441	543	272 031	*1437	273 827	*1771
261 361	1414	263 582	*1874	266 601	*375	269 472	543	272 040	*1587	273 828	*1858
261 447	*1539	263 600	1914 *31	266 650	*334	269 545	543	272 078	1272	273 829	*1858
261 512	*1539	263 615	13 *2036	266 653	293	269 607	890				
261 513	*1539	263 661	*1989	266 666	*421	269 776	*891				

1) Im Text irrtümlich 27 825

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
273 848	14	*1892	276 335	1915	*403	278 522	15	*736	281 283	15	*1087
273 909		*1611	276 348		*640	278 591		*715	281 285		1087
273 965		*1831	276 424		*352	278 596		715	281 292		*1109
274 005		1746	276 442		*352	278 780	1915	640	281 311		1086
274 011		*1894	276 478		*352	278 790		*455	281 324		*1060
274 016		*1858	276 484		*352	278 792	15	*1035	281 386		1060
274 055		*1858	276 494		*402	278 793		*784	281 420		1187
274 121		*1894	276 506		*403	278 947		*715	281 433		1108
274 122		*1892	276 536		*538	279 004		*715	281 444		1109
274 162		*1894	276 556		*319	279 013		*838	281 474		1207
274 261		*1892	276 557		*456	279 014		*761	281 569	1916	*21
274 282		*1892	276 638		*456	279 015		*936	281 621	15	*1207
274 360		*1894	276 773		*640	279 030	1915	*661	281 681	1916	*21
274 010	1915	*26	276 756		*487	279 090	15	*761	281 684	15	*1260
274 151		377	276 822		*319	279 146		*1035	281 756	1916	*21
274 188		*53	276 951		*377	279 251		*813	281 794	15	*1086
274 281		*53	276 953		*640	279 307		*838	281 817		*1207
274 342		*84	276 980		*319	279 308 ¹⁾		813	281 832		*1207
274 359		*53	276 982		402	279 321		*884	281 894		1087
274 417		*26	276 983		377	279 393		*864	281 896		*1187
274 464	14	*1893	277 025		*319	279 398		*864	281 897		*1109
274 494	1915	*108	277 026		*456	279 399		*1009	281 918	1916	566
274 495	14	*1771	277 052	15	*714	279 400		936	281 941	15	*1305
274 504		*1893	277 060	1915	*487	279 499		*838	281 944		1109
274 537		*1746	277 093		402	279 542		838	281 978		*1332
374 541	1915	*85	277 176		*456	279 550		864	281 979		1207
274 600		*85	277 155		*593	279 551		*864	281 980		*1207
274 601	14	*1894	277 196		*538	279 578		*864	281 982		1207
274 602		*1893	277 203		*619	279 593		*838	281 983		*1260
274 608	1915	*148	277 221		*593	279 645		*864	282 088		*1260
274 613	14	*1893	277 271		*319	279 656		*959	282 137	1916	21
274 617	1915	377	277 279		*619	279 677		*1060	282 162	15	*1207
274 638	14	*1894	277 280		*594	279 722		*838	282 228		*1305
274 659	1915	*220	277 282	15	714	279 816		*960	282 242	1916	*125
274 682		*84	277 291	1915	*318	279 817		1087	282 243		*125
274 692	14	*1858	277 292		318	279 818		*838	282 294		*150
274 704	1915	85	277 303		*594	279 869		*959	282 321		*374
274 774	14	*1894	277 323		*594	279 902		*959	282 462		*94
274 778	1915	*351	277 367		593	279 903		*959	282 495		*20
274 822	14	*1893	277 380		318	279 950		*1086	282 504		*20
274 853	1915	377	277 400		*538	279 951		865	282 509		21
274 966		*85	277 413		*619	279 961		958	282 527		*126
275 000		*85	277 569		*619	279 966		*1187	282 574		*125
275 006		*85	277 672		*640	279 989		912	282 575	15	1332
275 198		*220	277 681		*618	280 043		*959	282 666	1916	*126
275 203		*220	277 706		*538	280 044		959	282 673		126
275 221		402	277 721		*455	280 085		*865	282 882	15	1332
275 329		*351	277 725		*538	280 088		912	282 993	1916	126
275 337		402	277 734		*594	280 128		*912	283 021		126
275 348		*148	277 737		*538	280 129		959	283 035	15	1332
275 434	14	1858	277 763		*538	280 138		*959	283 062	1916	247
275 435	1915	*85	277 764		619	280 383		*960	283 102		*126
275 466		377	277 765		*619	280 413		*958	283 113		*94
275 580		*351	277 854		*618	280 414		960	283 132		44
275 582		*26	277 855		619	280 415		*958	283 217		*374
275 588		*353	277 870		640	280 512		985	283 287		*322
275 598		*148	277 904		594	280 560		*960	283 303		150
275 629		*108	277 905		*594	280 615		*960	283 517		*94
275 654		53	277 953		618	280 655		*1108	283 548		150
275 672		*220	277 972	15	*692	280 715		*1035	283 614		*446
275 699		*351	277 974	1915	*619	280 716		*1109	283 636		21
275 707		*148	278 025	15	714	280 827		*960	283 661		*446
275 714		*108	278 026		*715	280 828		*958	283 761		*271
275 747		*297	278 105		715	280 838		*1035	283 773		*271
275 793		*148	278 148		*1035	280 849		960	283 872	15	1236
275 855		*199	278 248	1915	*593	280 885		*1109	283 881	1916	*271
275 867		147	278 269	15	*692	280 941		*1206	284 021		*351
275 928		*250	278 289	1915	*456	280 979		1086	284 101	15	1305
275 979		*148	278 290	15	*1060	280 980		*1187	284 135	1916	*374
276 060		*297	278 291	1915	*456	281 017		*1108	284 149		*273
276 068		*148	278 428	15	*1060	281 105		1087	284 173		*272
276 172		*403	278 434		*715	281 138		*1187	284 174		*273
276 197		403	278 512		1060	281 178		*1087	284 236		*273
276 203		*319	278 513		*715	281 281		1087	284 264		*272
276 250		273	278 519		*761	281 282		*1087	284 359		*272
276 272		*403	278 520	1915	*661						
276 332		352	278 521		*661						

1) Im Text irrtümlich 273 308

1) Das Patent ist daselbst zweimal behandelt

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
288 492	16	*974	290 833	16	*947	292 849	16	1235	295 027	17	825
288 501		*905	290 834		*1163	292 870	1917	*19	295 034	1917	*597
288 505		*831	290 838		*1118	292 907		*20	295 041	17	*884
288 510		*905	290 843		*1262	292 924	16	*1190	295 105	1917	*597
288 519		*905	290 855		*1045	292 986	1917	*20	295 106		*596
288 533		904	290 947		*1163	293 043	16	1263	295 322		577
288 564		*878	290 948		*1163	293 116		*1263	295 328	17	*883
288 566		*947	291 039		*1144	293 117	1917	*214	295 388		659
288 588		*905	291 053	1917	*117	293 159		*293	295 397		*980
288 631		*905	291 183		144	293 289		*20	295 398		659
288 647		*713	291 187		117	293 337		*85	295 493	*1035	
288 660		974	291 225		*118	293 341		116	295 549	642	
288 731		*1144	291 234	16	*1144	293 342		*293	295 550	*1057	
288 822		*974	291 254	1917	*144	293 355		*213	295 561	*660	
288 880		*947	291 279	16	1095	293 364		341	295 618	*802	
288 922		947	291 394	1917	117	293 402		168	295 668	*825	
288 927		*974	291 401	16	1162	293 426		*214	295 682	*660	
288 931		*926	291 406	1917	*313	293 430 ¹⁾		*143	295 706	*956	
288 951		*904	291 416		*118	293 462		*144	295 716	*782	
289 082		*831	291 423		*118	293 470		188	295 790	*1057	
289 087		947	291 438		*508	293 536		*214	295 831	659	
289 178		*905	291 439	16	*1162	293 571		*293	295 832	*884	
289 423		*758	291 450		*1163	293 584		*341	295 842	*884	
289 590		*831	291 463	1917	*313	293 620		*341	295 862	*864	
289 591		1162	291 491		*143	293 647		293	295 881	*700	
289 595		*808	291 500	16	*1262	293 648		267	295 882	*782	
289 219		*713	291 501	1917	*144	293 689		*341	295 892	*700	
289 288		730	291 502		*144	293 690		*341	295 894	*700	
289 293		*713	291 538		*118	293 706		*293	295 923	825	
289 352		*730	291 540		*67	293 797		*363	295 943	*1058	
289 367	1916	593	291 544		*118	293 798		341	295 991	1918	*97
289 383	16	*730	291 546		617	293 827		*507	296 002	17	*1058
289 402		808	291 547		*313	293 869	17	*723	296 014		*864
289 418	1916	592	291 626		*144	293 876	1917	*341	296 036		*864
289 569	1917	*20	291 657	16	*1144	293 883		*341	296 056	782	
289 604	16	*1000	291 662	1917	*67	293 908		293	296 058	*1100	
289 606		*926	291 679	16	*1263	293 926		*507	296 063	*1130	
289 618		*1262	291 689	1917	*67	293 962		*617	296 086	1918	*41
289 621		*1045	291 724	16	1162	293 972		*508	296 102	17	*782
289 649		*926	291 743		*1144	293 973		313	296 178		*864
289 677		*831	291 754		*1163	293 978		363	296 209	*1036	
289 690		*1118	291 765	1917	*143	294 009		*407	296 247	*802	
289 727		1000	291 806	16	*1162	294 015		*407	296 308	*744	
289 753	1917	85	291 813	1917	*118	294 022		*363	296 335	*864	
289 766	16	758	291 836	16	*1213	294 025		*507	296 336	1918	*97
289 770		*1118	291 837		*1263	294 026		*407	296 393	17	*1151
289 772		*1000	291 840		*1160	294 051		*484	296 441	*1058	
289 842		*809	291 876	1917	*117	294 087	17	*723	296 497	1917	*596
289 867		*758	291 907		*117	294 135	1917	363	296 499	17	*981
289 911		*758	291 952	16	1261	294 160		484	296 502	1917	596
289 913		*809	291 959		*1162	294 203		*577	296 504		596
290 020		*758	292 004		*1263	294 244		*507	296 523	17	*1036
290 115		*904	292 048		*1235	294 317		*508	296 539	1917	596
290 125		*809	292 110	1917	19	294 333		*508	296 585	17	*981
290 220		*809	292 142	16	*1235	294 334		*507	296 590		*723
290 221		*809	292 166		*1262	294 366		432	296 598		*981
290 254		809	292 188		*1235	294 541	17	*782	296 634	*802	
290 267		*926	292 190	1917	*20	294 552	1917	*576	296 636	*825	
290 309		830	292 194		*117	294 568		*577	296 672	1917	*597
290 376		*947	292 215	16	*1213	294 580		*508	296 673	17	1035
290 510		1163	292 216		*1071	294 612		*407	296 739		*660
290 524		*1045	292 333		1213	294 615		*577	296 836		*642
290 545		*1263	292 336	1917	188	294 707		*577	296 837		660
290 551		*1117	292 368		*214	294 708		*597	296 855	*981	
290 564		*1163	292 431		*214	294 766		*577	296 939	*956	
290 631		926	292 453		*20	294 767	17	*802	296 965	*956	
290 632		1071	292 519		*19	294 777	1917	*597	296 999	*1057	
290 686	1917	*20	292 529		*188	294 841	17	*660	297 022	*1057	
290 688	16	*1045	292 558		85	294 878	1917	*617	297 122	1918	271
290 706	1917	*144	292 638		*188	294 904	17	*642	297 134	17	*1058
290 712	16	*1118	292 648		*214	294 928	1917	*617	297 143		*1035
290 728		*1118	292 658		*19	294 936		*597	297 215	1918	*41
290 775		*1262	292 682	1918	118	294 939	17	*884	297 216	17	*1058
290 780		*947	292 684	16	*1262	294 972		642	297 218		*934
290 797		1163	292 696	1917	*214	295 021	1917	576	297 244		1057
290 816		*1000	292 780	16	*1235						
290 831		1144	292 844		*1263						

1) Im Text irrtümlich 93 430

Nr.	Seite	Nr.	Seite
302 362	18 *646	304 094	18 *969
302 608	*668	304 114	*784
302 651	*668	304 122	969
302 675	689	304 126	761
302 711	*646	304 159	832
302 723	*645	304 163	*994
302 822	*621	304 164	*946
302 827	645	304 186	*1019
302 862	689, 856	304 401	*1114
302 888	*668	304 484	739
302 889	*621	304 537	896
302 901	*739	304 542	969
302 928	*738	304 580	*1047
302 996	1918 *593	304 621	*969
303 006	18 *784	304 642	*969
303 029	1918 *593	304 644	*1047
303 078	18 *738	304 645	*1091
303 158	*739	304 683	1091
303 453	*715	304 686	*896
303 480	738	304 747	922
303 507	715	304 748	1217
303 528	739	304 820	1145
303 532	*761	304 871	*922
303 539	*784	304 872	784, 946
303 543	*738	304 894	1047
303 567	*738	304 895	1019
303 569	*715	304 986	*1217
303 598	*738	304 987	*1167
303 625	1019	305 204	*994
303 654	784	305 319	*946
303 657	922	305 220	*1019
303 698	*715	305 334	*1114
303 799	761	306 192	946
304 025	784		

d) Reichspatente (Verzeichnis nach Klassen).

== Klasse 1 ==
Aufbereitung.

- 172 178 Wilhelm Seltner. Verfahren und Vorrichtung zum Setzen auf der Siebsetzmaschine mit festen Sieben. 1907 716
- 172 503 Maschinenbauanstalt Humboldt und Anton Anger. Einrichtung zum Ausgleichen der Schwungkäfte von zwei oder mehr übereinander angeordneten Sieb- oder Rätterkästen, die, von gegeneinander versetzten Kurbeln angetrieben, im gleichen Sinne kreisen. 1907 784
- 173 675 Friedrich Hempel. Doppelpansieb mit zwei übereinanderliegenden Siebkästen, besonders für Gut von stenglicher Struktur 1907 813
- 173 892 Hernadthaler Ung. Eisenindustrie Akt.-Ges. Verfahren und Einrichtung zur Scheidung von Erzen nach ihrer magnetischen Empfindlichkeit in mehrere Gruppen mittels umlaufender Magnetwalzen, auf deren Umfang ringförmige Polstücke in Abständen nebeneinander liegen und mit den ungleichnamigen Polen einander zugekehrt sind. 1907 315
- 174 005 Dillinger Fabrik gelochter Bleche Franz Méguin & Co., A.-G. Becherwerk mit durchlässigen Becherwänden zum Fördern und gleichzeitigen Entwässern, insbesondere von Feinkohle. 07 1263

- 174 349 International Separator Company. Magnetischer Erzscheider mit zwischen Polstücken drehbarer, in der Querrichtung unterteilter Scheidewalze. 1907 783
- 175 431 International Separator Company. Elektromagnetischer Erzscheider, bei dem ein liegender magnetisierbarer Voll- oder Hohlzylinder zwischen zwei Magnetpolen rotiert. 1907 744
- 175 644 Maschinenbau-Anstalt Humboldt. Magnetischer Erzscheider, bei welchem eine unmagnetische Trommel sich um feststehende Magnete dreht und das Gut um letztere herumführt. 1907 887
- 175 765 Metallurgische Gesellschaft A.-G. Vorrichtung zur magnetischen Scheidung, bei der eine Trommel zwischen Magnetpolen um einen feststehenden Eisenkern rotiert. 07 1071
- 179 286 Maschinenbau-Anstalt Humboldt. Einrichtung zur Entwässerung von Feinkohlen. 07 1169
- 179 790 August Zöller. Vorrichtung zur magnetischen Aufbereitung von Erzen und anderem Gut mittels eines durch ein Magnetfeld geführten magnetisierbaren Rostes. 07 1134
- 180 422 Peter Altena. Schwingsieb zum Entwässern von Waschprodukten und zum Klassieren von Kohlen, Koks, Kies usw. 07 1427
- 180 923 Metallurgische Gesellschaft, A.-G., und Maschinenbau-Anstalt Humboldt. Verfahren und Vorrichtung zur Trennung von Stoffen verschiedener magnetischer Erregbarkeit unter Verwendung sich kreuzender Fortbewegungsmittel. 07 1630
- 182 351 Gustaf Abraham Granström und Hjalmar Lundbohm. Verfahren zum Laden und Abladen magnetischer Erze oder dergl. mittels eines elektro-magnetischen Kranes. 07 1703
- 182 617 William Joshua Patterson. Verfahren zur Behandlung von Kohlen für die Kokerei unter Benutzung der Kohlen als Filter für das Washwasser. 07 1744
- 183 325 August Zöller. Förderband für magnetische Scheider mit zwei übereinanderliegenden Polen, zwischen welchen das Band hindurchgeführt wird. 07 1779
- 184 213 Franz Schmied. Klassierrost mit zwei Systemen von wechselweise auf und ab und in ihrer Längsrichtung hin und her bewegten kammförmigen Längstäben. 1908 57
- 186 735 Oscar Joseph Alphonse Marty. Siebanordnung für Kolbensetzmaschinen aus zwei übereinander angeordneten, bewegliche Zwischenkörper einschließenden Sieben. 1908 272
- 187 094 Oscar Hoppe. Vorrichtung zum Trennen von Aufbereitungsgut

- im Wasser oder in einer anderen Flüssigkeit nach dem spezifischen Gewicht durch Schleudern. 1908 236
- 188 474 Hartung, Kuhn & Cie., Maschinenfabrik, Act.-Ges. Fullrumpf zur Aufnahme von zu waschender und aufzubereitender Kohle und sonstigem, zur Aufbereitung geeignetem Gute. 1908 307
- 189 790 Maschinenbau-Anstalt Humboldt. Elektromagnetischer Erzscheider für starkmagnetische Erze, bestehend aus einem inneren Magnetsystem, um welches eine aus magnetisierbaren Stäben gebildete Trommel kreist. 08 1069
- 191 492 Maschinenbau-Anstalt Humboldt. Elektromagnetischer Trommelscheider mit feststehender Spule und kreisenden Magneten. 1908 477
- 193 101 Eugen Kreiß. In der Längsrichtung schwingende Siebanlage. 08 1254
- 193 360 Zeitzer Eisengießerei und Maschinenbau-Akt.-Ges., Abteilung Köln-Ehrenfeld (vormals Louis Jäger). Schüttelsiebaufhängung. 08 *1254
- 193 361 Zusatz zu 173 675. Friedrich Hempel. Doppelpansieb mit zwei übereinanderliegenden Siebkästen, besonders für Gut von stenglicher Struktur. 08 *1329
- 194 711 Maschinenbauanstalt Humboldt und August Klingebiel. Elektromagnetische Scheidevorrichtung mit ringförmiger Scheidezone. 08 *1295
- 195 712 Hermann Schubert. Siebvorrichtung mit mehreren entlösen Fördersieben. 08 *1370
- 198 575 Charles Morel. Kreisender Pendelrätter. 1909 *76
- 200 971 Berlin-Anhaltische Maschinenbau-Akt.-Ges. Vorrichtung zum Trennen von Schlacken und Koks oder dergl. mittels eines in einem Behälter geneigt zum Flüssigkeitsspiegel gelagerten Scheibenrades mit Siebboden. 1909 *362
- 204 054 Ferdinand Steinert und Heinrich Stein. Elektromagnetischer Scheideapparat mit rotierender Magnettrommel. 1909 *951
- 205 206 Hugo Brauns. Vorrichtung zur Entwässerung von Kohle und dergl., bei der das Entwässerungsgut mittels einer Fördervorrichtung über eine siebartige Fläche hinweggeführt wird. 09 *1161
- 209 726 Josef Böltner. Kreiselrätter mit Exzenterantrieb. 09 1827
- 213 926 Siemens-Schuckert-Werke, G. m. b. H. Magnetische Scheidevorrichtung. 1910 *504
- 214 245 Edmund Szandtner. Vorrichtung zur besseren Ablagerung der Kohle aus den Washwässern in Sammelbehältern. 1910 *629

- 222 456 Julius Kratz. Doppelt bewegte Siebkasten für Kreiselrätter. 10 *1887
- 227 315 Maschinenbau-Anstalt Humboldt. Brauseeinrichtung für Becherwerk-Bergetransportvorrichtungen. 1911 *480
- 228 691 F. O. Schnelle. Verfahren zur magnetischen Aufbereitung unter Verwendung walzenförmiger, um ihre wagerechte Achse sich drehender Scheidekörper mit ring- oder scheibenartiger Unterteilung der magnetisch wirksamen Walzenoberfläche. 1911 *933
- 228 913 Georg Ullrich. Vorrichtung zur magnetischen Aufbereitung, wobei das Rohgut in Stoffe von verschiedener Magnetisierbarkeit durch die Bildung von Zonen von in der Richtung der Rohgutzuführung zunehmender magnetischer Stärke geschieden wird. 1911 *899
- 234 461 Ferdinand Steinert und Heinrich Stein. Vorrichtung zur Verhinderung magnetischer Erregung auf der Abfallseite elektromagnetischer Scheider mit in sich zurückkehrender Arbeitsbahn. 11 *1637
- 234 846 F. O. Schnelle. Ringförmiger magnetischer Scheider mit um seine senkrechte Achse zwischen einander gegenüberstehenden Polen umlaufendem Scheidekörper. 11 *1675
- 235 520 Hermann Schubert. Rostförmiges Sieb für Setzmaschinen. 11 *1801
- 237 272 Franz Méguin & Co., A.-G. Stauchsiebsetzmaschine zum Waschen von Kohle, Koks, Asche u. dgl. 11 *2144
- 237 531 Veltener Schwemmstein-Industrie, Gesellschaft für Schlackenverwertung m. b. H. Schleudervorrichtung zum Trennen von Feuerungsrückständen durch Anwurf mittels eines Rotationskörpers gegen einen Prellkörper. 1912 *205
- 237 710 August Kühn und Georg Rietkötter. Elektromagnetischer Scheider mit im Innern einer Trommel liegenden Elektromagneten. 11 *2144
- 237 770 Fried. Krupp, Akt.-Ges., Grusonwerk. Verfahren zur nassen magnetischen Scheidung, bei welchem das magnetische Gut innerhalb von Flüssigkeitswinden ausgetragen wird. 1912 204
- 238 351 Karl Michalis. Rüttelsieb. 1912 324
- 238 352 Fried. Krupp, Akt.-Ges., Grusonwerk. Magnetischer Scheider mit im Kreise um eine stehende Achse fest angeordneten Magneten, über welchen ein magnetisierbarer, um diese Achse drehbarer, den Magneten als gemeinschaftlicher Anker und Gegenpol dienender Ring kreist. 1912 *364
- 238 558 Dr.-Ing. Ernst Justus Kohlmeier. Verfahren, unmagnetische Erze oder Hüttenprodukte der magnetischen Aufbereitung zugänglich zu machen. 1912 287
- 239 752 Maschinenfabrik und Mühlenbauanstalt G. Luther, Akt.-Ges. Entwässerungsbecherwerk mit Anschlägen zur Erschütterung der Becher. 1912 *756
- 241 779 Karl Schuchard. Setzgutträger für Setzmaschinen. 1912 *880
- 243 232 Stephan Brück. Verfahren und Vorrichtung zur elektromagnetischen Scheidung insbesondere feinkörniger Stoffe. 1912 1039
- 243 318 H. Kessler, Metallwaren- und Maschinenfabrik G. m. b. H. Magnetischer Scheider mit unmagnetischer Trommel und feststehendem, auf einen Teil der Trommel wirkenden Magnetkörper. 12 *1123
- 244 263 Georg Rietkötter. Endloses Entwässerungsband, bestehend aus aneinandergereihten Förderkästen mit durchlochten Böden. 12 *1424
- 244 958 Joseph Dodds. Vorrichtung zum Waschen von Kohle, bei welcher sich innerhalb eines mit Wasser gefüllten Behälters ein durchlöcherter Tisch befindet, durch den das Wasser tritt. 12 *1425
- 247 183 Elektromagnetische Gesellschaft m. b. H. Elektromagnetischer Ringscheider mit einem mehrpoligen Magnetsystem mit gerader Polzahl zur nassen Scheidung von Erzen. 12 *1799
- 247 677 Maschinenbau-Anstalt Humboldt. Setzmaschine mit Bergeaustragekammer. 12 *1800
- 247 985 Fried. Krupp, Akt.-Ges., Grusonwerk. Verfahren zur magnetischen Aufbereitung. 12 *1800
- 257 936 Siemens-Schuckert-Werke, G. m. b. H. Magnetischer Rechen zum Ausscheiden kleiner Eisenpartikel aus flüssigen oder geschichteten Massen. 12 *1884
- 248 679 Zusatz zu 228 913. Georg Ullrich. Vorrichtung zur magnetischen Aufbereitung, wobei das Rohgut in Stoffe von verschiedener Magnetisierbarkeit durch die Bildung von Zonen von in der Richtung der Rohgutzuführung zunehmender magnetischer Stärke geschieden wird. 12 *2148
- 250 080 Maschinenbau-Anstalt Humboldt. Elektromagnetischer Na-scheider. 1913 *166
- 251 211 Fried. Krupp, Akt.-Ges., Grusonwerk. Magnetischer Ringscheider mit mehreren um eine stehende Achse angeordneten, je durch zwei übereinanderliegenden, feststehenden Magneten gebildeten Arbeitsstellen. 1913 *417
- 252 143 Georg Rietkötter. Elektromagnetischer Trommelscheider mit aus sehr dünnem Stoffe bestehendem Trommelmantel und mit zwangsläufigem Antrieb der beiden Seitenschilder der Trommel. 1913 336
- 254 260 Ernst Heinrich Geist, Elektrizitäts-Aktien-Gesellschaft. Magnetischer Erzscheider mit Magnetwalze, die auf der einen Hälfte des Umfanges magnetisch wirksam ist. 1913 *336
- 254 381 Dipl.-Ing. Dr. Erich Oppen. Magnetischer Scheider mit in starren Körpern eingebetteten Sekundärmagneten. 1913 *496
- 254 629 Maschinenfabrik und Mühlenbauanstalt G. Luther, Akt.-Ges. Elektromagnetischer Trommelscheider mit achsialem feststehendem Magnetsystem und umlaufendem Mantel. 1913 *874
- 254 778 Maschinenbau-Anstalt Humboldt. Elektromagnetischer Scheider mit innerhalb einer Trommel einander gegenüberliegenden Primärpolen. 1913 *957
- 254 976 Hugo Brauns. Unterkolben für Setzmaschinen. 1913 *837
- 255 297 Maschinenbau-Anstalt Humboldt und Wilhelm Julius Bartsch. Mehrteilige Setzmaschine. 1913 *957
- 255 857 International Haloid Company. Verfahren zum Trennen von Eisenzeren in Bestandteile von vornehmlich kieselhaltigem Material und solche von vornehmlich eisenhaltigem Material mit Hilfe einer Flüssigkeit mittlerer Dichte. 1913 754
- 256 657 Maschinenbau-Anstalt Humboldt. Elektromagnetischer Walzenscheider, bei welchem eine Walze sich zwischen zwei Magnetpolen dreht. 1913 *1001
- 260 365 Maschinenbau-Anstalt Humboldt und Wilhelm Julius Bartsch. Ringförmiger Schwimmkolben für Setzmaschinen mit Druckluftantrieb. 13 *1374
- 261 026 Fried. Krupp, Akt.-Ges., Grusonwerk. Magnetischer Walzenscheider mit einem aus mehreren nach dem Umfange zugeschnittenen, unabhängig voneinander achsial verschiebbaren Ringen bestehenden Walzenpol. 13 *1498
- 261 357 Dipl.-Ing. Karl Schuchard. Rostförmiger Setzgutträger (Setzsieb) für Setzmaschinen. 13 *1496
- 261 130 Werner Rothkranz und Hubert Hillenbink. Doppelteilige Pendel-Setzmaschine mit zwei durch eine Wand voneinander getrennten Setzabteilen. 13 *1579
- 262 143 Maschinenbau-Anstalt Humboldt. Elektromagnetischer Scheider. 13 *1667
- 262 596 Josef Engels. Walzenrost zum Klassieren stückigen Gutes, dessen mit einander gegenüberliegenden Einschnürungen versohene Walzen in gleicher Drehrichtung bewegt werden. 13 *1874
- 263 115 Ernst Kraßmann. Elektrostatischer Scheider. 13 *1790
- 263 116 Georg Findeisen und Kurt Findeisen. Magnetischer Trom-

- melscheider mit sich drehender, mit anziehenden Zähnen besetzter Trommel und sich drehenden Abstreichbürsten. 13 *2037
- 263 878 Firma Gebr. Pfeiffer. Magnetischer Scheider. 1914 *31
- 265 032 Fried. Krupp, Akt.-Ges., Grusonwerk. Magnetischer Scheider, bei welchem das Scheidegut in einen Feldspalt eingeführt wird. 1914 *32
- 267 200 Ernst Heinrich Geist. Elektromagnetischer Scheider zur Scheidung von Eisen oder anderen magnetischen Körpern aus Gemischen. 1914 *598
- 267 550 Friedrich Bück. Trommel zur Entfernung schieferiger Teile aus von Asche und Schlacke größtenteils befreiten Feuerungsrückständen u. dgl. 1914 *688
- 267 813 Maschinenbau-Anstalt Humboldt. Elektromagnetischer Scheider mit mehreren von einer Hauptpule erregten Magnetfeldern. 1914 *809
- 268 371 Fried. Krupp, Akt.-Ges., Grusonwerk. Magnetscheider mit Gutführung durch den Feldspalt und einer den Gegenpol auf der Austragseite in der Richtung der Gutführung überragenden Verlängerung des anziehenden Poles. 1914 *891
- 268 711 Fried. Krupp, Akt.-Ges., Grusonwerk. Magnetscheider mit mehreren Austragwalzen. 1914 *929
- 268 778 Maschinenfabrik und Mühlenbauanstalt G. Luther, Akt.-Ges. Trommelmantel für magnetische Scheider mit im Innern der Trommel feststehendem, aus Schrägpolen gebildetem Magnetsystem. 1914 *1015
- 270 481 Elektrizitäts-Gesellschaft „Colonial“ m. b. H. Schutzmagnetischen mit in die auszuweisenden Massen ragenden Polen. 1914 *929
- 271 116 Donnersmarkhütte, Oberschlesische Eisen- und Kohlenwerke Aktien-Gesellschaft. Magnetischer Trommelscheider zur nassen und trockenen Aufbereitung von Erzen mit abwechselnd verschiedenpolig erregten Eisenstäben. 14 *1413
- 272 023 Maschinenbau-Anstalt Humboldt. Elektromagnetischer Naßscheider, bei welchem das Scheidegut auf eine ringförmige magnetisierte Scheidefläche im Kreise fortschreitend aufgegeben wird. 14 *1437
- 272 080 Ernst Schuchard. Setzmaschine 14 *1696
- 272 273 Dipl.-Ing. Egon Drevs. Aufgaberrinne für magnetische Scheider. 14 *1437
- 272 423 Zusatz zu 204 054. Ferdinand Steinert und Heinrich Stein. Elektromagnetischer Scheider mit rotierender Magnettrommel. 14 1533
- 272 643 Zusatz zu 272 080. Dipl.-Ing. Ernst Schuchard. Setzmaschine 14 *1642
- 273 265 Zusatz zu 272 080. Ernst Schuchard. Setzmaschine. 14 *1696
- 273 267 Aldo Bibolini und Pietro Riboni. Elektrostatischer Scheider zur Trennung der Bestandteile eines Gutes nach ihrer Permeabilität. 14 *1490
- 273 309 Metallbank und Metallurgische Gesellschaft Akt.-Ges. Austragevorrichtung für Konzentrate an Setzmaschinen. 14 *1892
- 273 532 Fried. Krupp, Akt.-Ges., Grusonwerk. Magnetischer Scheider mit einem oder mehreren im Kreise um eine aufrecht stehende Achse angeordneten unteren Polen. 14 *1831
- 273 848 Maschinenbau-Anstalt Humboldt. Mehrteilige Setzmaschine. 14 *1892
- 274 151 Fa. Gebr. Hinselmann. Verfahren zur Verwertung der Abwässer der Kokerei-Nebenproduktengewinnung. 1915 377
- 275 006 Dipl.-Ing. Reinhold Buhl. Magnetischer Scheider mit übereinanderliegenden, ungleichnamigen und keilförmig zugschärften Polen. 1915 *85
- 275 337 Dipl.-Ing. Egon Drevs. Siebrost, bestehend aus in geneigter Ebene liegenden Stäben von rechteckigem Querschnitte. 1915 402
- 275 654 Otto Rindfleisch. Waschverfahren für Rohfeinkohle. 1915 53
- 275 928 Maschinenbau-Anstalt Humboldt. Elektromagnetischer Ringscheider, bei dem die Trübe auf eine ringförmige Scheidefläche aufgegeben wird. 1915 *250
- 276 484 Jakob Kraus und Dr. Erich Oppen. Elektrostatischer Scheider, bei welchem das Scheidegut der Influenzeinwirkung eines mit Elektrizität geladenen, umlaufenden Leiters ausgesetzt wird. 1915 *352
- 276 536 Maschinenbau-Anstalt Humboldt. Elektromagnetische Schüttelaufgabevorrichtung für elektromagnetische Scheider. 1915 *538
- 277 725 Emil Jahn. Vorrichtung zum Entwässern von Feinkohle während der Aufwärtsförderung. 1915 *538
- 278 248 August F. Jobke. Elektromagnetischer Scheider mit Zonen verschiedener magnetischer Stärke. 1915 *593
- 278 596 Zusatz zu 263 115. Jakob Kraus. Elektrostatischer Scheider mit einem der Austragung der elektrostatisch angezogenen Gutteilchen dienenden bewegten Dielektrikum. 15 715
- 279 902 Maschinenbau-Anstalt Humboldt. Elektromagnetischer Ringscheider mit Glockenmagnet, auf dessen äußeren Pol
- das Scheidegut im Kreise fortschreitend aufgegeben wird. 15 *959
- 280 128 Fahrendeller Hütte, Winterberg & Jüres. Siebtrommel zum Klassieren der verschiedenen Stück- oder Korngrößen bei der Aufbereitung von Koks o. dgl. aus verschiedenen, die rotierenden Siebtrommeln bildenden, konzentrisch ineinandergesteckten, kegelförmigen Trommelmänteln mit von innen nach außen abnehmender Lochgröße. 15 *912
- 280 129 Dr. Theodor Pohl und Johann Wendlin Merz. Verfahren zur Wiedergewinnung der in zerkleinerten Feuerungsrückständen noch enthaltenen Kohle. 15 959
- 280 828 Hermann Mack. Vorrichtung zum Vermischen von Koksasche mit dem Abwasser von Kohlenwäschen. 15 *958
- 281 281 Elektro-Osmose-Akt.-Ges. Verfahren zur magnetischen Scheidung von Erzen aus Aufschlämmungen. 15 1087
- 281 282 Magnet-Werk, G. m. b. H. Ringförmiger Magnetscheider zum Ausscheiden kleiner Mengen fein verteilter magnetischer Stoffe aus Schlämmen o. dgl. 15 *1087
- 281 324 Max Erfurth. Setzmaschine mit stufenförmig abgesetztem Setzgutträger. 15 *1060
- 281 621 Fried. Krupp, Akt.-Ges., Grusonwerk. Magnetischer Scheider, bei welchem das Scheidegut durch den Feldspalt mittels eines Bandförderers hindurchgeführt wird. 15 *1207
- 281 681 Zusatz zu 243 232. Dipl.-Ing. Stephan Brück. Elektromagnetischer Scheider mit an der Außenwandung eines zylindrischen Gefäßes gleichmäßig verlaufenden Kraftfeldern. 1916 *21
- 281 941 Metallbank und Metallurgische Gesellschaft, Akt.-Ges. Setzmaschine, bei welcher der Eintrag in der Mitte des Setzsiebes oder konzentrisch um die Mitte desselben, der Austrag der Berge über den ganzen Umfang und der Austrag des Konzentrates durch eine Oeffnung in der Mitte des Siebes erfolgt. 15 *1305
- 283 021 Jakob Kraus. Elektrostatischer Scheider für die Aufbereitung feuergefährlicher oder explosionsfähiger Stoffe. 1916 126
- 284 993 Christian Simon. Setzmaschine. 1916 *373
- 285 456 Fritz Jüngst. Verfahren zur Staubabscheidung bei der Aufbereitung von Feinkohle auf Setzmaschinen. 1916 125
- 286 207 Dipl.-Ing. Dr. Erich Oppen. Elektromagnetischer Scheider mit mehreren in der Richtung der Gutführung an magnetischer Stärke zunehmenden, einzeln ohne Verrückung der

- oberen Pole einstellbaren Scheidezonen. 1916 *592
- 286 261 Arthur Graham Glasgow. Feststehender Koksabscheider. 1916 *493
- 286 605 Max Erfurth. Setzmaschine mit geneigt liegendem Setzsiebe, dem das Konzentrat an der tiefsten Stelle entnommen wird. 1916 *398
- 286 791 Ferdinand Steinert, Electromagnetische Aufbereitungsanlagen. Verfahren und Einrichtung, um bei elektromagnetischen Scheidern mit in sich zurückkehrender Arbeitsbahn ein vollkommenes und reines Entfernen aller magnetischen Scheidegutteile an der Abfallstelle herbeizuführen. 1916 *592
- 286 988 Zusatz zu 285 456. Fritz Jüngst. Verfahren zur Staubabscheidung bei der Aufbereitung von Feinkohle auf Setzmaschinen. 1916 248
- 287 500 Fried. Krupp, Akt.-Ges., Grusonwerk. Magnetscheider mit einem von der Austragtrommel umgebenen und einem der Trommel vorgelagerten Pole, welche beide zwecks Verstellung in Richtung des Scheidegutweges drehbar sind. 16 *808
- 288 155 Maschinenbau-Anstalt Humboldt. Elektromagnetischer Scheider mit zylindrischem Austragkörper. 16 *661
- 288 391 Julius Plzak. Verfahren und Vorrichtung zur Entwässerung von gewaschener Feinkohle in Entwässerungstürmen unter Zuhilfenahme von Druckluft. 16 *878
- 288 491 Hans Branchart. Doppelsetzmaschine mit doppelt wirkendem Kolben. 16 *905
- 288 492 Gustav J. Schwenk jun. Schleudervorrichtung zum Entwässern von Feinkohle u. dgl. 16 *974
- 289 288 Maschinenbau-Anstalt Humboldt. Verfahren zur Aufbereitung von Graphitiegelscherben. 16 730
- 289 423 August Hundertmark. Verfahren und Vorrichtung zur Feinkohlenentwässerung, bei welcher durch ein an der Hauptachse befestigtes Flügelrad mit senkrecht stehenden Flügeln das Gut gegen eine durchlässige Trommelwand geschleudert wird. 16 *758
- 289 842 Fritz Jüngst. Entwässerung von Feinmaterial mittels eines Luft- oder Gasstromes. 16 *809
- 290 254 C. Lührig's Nachf., Fr. Gröppel. Verfahren und Vorrichtung zur magnetischen Aufbereitung auf nassem oder trockenem Wege. 16 809
- 292 188 Elektromagnetische Gesellschaft m. b. H. Elektromagnetischer Ringscheider mit einem mehrpoligen, vor oder über einem feststehenden magnetisch induzierten Ringe kreisenden Magnetsystem mit gerader Polzahl zur nassen Scheidung von Erzen. 16 *1235
- 292 194 Fried. Krupp, Akt.-Ges., Grusonwerk. Verfahren und Vorrichtung zur Scheidung magnetischen Gutes in mehrere Sorten. 1917 *117
- 294 203 Carl Lichtenstern und Franz Schery. Doppelschieberverschluß für Kohlenentwässerungsvorrichtungen. 1917 *577
- 294 541 Kurt Oesterreicher. Verfahren zum Austragen von Feinkohlen aus Schlammbehältern. 17 *782
- 296 063 Kurt Oesterreicher. Zentrifugalscheider, bei der das Schleudergut, insbesondere Feinkohle, zum Entwässern gegen Drehschieber geschleudert wird. 17 *1130
- 297 257 Maschinenbau-Anstalt Humboldt. Elektromagnetischer Naßscheider, bei dem das magnetische Gut durch mehrere keilförmige, mit Wasser betriebene Magnetschneiden ausgetragen wird. 17 *1151
- 297 585 Gustav W. Meyer. Vorrichtung zur magnetischen Auscheidung von Metallen und metallhaltigen Stoffen aus Flüssigkeiten und Gemengen oder zur Trennung von Metallgemischen durch ein magnetisches Drehfeld. 17 *1151
- 298 127 Bergmann Elektrizitäts-Werke, Akt.-Ges. Verfahren zur Gewinnung von Kohle aus dem Kohlenwasser. 17 1058
- 298 617 Zusatz zu 297 585. Gustav W. Meyer. Vorrichtung zur magnetischen Ausscheidung von Metallen und metallhaltigen Stoffen aus Flüssigkeiten und Gemengen oder zur Trennung von Metallgemischen mittels eines magnetischen Drehfeldes. 1918 139
- 299 372 Max Siewert. Vorbereitungsverfahren zur Abscheidung von Pyriten aus Kohle. 1918 139
- 299 434 Dr. Gustaf Gröndal. Rotierender Hebearm für Rüttelimer o. dgl. 1918 *59
- 299 583 Fritz Schreiber. Zweiseibige Setzmaschine zur Aufbereitung von Kohlen. 1918 *41
- 300 399 Richard Claus. Siebvorrichtung mit mehreren spiralförmig verlaufenden, von innen nach außen an Lochweite abnehmenden Sieben. 1918 *118
- 304 686 Tellus, Aktien-Gesellschaft für Bergbau und Hüttenindustrie. Pyramidenstumpfförmige Rosttrommel zum trockenen Läutern von lettigem Erzgut. 18 *896
- 304 871 Reinhold Laudien. Vorrichtung zum Entstauben von Erzen, Feinkohle u. dgl. 18 *922
- 169 937 George Grove. Verfahren und Maschine zur Abtrennung von Einzelblechen von Walzpaketen. 1907 30
- 170 783 Deutsch-Oesterreichische Mannesmannröhren-Werke. Walzwerk zum Ausstrecken von Rohrböcken in einem Durchgang mittels einer größeren Anzahl hintereinander liegender angetriebener Walzenpaare oder Walzensätze und eines durch die Walzen hindurchbewegten Dornes. 1907 70
- 171 286 Wilhelm Wallach. Sicherheitsbrechkopf für Walzwerke und ähnliche Maschinen mit ausweichenden Keilen. 1907 70
- 171 663 Emil Ebinghaus und Albert Schumacher. Walzwerk zur Herstellung von Formstücken in Walzgesenken. 1907 *29
- 172 098 Otto Heer. Vorrichtung für Pilgerschrittwalzwerke zum Wiedereinführen des von den Walzen zurückgedrückten Werkstückes zwischen die Walzen. 1907 179
- 172 400 Otto Heer. Speisevorrichtung für Pilgerschrittwalzwerke für Rohre und andere Hohlkörper mit feststehendem Walzengestell. 1907 279
- 172 401 Ernst Langheinrich. Walzenstände. 1907 278
- 172 564 Wilhelm Vassen. Walzenpaar zur Bearbeitung der Flanschanten bei Walzwerken zum Auswalzen von H- und I-Eisen mit schräg aufgebogenen Flanschen. 1907 208
- 172 977 Martin Böhme. Vorrichtung zum Trennen von in Paketen ausgewalzten, aneinander haftenden Blechen unter Benutzung magnetischer Walzen. 1907 242
- 173 126 Hasenclever & Sohn. Verfahren zur Herstellung von Pflugscharwerkstücken verschieden wählbarer Länge durch Auswalzen und Trennen des Walzstabes. 1907 666
- 173 516 Otto Heer. Vorschubvorrichtung für Pilgerschrittwalzwerke zum Auswalzen von Rohren und Hohlkörpern zur Erzielung einer stoßfreien Einführung des Werkstückes zwischen die Walzen. 1907 350
- 173 517 Firma C. Sensenbrenner. Vorrichtung zum Stumpfschweißen von Rohren. 1907 421
- 173 890 Sadi Lamm. Außere Profilwalze für Radreifenwalzwerke. 1907 498
- 173 973 Balfour Fraser Mc Tear und Henri Cecil William Gibson. Verfahren zum Querwalzen nahtloser Stahl- oder Hartmetallrohre mittels Außen- und Innenwalze. 1907 497
- 173 974 Rudolf Nestmann. Verfahren und Vorrichtung zur Ermöglichung des Auswalzens beliebig großer Blöcke auf Stab- oder ähnlichen Walzwerken. 1907 603

== Klasse 7 ==
Blech- und Drahterzeugung, Walzen von Metall.

- 169 368 Zusatz zu 146 098. Haniel & Lueg. Walzwerk zum Auswalzen von scheibenartigen Körpern. 1907 102

- 174 315 Heinr. Ehrhardt. Vorrichtung zum Umsetzen des Werkstückes bei Walzwerken. 1907 666
- 174 372 John Hancock Nicholson. Verfahren und Walzwerk zur Herstellung von Röhren durch Schrägwalzen über einen Dorn aus einem vollen Block oder aus einem vorgebildeten Hohlkörper. 1907 666
- 174 373 Otto Heer. Pilgerschrittwalzwerk zum Ausstrecken von Röhren und anderen Hohlkörpern, bei welchem die Ausstreckung durch sich ständig im gleichen Sinne drehende und durch Verschiebung ihres Tragblockes vor- und zurückbewegte Kaliberwalzen erfolgt. 07 1071
- 174 374 Chr. Hülsmeier. Vorrichtung zum Ziehen von konischen Röhren und Massivkörpern, welche das Werkstück vom größten nach dem kleinsten Durchmesser hin ausstreckt. 1907 848
- 174 901 Heinr. Ehrhardt. Walzkaliber für Pilgerschrittwalzen. 07 1071
- 175 063 Andrew Crawford Patrick. Plattenbiegemaschine mit zwei feststehender Walzen und einer verstellbaren dritten Walze. 1907 744
- 175 204 Albert Ropohl. Verfahren zum Walzen von Belagblechen. 1907 887
- 175 346 Otto Briede. Verfahren und Walzwerk zum Auswalzen von nahtlosen Röhren u. dgl. auf einem Dorn unter abwechselnder Benutzung von Streck- und Lösungswalzen. 1907 888
- 176 936 Otto Briede. Pilgerwalzwerk mit schwingenden Walzen. 07 1264
- 177 489 Firma Thyssen & Cie. Verfahren zur Herstellung von schmiedeisernen Muffen an Röhren. 07 1108
- 177 683 Anton Schöpf. Haspel für Bandseilen und dergl. 07 1203
- 177 802 Zusatz zu 175 346. Otto Briede. Verfahren zum Auswalzen von nahtlosen Röhren und dergl. auf einem Dorn unter abwechselnder Benutzung von Streck- und Lösungswalzen. 07 1232
- 179 121 Siemens-Schuckert-Werke G. m. b. H. Antrieb für Walzenstraßen. 07 1170
- 179 717 Theodor Geck. Ziehrolle für Drahtziehmaschinen. 07 1168
- 180 009 Christian Hülsmeier. Verfahren und Vorrichtung, um Rohre oder Vollkörper durch absatzweises Ausstrecken vom größten nach dem kleinsten Durchmesser hin konisch zu ziehen oder zu walzen. 07 1296
- 180 030 Max Mannesmann. Walzwerk zum Strecken von Röhren und anderen Hohlkörpern mittels mehrerer aufeinander folgender Walzenpaare oder Walzensätze mit zunehmender Geschwindigkeit und beweglichem Dorn. 07 1327
- 182 294 Zusatz zu 174 373. Otto Heer. Pilgerschrittwalzwerk zum Ausstrecken von Röhren und anderen Hohlkörpern, bei welchem die Ausstreckung durch sich ständig im gleichen Sinne drehende und durch Verschiebung ihres Tragblockes vor- und zurückbewegte Kaliberwalzen erfolgt. 07 1817
- 182 295 Iroquois Machine Company. Einziehvorrückung für Drahtziehmaschinen mit in Reihe hintereinander geschalteten Ziehseilen und Ziehtrommeln. 07 1744
- 183 095 Wilhelm Rodewald. Vorrichtung zur Herstellung stumpfgeschweißter Röhre in einem einzigen Durchgange. 07 1817
- 183 803 Alexander Pogany und Heinrich Lahmann. Vorrichtung zum Wellen von Röhren mit mehreren gleichzeitig arbeitenden Rollenköpfen. 07 1851
- 182 902 Heinrich Reinhard. Pilgerschrittwalzwerk zum Ausstrecken von hohlen Metallblöcken und Röhren mit in einem hin und her bewegten Rahmen gelagerten Walzengruppen. 1908 597
- 184 650 Firma Alexander Coppel. Vorrichtung zum Ziehen von Röhren mit in ihrer Länge veränderlichem Querschnitt. 1908 57
- 185 029 Poetter & Co. Drehvorrichtung für das Werkstück bei absatzweise arbeitenden Walzwerken. 1908 167
- 185 086 Hugh L. Thompson. Drahtziehmaschine mit schwenkbarem Ziehmatrizenträger. 1908 167
- 185 192 Arthur Koppel Akt.-Ges. Verfahren zur Herstellung von Untergestellrahmen für Eisenbahnwagen. 1908 204
- 185 424 Friedrich Bonte. Walzengerüst. 1908 168
- 186 082 Firma R. Aug. Wilke. Blechvorrückungsmaschine. 1908 234
- 186 576 Luc Léon Basile Denis. Rohrflanschverbindung und Verfahren zu deren Ausführung. 1908 205
- 186 977 Bruno Lion. Walzwerk zum Querwalzen zylindrischer Werkstücke. 1908 235
- 186 978 Otto Heer. Vorrichtung zum wechselweisen Ausführen der Röhre an Schrägwalzwerken. 1908 235
- 187 377 Carl Holzweiler. Ringförmiger, auf der Kuppelspindel zu befestigender Muffenhalter für Walzenstraßen. 1908 273
- 187 989 Benrather Maschinenfabrik, Akt.-Ges. Kantvorrückung für Walzwerke, bei welcher die Blöcke durch Winkelstücke gewendet werden, die zwischen je zwei Rollen des Walztisches in senkrechten, quer zur Längsachse des Tisches liegenden Ebenen drehbar sind. 1908 373
- 188 387 Zusatz zu 173 516. Otto Heer. Vorschubvorrichtung für Pilgerschrittwalzwerke zum Auswalzen von Röhren und Hohlkörpern zur Erzielung einer stoßfreien Einführung des Werkstückes zwischen die Walzen. 1908 306
- 189 456 Wiland Astfalck. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Röhren und rohrähnlichen Hohlkörpern aus einem Metallblock. 1908 560
- 189 457 Rudolf Backhaus. Vorrichtung und Herstellung stumpfgeschweißter Röhre mit mehreren in einem Rahmen hintereinander liegenden Rollenpaaren. 1908 596
- 189 799 Gewerkschaft Deutscher Kaiser. Vorrichtung zur Führung des Walzgutes durch verschiedene Kaliber mit selbsttätiger Weiche in der Führungsrinne. 1908 858
- 189 800 Maschinenbau-Akt.-Ges. vorm. Gebrüder Klein. Hebe- und Senkvorrichtung für die durch ein Gegengewicht aufwärts gepreßte Mittelwalze bei Triowalzwerken. 1908 782
- 189 801 Kalker Werkzeugmaschinenfabrik Breuer, Schumacher & Co., A.-G. Trio-Mehrfachwalzwerk zur Herstellung von Walzgut aller Art. 1908 782
- 192 072 Deutsch-Oesterreichische Mannesmannröhren-Werke. Verfahren zur Befestigung des Flansches auf Röhren. 08 *1370
- 192 150 Akt.-Ges. Feiner Walzwerk. Vorrichtung zum Aufrichten oder Umwälzen von Stabeisen, insbesondere von solchen mit I- oder J-förmigem Querschnitt während der Schleppbewegung. 08 *1185
- 192 470 Märkische Maschinenbauanstalt Ludwig Stuckenholz A.-G. Ausbalancierter fahrbarer Hebetisch für Walzwerke. 08 *1186
- 192 471 Zusatz zu 167 392. Arnold Schwiager und R. & G. Schmöle. Hydraulische Presse zur Herstellung von Röhren. 08 *1186
- 193 187 Karl Koziel und Heinrich Becker. Führungsvorrichtung für Stabeisenwalzwerke mit einer festen und einer beweglichen Führungsbacke, die zwischen den Walzen hindurchreichen. 08 *1254
- 193 188 Franz Dahl. Schleppvorrichtung für stabförmiges Material, im besonderen für Walzeisen. 08 *1149
- 193 250 Bonner Maschinenfabrik und Eisengießerei Fr. Mönkemöller & Cie. Ziehpresse. 08 *1329
- 194 283 J. Banning, A.-G. Schleppvorrichtung zum schrittweisen Schleppen von Walzmaterial mit in Reihen hintereinander auf Zügen oder Wagen angeordneten, nach einer Richtung umlegbaren Schleppdaumen. 08 *1294
- 195 128 Société d'Etudes pour la Fabrication des Tubes sans Soudure

- (Brevets et Procédés Lambert-Cardozo). Vorschubvorrichtung mit Differentialschraubengetriebe für Walzwerke. 08 *1821
- 195 366 Zusatz zu 173 516. Otto Heer. Vorschubvorrichtung für Pilgerschrittwalzwerke. 08 *1717
- 195 514 Otto Briede. Verfahren und Vorrichtung zum absatzweisen Auswalzen von Hohlkörpern auf Törnen. 08 *1821
- 195 576 Rudolf Backhaus. Rohrschweiß-Walzwerk für die Fertigschweißung stumpf zu schweißender Rohre. 08 *1473
- 195 695 Charles de Buyer. Mehrfach-Drahtziehmaschine. 08 *1473
- 196 367 Peter Wilhelm Hassl. Vorrichtung zum Zerlegen von Schienen oder Trägern durch Walzen. 08 *1511
- 196 671 Daniel Mc Lean Somers. Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Blechen mit metallisch reiner Oberfläche. 08 1674
- 197 149 Benrather Maschinenfabrik, Actiengesellschaft. Drahthaspel mit Antrieb der Trommel durch Reibungskupplung. 1909 *110
- 197 238 Jules Grouvelle, H. Arquembourg & Cie. Verfahren zur Herstellung von an einer Stelle mit einer sich nach beiden Rohrenden hin allmählich erweiternden und vor denselben aufhörenden Einschnürung versehenen Röhren. 08 *1674
- 198 302 Paul Kubbier. Verfahren und Vorrichtung zum Aufhaspeln von Bandmetall. 08 *1855
- 198 398 Hugh Lindsay Thompson. Spannvorrichtung für Drahtziehmaschinen mit drehbar in der Ziehtrommel gelagerter Spannvorrichtung. 08 *1855
- 199 192 James Edwin York. Verfahren zum Nachwalzen abgenutzter Eisenbahnschienen. 1909 *187
- 199 272 Gewerkschaft Deutscher Kaiser. Vorrichtung zur selbsttätigen Entfernung des Walzsinters von Platinen, Knüppeln, Branmen oder sonstigem Walzgut durch Einführen in Wasser. 1909 *187
- 199 282 Laaf & Co. Walzwerk zur Herstellung von Formstücken, bei welchem die eine Walze stetig umläuft, die andere nach Durchgang des Werkstücks wieder in die Anfangslage zurückgeführt wird. 1909 *255
- 199 315 Kalker Werkzeugmaschinen-Fabrik Breuer, Schumacher & Co., A.-G. Hydraulische Anstellvorrichtung für Werkzeugmaschinen mit sich drehenden, gegen das Werkstück verschiebbaren Werkzeugen, insbesondere für Scheibenradwalzwerke. 1909 *255
- 199 523 Otto Horn. Hebetisch für Walzwerke. 1909 *360
- 199 838 Verw. Maria Arend, geb. Kurras, und Wolfgang Koch. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Hohlkörpern aus Metall mit schraubenförmig verlaufender Materialfaser. 1909 *256
- 200 426 Hugo Tiecke. Walzwerk zum Auswalzen von Streifen aus Metall oder anderem Material. 1909 *636
- 200 734 Jacob Loomis. Hohlwalze für Warmwalzwerke mit zylindrischer Lauffläche. 1909 *670
- 202 691 John Milton Henderson. Drahtziehtrommel mit beweglichen Greiferarmen und beiderseits der Trommel gelagerter, senkrecht stehender Welle. 1909 *835
- 202 761 Benrather Maschinenfabrik, Actiengesellschaft. Ausgleichvorrichtung für Walzwerkhebetsche. 1909 *752
- 202 886 Heinr. Ehrhardt. Verfahren zum Auspressen von Rohren. 1909 *752
- 203 716 Walther Kriegeskotten. Feststellvorrichtung für die das in Bandwalzen gewalzte Material aufnehmenden Scheiben. 1909 *951
- 203 902 Dr. Heinrich von der Linde und Fritz Birschel. Verfahren zum Zerteilen von Konservbüchsen für das Entzinnen. 1909 876
- 204 524 Hugh Lindsay Thompson. Drahtziehmaschine. 09 *1072
- 204 662 Façonseisen-Walzwerk L. Mannstaedt & Cie., Act.-Ges. Walzwerkskupplungsmuffenhalter. 09 *1121
- 204 729 James Edwin York. Maschine zum Auswalzen von abgenutzten Eisenbahnschienen. 09 *1122
- 206 445 Carl Huber. Strangpresse, bei welcher in dem den Metallblock aufnehmenden Rezipienten eine Stahlbuchse als Hilfszylinder eingesetzt ist. 09 *1362
- 207 196 Zusatz zu 199 523. Otto Horn. Hebetisch für Walzwerke. 09 *1412
- 207 252 Emil Winter. Speiseverfahren und -vorrichtung für Pilgerschrittwalzwerke. 09 *1567
- 207 589 Hugo Sack. Universalträgerwalzwerk mit zwei Horizontalwalzen und einer oder zwei mit ihren Achsen in derselben Vertikalebene wie die Achsen der Horizontalwalzen liegenden Vertikalachsen. 09 *1826
- 207 978 Vereinigte Königs- und Laura-Hütte, Act.-Ges. für Bergbau und Hüttenbetrieb. Kehrwalzwerk zur Herstellung von nahtlosen Rohren. 09 *1950
- 207 979 Oberschlesische Eisen-Industrie, Act.-Ges. für Bergbau und Hüttenbetrieb (Abteilung für Drahtwaren). Vorrichtung zum Rütteln und Waschen von Drahtbunden. 09 *1696
- 208 469 Siemens-Schuckert-Werke, G. m. b. H. Antriebsvorrichtung für Walzenstraßen, die durch Elektromotoren unmittelbar angetrieben werden. 09 1696
- 208 710 Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-Akt.-Ges. Stellvorrichtung mit Druckschraube für Unterwalzen. 09 *1745
- 209 825 Wiland Astfalek. Metallstrangpresse zur Herstellung von Profilstäben und Rohren. 09 *1827
- 209 957 Maschinenbau-Act.-Ges. vorm. Gebrüder Klein. Querverschiebbarer, um eine Längsachse schwenkbarer Kanttisch für Walzwerke. 09 *1906
- 210 010 Otto Briede. Verfahren zum absatzweisen Auswalzen von Hohlkörpern. 09 *1907
- 210 089 Mannesmannröhren - Werke. Verfahren zur Herstellung von Rohren mit schraubenförmig verlaufenden Wellen. 09 *1907
- 210 424 Zusatz zu 210 010. Otto Briede. Verfahren zum absatzweisen Auswalzen von Hohlkörpern. 09 1949
- 210 736 Benrather Maschinenfabrik, Act.-Ges. Walzwerk mit senkrecht zu den Hauptwalzen liegenden Hilfswalzen. 09 *1950
- 210 764 Haniel & Lueg. Werkstückführung an Blechwalzwerkstischen. 09 *1991
- 210 901 F. Eckert und B. Hesse. Hydraulische Rohrresse, bei welcher das Rohr in Richtung der Preßstempelbewegung entsteht. 1910 *41
- 211 299 Rombacher Hüttenwerke. Verfahren zum Walzen von Doppel-T-Trägern mit gleichmäßig dicken Flanschen in Duo- oder Triowalzwerken. 1910 *86
- 211 667 Haniel & Lueg. Vorrichtung zum Verschieben und Kanten von Blöcken an beliebiger Stelle des Walzwerkrollganges. 1910 *132
- 211 677 Hugo Sack. Walzwerk mit nebeneinander angeordneten Gerüsten und oben geschlossenen Ständern, die zum Umbauen der Walzen auseinanderzurücken sind. 1910 *86
- 211 736 Fried. Krupp, Akt.-Ges., Grusonwerk. Mehrfachwalzwerk. 1910 *133
- 212 171 Franz Dahl. Mechanisches Warmbett für Stab- und Profileisen, Rohre u. dgl. mit Aufrollgang. Auswerfvorrichtung, Streckbank und einer das Walzgut dem Scherenrollgang zuführenden Transportvorrichtung. 1910 *342
- 212 172 Märkische Maschinenbauanstalt Ludwig Stuckenholz, A.-G. Kant- und Verschiebervorrichtung für Blöcke u. dgl. 1910 *208
- 212 201 Peter Hyppa. Spindelunterstützungsbock für Blechwalzwerke. 1910 *207
- 213 702 Duisburger Maschinenbau-Akt.-Ges. vorm. Bechem & Keetman. Vorrichtung zum Kippen von Werkstücken auf Rollgängen. 1910 *380

- 215 931 Rheinische Walzmaschinenfabrik, G. m. b. H. Vorrichtung zum Anheben der Unterlage von Walzwerken. 1910 *674
- 216 068 Franz Brückmann jr. Vorrichtung zum Abführen einzelner, in einem Behälter aufeinander geschichteter flacher Gegenstände, insbesondere Blechtafeln, mit hin und her gehenden, federnden Mitnehmern. 1910 *674
- 216 788 Wwe. Elfriede Spatz geb. Bulerschen und Ellen Irmgard Elfriede Spatz. Vorrichtung zur Herstellung von gewellten Flammrohrschüssen. 1910 804
- 218 039 Paul Scharowski. Verfahren und Vorrichtung zum Strecken von Draht und Stangen. 10 *1170
- 218 150 Joseph Michelbach. Maschine zum Biegen schwerer Bleche in aufrechtem Zustande. 10 *1306
- 218 524 Aluminiumwarenfabrik Gontenschwil, A. G. Walzwerk mit einem die Walzenballen entlastenden Gegenlager. 10 *1210
- 219 152 Witwe Adelheid Sack, geb. Schreiber. Verfahren und Walzwerk zur Herstellung von I-Profileisen mit parallelläufigen Flanschen. 10 *1345
- 219 366 Anton Schöpf. Verfahren zur Herstellung einer flaches Walzgut vor der Einführung in das nächste Kaliber um einen bestimmten Winkel wendenden, annähernd halbkreisförmigen Führung bei verschiedener Höhenlage der beiden anschließenden Kaliber. 10 1346
- 219 367 Clemens Linzen. Drahtziehtrommel mit elastischem Anzug. 10 *1346
- 219 506 Henrik Vilhelm von Zernicow Loss. Radreifenwalzwerk. 10 1346
- 219 676 Rheinische Walzmaschinenfabrik G. m. b. H. Bandeisenshaspel mit veränderlichem Umfang zwecks leichten Abziehens des Walzgutes. 10 *1385
- 219 927 Thyssen & Comp. Kantvorrichtung für Walzwerke. 10 *1467
- 220 312 John Stratton und Ernest Alexander Claremont. Zieh-eisen, bei welchem ein das Zieh-eisen bildendes konisches Metallstück zwischen zwei die Ziehform bildenden, miteinander zu verschraubenden Zieh-eisenhaltern eingepreßt ist. 10 *1565
- 220 519 Heinrich Stütting. Rohrwalzwerk mit einer Rückziehvorr- richtung für das beim Aus- walzen auf die Dornstange ge- schobene Rohr. 10 *1524
- 221 701 Wwe. Adelheid Sack. Ver- fahren zur Herstellung von I-Trägern mit parallelen Flans- chen. 10 1524
- 221 885 Wwe. Adelheid Sack, geb. Schreiber. Universalwalzwerk zur Herstellung von I-Trägern mit gleichdicken Flanschen. 10 *1809
- 222 326 Hermann Spranzer. Vorrich- tung an Rohrschweißmaschinen zum Abkratzen der an der Schweißnaht gebildeten Schlacke mittels Kratzseisen. 10 *1888
- 222 327 Malmedie & Cie., Maschinen- fabrik, A.-G. Vorrichtung zur Innenkühlung fliegender Zieh- rollen bei Drahtziehbänken. 10 *1888
- 222 459 Johann Kamp. Drahthaspel mit durch Rechts- und Links- gewinde auf einer Drehachse verstellbaren Spreizen zum Verändern des Haspeldurch- messers. 10 *1925
- 222 595 Rudolf Mitschek. Mehrfache Drahtziehmaschine mit zwei- oder mehrstufigen tauchenden Ziehrollen. 10 *1968
- 224 533 Walter Buchholz. Rohrwalz- werk mit kreuzweise hinter- einander angeordneten Walzen- paaren. 1911 *31
- 224 534 Märkische Maschinenbauanstalt Ludwig Stuckenholz, A.-G. Verfahren zur Beseitigung von Lunkern beim Walzen von Blöcken. 1911 66
- 224 579 Erwin Zulkowski. Einfüh- rungsvorrichtung für Walzen, bei der die Wendung und Einfö- hrung des Walzgutes durch zweiteilige Wendebüchsen er- folgt, deren Innenflächen sich entsprechend der Aufstellung des Walzgutes in die Hoch- kantlage entwickeln. 1911 *112
- 224 944 Karl Gruber. Pilgerschritt- walzverfahren mit pendelnden Kaliberwalzen. 1911 113
- 225 022 Heinrich Stütting. Walzen- straße zum Auswalzen naht- loser Rohre. 1911 *239
- 225 061 Erwin Zulkowski. Kantvor- richtung für Walzgut mit zwei quer zum Rollengang verschieb- baren Backen. 1911 *239
- 225 062 Heinrich Stütting. Wende- vorrichtung für Rohrwalzwerke. 1911 *238
- 225 252 Hugo Ackermann. Werkstück- vorschub- und Drehvorrich- tung für Rückwärtspilgerschritt- walzwerke. 1911 *239
- 225 288 Paul Hesse. Selbsttätig um- steuerbare Vorschubvorrich- tung für Gewehrlaufwalzwerke mit einer unter Federwirkung stehenden Druckstange. 1911 *278
- 225 679 Benrather Maschinenfabrik, Akt.-Ges. Walzverfahren und Walzwerk für Hohlkörper mit mehreren, kreuzweise hinter- einander angeordneten Walzen- paaren und beweglichem, von einem Getriebe bewegtem Dorn. 1911 *358
- 226 327 William Love. Walzvorrich- tung, bei der eine oder mehrere der 1 ruckwalzen so angeordnet sind, daß sie sich frei in der Richtung des Druckes bewegen und Zwischenlager besitzen, die sich zwischen ihr und einem festen Träger oder Halter befinden, der Durchbiegung zuläßt. 1911 *358
- 226 451 Rombacher Hüttenwerke. Ver- fahren zur Herstellung von Profileisen, dessen Steg quer zur Längsrichtung des Profil- eisens gewellt oder stellenweise ausgebaucht ist. 1911 *357
- 226 515 Heinrich Stütting. Wende- vorrichtung für Rohrwalzwerke. 1911 439
- 226 516 Zusatz zu 225 022. Heinrich Stütting. Walzenstraße zum Auswalzen nahtloser Rohre. 1911 *439
- 226 681 Malcolm Urban Wikström. Rohrwalzwerk mit winklig zur Vorschubrichtung des Arbeits- stückes zueinander hin und her beweglichen Walzplatten. 1911 *400
- 226 687 Edwin Elmer Slick. Walzwerk zur Herstellung metallener Räder aus vollen Scheiben. 1911 439
- 226 787 Siemens-Schuckert-Werke, G. m. b. H. Sicherheitsvorrich- tung für elektrisch angetriebene Walzenstraßen zum selbsttätigen Öffnen der Walzen bei Ueberlastung. 1911 *400
- 226 788 Zusatz zu 225 022. Heinrich Stütting. Rohrwalzwerk. 1911 *439
- 227 608 Gustav Stracke. Vorrichtung zur Verschiebung des Ketten- angriffspunktes an Drahtzug- scheiben. 1911 *514
- 227 939 Otto Heer. Rohrwalzwerk mit mitlaufender Stützvorrichtung für die von einer Warmhalte- röhre umgebene Dornstange. 1911 *597
- 228 244 Duisburger Maschinenbau-Ak- tiengesellschaft vorm. Bechom & Keetman. Ausgleichvorrich- tung für Walzwerkhebetische. 1911 597
- 229 125 Albert Twer. Vorrichtung zum selbsttätigen Einführen des Dornes in Ziehvorrichtungen für Rohre, die aus unmittelbar dem Ofen entnommenen Blech- streifen gerollt werden. 1911 *933
- 229 238 Benrather Maschinenfabrik, Aktiengesellschaft. Walzwerk für Hohlkörper. 1911 *934
- 229 393 Karl Fischer. Warmbett für Stabeisenwalzwerke. 1911 934
- 229 628 Zusatz zu 219 152. Witwe Adelheid Sack geb. Schreiber. Walzwerk zur Herstellung von I-Trägern mit gleichdicken Flanschen. 1911 *934
- 229 958 Louis Hippolyte Edmond Bé- got. Mehrteiliger Preßzylinder zur Herstellung starkwandiger Hohlblöcke durch Eintreiben von Dornen in Vollblöcke oder zur Umwandlung von Hohl- blöcken in Röhren durch Aus- pressen über einen Dorn. 1911 *1018

- 230 223 Mannesmannröhren - Werke. Walzwerk mit planetenförmiger Bewegung der Arbeitswalzen. 11 *1103
- 230 224 Gesellschaft zur Verwertung von Rohrwalz-Patenten m. b. H. Vorrichtung zur Herstellung von Rohren aus Hohlblöcken in einem Durchgange mit Hilfe von Walzscheiben. 11 *1189
- 230 234 Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie. Ziehmatrize, deren Profil durch feststehende Teile gebildet wird. 11 *1103
- 230 569 Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft. Vorrichtung zum Stumpfschweißen von im Querschnitt etwas spitz geformten Rohren. 1911 *1055
- 232 035 Mannesmannröhren - Werke. Einrichtung zum Lochen und Auswalzen von Rohren. 11 *1304
- 232 512 Otto Briede. Verfahren zum Auswalzen von Hohlblöcken zu dünnwandigen Rohren. 11 1306
- 233 725 Zusatz zu 230 223. Mannesmannröhren-Werke. Walzwerk mit planetenförmiger Bewegung der Arbeitswalzen. 11 *1468
- 233 854 Wilhelm Spliethoff. Kantvorrichtung für Walzwerke. 11 *1468
- 233 891 Wiland Astfalck. Presse zur Herstellung von Rohren, bei welcher der Dorn innerhalb des Preßstempels verschiebbar ist. 11 *1545
- 233 977 Fred Harris Daniels. Haspel mit Druckrollen, zwischen denen das aufzuwickelnde Band Eisen o. dgl. zugeführt wird. 11 *1588
- 234 016 Hugo Keitel. Walzwerkskupplungsmuffe. 11 *1506
- 234 255 Arnold Schwieger. Strangpresse mit Einrichtung zur Verhinderung des Festsetzens der Preßscheibe auf dem Preßdorn. 11 *1765
- 234 303 Peter Wilhelm Hassel. Walzwerk mit halbmondförmigen Walzen. 11 *1588
- 234 837 Walzmaschinenfabrik August Schmitz. Walzeneinsetzvorrichtung für Walzwerke. 11 *1802
- 235 296 Gewerkschaft Deutscher Kaiser. Verfahren zum Walzen von T-, I- und U-Profilen mit Flanschen von gleichmäßiger Dicke. 11 1721
- 235 297 Otto Froiep. Rohrschweißrolle mit den Schweißdruck übertragenden Stützrollen. 11 *1802
- 235 298 Gottlob Bitzer. Vorrichtung zur gleichzeitigen Herstellung von zwei Nägeln mittels vier gleichzeitig gegeneinander zu bewegendem Stempel. 11 *1802
- 235 306 Wwe. Adelheid Sack, geb. Schreiber. Universalträgerwalzwerk. 11 *1801
- 235 353 Fa. Wilhelm Breitenbach. Vorrichtung zum selbsttätigen Zurückziehen der Drahtbündelhaltenden Tragarme an hängenden Ziehtrommeln. 11 *1887
- 235 492 Kalker Werkzeugmaschinenfabrik Breuer, Schumacher & Co., Akt.-Ges. Antrieb für die schwenkbare Oberwalze von Blechbiegemaschinen. 11 *1722
- 235 999 Mannesmannröhren - Werke. Vorrichtung zum Kühlen der Dorne für Rohrwalzwerke. 11 *1722
- 236 655 Otto Briede. Verfahren zum Anspitzen von Blöcken im Schrägwalzwerk. 11 1888
- 236 810 Duisburger Maschinenbau-Akt.-Ges. vorm. Bechem & Keetman. Maschine zum Rundbiegen von Blechen. 11 *2101
- 236 846 Mannesmannröhren - Werke. Walzwerk mit planetenförmiger Bewegung der Arbeitswalze. 11 *1966
- 236 931 The British Steel and Wire Company Limited. Verfahren und selbsttätige Vorrichtung zum Konischziehen von Draht. 11 *2101
- 236 973 Dinger, Karcher & Cie. G. m. b. H. Verfahren und Maschine, durch Doppeln oder Glühen zusammengeschnittene Feinbleche durch wellenförmige Verbiegung zwischen mehreren Walzenpaaren zu trennen. 11 *2144
- 237 111 Maschinenfabrik Sack G. m. b. H. Führungsvorrichtung für Universalwalzwerke. 1912 *68
- 237 780 Jakob Wikschtröm. Verfahren zur Kopfbildung von Nägeln und Stiften aus Draht. 1912 *324
- 239 187 Gewerkschaft Deutscher Kaiser. Umleitvorrichtung für flaches Walzgut von einem Kaliber zum nächsten in Hochkantstellung. 1912 *499
- 239 188 Mannesmannröhren - Werke. Hohlhorn für Röhrenwalzwerke. 1912 325
- 239 301 Fritz Hoffmann. Zweiteilige Werkstückführung für Rohrwalzwerke. 1912 *499
- 239 302 Deutsche Maschinenfabrik A.-G. Vorrichtung zum Verhindern des Abgleitens der Dornstange vom Widerlager bei Rohrwalzwerken. 1912 *453
- 239 642 Zusatz zu 230 223. Mannesmannröhren-Werke. Walzwerk mit planetenförmiger Bewegung der Arbeitswalzen. 1912 *705
- 239 643 Franz Seiffert & Co., A.-G. Verfahren zur Herstellung von Wellrohren durch achsiale Pressung eines zonenweise erhitzten Rohres. 1912 *756
- 240 114 Aktien-Maschinenfabrik „Kyffhäuserhütte“ vorm. Paul Reuß. Vorrichtung zum Wellen von Blechen in einer Lade zwischen zusammenschiebbaren Keilen. 1912 *837
- 240 196 Frank Edward Vandercook. Drahtrichtvorrichtung. 1912 *801
- 240 236 Kratos-Werke Erlau, Gaedt & Nacken. Vorrichtung zum Zueinanderführen des Kühlwassers an Stufenscheiben bei Mehrfachdrahtziehmaschinen. 1912 *801
- 240 433 Witwe Adelheid Sack, geb. Schreiber. Verfahren zur Herstellung von I-Trägern mit an den Außenseiten befindlichen, zu den Hauptflanschen senkrechten parallelförmigen Hilfsflanschen. 1912 *958
- 240 550 Jean Béché. Radreifen-Spreng-ring-Einwalzmaschine mit angetriebenen Druckwalzen. 1912 *801
- 240 788 Leo Becker. Vorrichtung zum Kopfüberkippen von Walzblöcken auf dem Rollgang zwischen zwei Walzstichen. 1912 *879
- 241 334 Duisburger Maschinenbau-Akt.-Ges. vorm. Bechem & Keetman. Presse zur Herstellung von Wellblech mit mehrfach gestuften Wellen. 1912 *878
- 241 891 Deutsche Maschinenfabrik A.-G. Blockeinführungsvorrichtung mit beweglichen Einführungs-schienen für Blockwalzwerke. 1912 *1039
- 242 566 Kratos-Werke Erlau, Gaedt & Nacken. Mehrfachdrahtziehmaschine mit Stufenscheibe, bei welcher die Ziehsteine sämtlich in einer Ebene liegen und die Verbindungslinie aller Ziehöffnungen parallel zum Ziehflüssigkeitsspiegel verläuft. 1912 *1001
- 242 904 Max Koch. Verfahren zum Auswalzen dickwandiger Hohlkörper auf dünnere Wandstärken mittels eines Walzwerkes mit zwei nebeneinander liegenden, abwechselnd und entgegengesetzt arbeitenden Walzenpaaren und sich in der Längsrichtung gegenüberstehenden Dornen. 1912 *1040
- 242 905 Wiland Astfalck. Vorrichtung zum Abschneiden des fertigen Rohres vom Preßbrückstande mittels eines mit der Matrizenöffnung als Schneidkante zusammenwirkenden Schneidringes. 1912 *1001
- 243 113 Dr.-Ing. Johann Puppe. Einrichtung für die vertikale Verstellung der Vertikalwalzen in Universalwalzwerken mit festliegender unterer und einstellbarer oberer Horizontalwalze. 1912 *958
- 243 193 Haniel & Lueg. Blockkipper. 1912 *1039
- 243 786 Mannesmannröhren - Werke. Bremswerk für Pilgerschritt walzwerke. 12 *1347
- 243 997 Chrysanth Zimmermann. Vorrichtung zum Ziehen von Metallstäben, Röhren und ähnlichen Werkstücken, bei welcher das vordere Werkstückende mittels eines Hilfswagens durch die Ziehmatrize hindurchgedrückt und alsdann von der

- Greifvorrichtung des Zieh-
wagens erfaßt wird. 12 *1347
- 244 054 Maschinenbau - Aktiengesell-
schaft vorm. Gebrüder Klein.
Vorrichtung zum Transport des
Walzgutes von einem Walzwerk
zu einem anderen nebenliegen-
den. 12 1236
- 244 111 Leo Becker. Walzwerk für
Rillenschienen u. dgl. mit senk-
recht zu den Hauptwalzen und
zwischen diesen sitzenden Pro-
filrollen. 12 *1508
- 244 408 Curt Werkmeister. Achsen-
walzwerk mit drei runden an-
getriebenen Walzen, von denen
die obere gehoben und gesenkt
werden kann. 1912 *705
- 245 707 Tubes Limited. Vorrichtung
zur Herstellung nahtloser Rohre
aus vollen Blöcken mittels eines
Walzwerks, bei welchem der
Block gegen einen Dorn vor-
geschoben wird. 12 1199
- 246 114 Andrew Smith. Verfahren zur
Herstellung schlitzegeochter
Bleche, insbesondere für Brun-
nenfilterrohre. 12 *1507
- 246 711 Gertrud Bauer, geb. Lenkers-
dorf, und Paul Orywall. Uni-
versalwalzwerk für absatzweise
kalibrierte Stäbe. 12 *1708
- 246 779 Ralph Charles Stiefel. Ver-
fahren zum Walzen von Röhren
und Rundstäben mittels mit
ihren Achsen schräg zueinander
gestellter, mit Längswalzflächen
und schräg walzenden Flans-
chen versehener Walzen. 12
*1545
- 247 543 Mannesmannröhren - Werke.
Walzwerk zum Auswalzen,
Formgeben oder Kalibrieren
von hohlen oder vollen Körpern
mit in hin und her schwingen-
den Treibkörpern radial ver-
schiebbar gelagerten Arbeits-
walzen. 12 *1799
- 247 579 Dr.-Ing. Wilhelm Schmidt. Ver-
fahren zur Herstellung von
U-förmigen Rohren, insbeson-
dere Ueberhitzerrohren. 12 *1799
- 247 815 Bruno Versen. Karussellwalz-
werk. 12 *1799
- 247 902 Otto Drevermann. Walzwerk
zum Konischwalzen von Ble-
chen. 12 *1885
- 248 883 Ernst von der Heyde. Dreh-
barer und lächgiebig verschieb-
barer Zieisenhalter für Draht-
ziehbanke. 12 *2059
- 249 324 Zusatz zu 243 193. Haniel &
Lueg. Blockkipper. 12 *2100
- 249 361 Thomas Curr jun. und Andrew
Thom. Walzwerk mit schrau-
benförmigem Kaliber zur Er-
zeugung konischer Röhren. 12
*2100
- 249 718 Dipl.-Ing. Heinrich Brinkmann.
Vorrichtung zum Schrägwalzen
nahtloser, konischer Rohre oder
zylindrischer Rohre mit koni-
scher Innenwandung. 1913
*74
- 250 124 Maschinenfabrik Sack, G. m. b. H.
Ueberhebevorrichtung
für Walzstäbe zum Warmlager.
1913 *495
- 250 192 Deutsche Maschinenfabrik, A.-G.
Vorrichtung zum zwangsläufig
mit der Verstellung der Druck-
spindel bewirkten Heben und
Senken der Oberwalze. 1913 *75
- 251 213 J. M. Wetcke. Walzwerk mit
zwei hintereinander liegenden
Walzengruppen. 1913 *256
- 251 685 Peter M. Weber. Walzmaschine.
1913 *495
- 251 915 Friedrich Wilh. Krauß. Schlep-
perwagen für Walzwerke zum
Verschieben des Walzgutes nach
beiden Richtungen. 1913 *416
- 251 916 Karl Heß, Karl Mayer und
Otto Müller. Walzenstellvor-
richtung mit hydraulisch be-
lastetem Stellkeil und selbst-
tätiger elastischer Entlastung.
1913 *495
- 252 033 John George Inshaw und Ge-
orge Richard Inshaw. Pilger-
schrittwalzwerk mit pendeln-
den, senkrecht zum Werkstück
und in Richtung der Werk-
stückachse gesteuerten Walzen.
1913 *573
- 252 151 Emil Diehl. Mehrfachwalz-
werk. 1913 *455
- 252 829 Zusatz zu 251 213. J. M.
Wetcke. Walzwerk. 1913 *456
- 252 830 Andrew Lamberton. Antriebs-
vorrichtung für Walzwerke,
deren Walzenpaar zur Umkeh-
rung der Drehbewegung in
einem Gehäuse um 180° ge-
schwenkt wird. 1913 *957
- 252 911 Max Koch. Rohrwalzwerk mit
mehreren Kalibern. 1913 *836
- 252 951 Albert Weber. Walzverfahren
für Stabwalzwerke mit meh-
reren Kalibern nebeneinander.
1913 *659
- 253 123 Deutsch-Luxemburgische Berg-
werks- und Hütten-Aktien-Gesellschaft.
Verschiebbarer Ständer
für Walzwerke. 1913 *958
- 253 124 Max Koch. Vorrichtung zum
Auswalzen von Rohren. 1913
*836
- 253 703 Paolo Broglio. Walzwerk mit
sich stets in gleicher Richtung
drehenden Arbeitswalzen. 1913
*659
- 253 877 Dipl.-Ing. Anton Schöpf. Halb-
kreisförmige Umführung von
Gerüst zu Gerüst für flache
Walzstäbe bei verschiedener
Höhenlage der anschließenden
Kaliber. 1913 *837
- 254 470 Deutsche Maschinenfabrik, A.-G.
Vorrichtung zum Zurückbe-
fordern der Rohre auf die Ein-
stichseite von Duowalzwerken.
1913 754
- 254 559 Ernst Heinecke. Ringförmiger,
in eine konzentrische Nut der
Spindel eingreifender Kuppel-
muffenhalter für Walzwerke.
1913 *837
- 254 761 Maschinenfabrik Sack, G. m. b. H.
Entlastungsvorrichtung
für Walzwerksdruckschrauben.
1913 *837
- 254 977 Dr.-Ing. Johann Puppe. Ver-
fahren zum Auswalzen von
I- und [-Eisen mit parallel-
flächigen Flanschen in Uni-
versalwalzwerken unter Ab-
biegen der Flanschen. 1913
*837
- 255 251 William A. Dunn und A. M.
Miller. Universalwalzwerk zum
Auswalzen der Flanschen von
Formeisen. 1913 *1000
- 255 301 Wilhelm Splithoff. Vorrich-
tung zum Kanten des Walz-
gutes. 1913 *1000
- 255 634 Gewerkschaft Deutscher Kaiser.
Verfahren zum Walzen von H-
und I-Trägern mit neigungs-
losen parallellflächigen oder
unterschnittenen Flanschen in
Kaliberwalzen aus Vorprofilen
mit verjüngten Flanschen.
1913 695
- 255 939 Siemens-Schuckert-Werke, G.
m. b. H. Vorrichtung zum
Herstellen von Profilstäben mit
gegenseitig geneigten Seiten.
1913 *1000
- 256 201 Witkowitz Bergbau- und
Eisenhütten - Gewerkschaft.
Kant- und Verschiebevorrich-
tung für Walzwerke. 13 *1122
- 256 396 Anastasius Mäusel und Paul
Niedergesäß. Mechanische Um-
führung für Feinblechwalzwerke
und Dressierwalzwerke, bei der
das Walzgut mit seinem vorderen
Ende voran zwischen
die Walzen auf deren Vorder-
seite durch endlose Bänder oder
Ketten zurückgeführt wird. 1913
*1042
- 256 397 Heinrich Stütting. Speisevor-
richtung für Rohrwalzwerke
mit Rückbringevorrichtung. 13
*1123
- 256 961 Peter Homey. Vorrichtung zur
Beseitigung des Grates an der
inneren Mantelfläche von Rad-
reifen beim Walzen. 1913 *1001
- 257 010 Otto Heer. Gußblock mit verdicktem
Kopf für Schräg-
walzung. 1913 *1073
- 257 047 Mannesmannröhren-Werke.
Spannwerk zur Drehung des
Werkstückes bei Walzwerken.
1913 *1042
- 257 824 William Henry Morgan. Ver-
fahren und Vorrichtung zum
Ausschmieden des Kopfes von
abgenutzten Eisenbahnschienen
oder ähnlichen Werkstücken.
13 1253
- 258 290 Edmond Bégot. Matrizenhalter
für Strangpressen zur Her-
stellung von Rohren u. dgl.
13 *1162
- 258 340 Rombacher Hüttenwerke und
Hugo Schuberth. Drahtaspel
mit von der Wickeltrommel und
einem konzentrischen Außen-
mantel begrenztem Wickel-
raum. 13 *1162
- 258 423 Siemens-Schuckert Werke, G.
m. b. H. Walzverfahren mit-
tels Triowalzen. 13 1162
- 258 507 Dr.-Ing. Johann Puppe. Ver-
fahren zur Herstellung von
U-Eisen in Universalwalzwer-
ken. 13 *1253
- 258 750 Gelsenkirchener Bergwerks-
Akt.-Ges. Doppelumführung
für Walzgerüste. 13 *1372

- 258 844 Société Métallurgique de Montbard-Aulnoye. Dornträger für Walzwerke. 13 *1253
- 259 232 Deutsche Maschinenfabrik, A.-G. Vorrichtung zum Verhüten des Anstauens der von einer Schneidvorrichtung kommenden Stäbe laufenden Walzgutes bei Feineisenwalzwerken. 13 *1335
- 259 623 Mannesmannröhren - Werke. Schrägwalzwerk. 13 *1373
- 259 624 Hans Schilling. Rohrwalzwerk mit mehreren Walzenpaaren hintereinander. 13 *1373
- 259 625 Mannesmannröhren - Werke. Verfahren, Blöcke im Schrägwalzwerk zu lochen und mit den gleichen Walzen nach Umkehr ihrer Schräglage zu strecken. 13 1373
- 259 642 Deutsche Maschinenfabrik, A.-G. Hebetisch für Walzwerke mit beweglichen Einführungsschienen. 13 *1413
- 259 643 Gelsenkirchener Bergwerks-Akt.-Ges. Wellrohrwalzwerk und Blechbiegemaschine. 13 *1372
- 259 908 Société Anonyme des Forges & Acieries de Huta-Bankowa. Vorrichtung zum Mehrfachdrahtzieh- bzw. Mehrfachkalwalzmaschinen. 13 1373
- 259 950 Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten - Aktiengesellschaft. Doppeluniversalwalzwerk zum Auswalzen von I-Eisen. 13 1335
- 260 139 Jünkerather Gewerkschaft. Kantvorrichtung für Walzgut. 13 *1415
- 260 425 Zusatz zu 259 625. Mannesmannröhren-Werke. Verfahren, Blöcke im Schrägwalzwerk zu lochen und mit den gleichen Walzen unter Umkehr der Walzrichtung zu strecken. 13 *1415
- 260 846 Deutsche Maschinenfabrik, A.-G. Exzenterantrieb für Warmlagerrechen von Walzwerken bei Verwendung von nur einer Exzenterwelle. 13 *1496
- 260 944 Deutsche Maschinenfabrik, A.-G. Universalwalzwerk mit in geschlossenen Gußgehäusen untergebrachten Vertikalwalzen. 13 *1414
- 261 447 Rheinische Walzmaschinenfabrik G. m. b. H. Vorrichtung zum Herausnehmen der Walzen von Walzwerken. 15 *1539
- 261 637 Theodor Ehrhardt. Walzwerkskuppelsspindel mit die Bruchstelle festlegenden Schwächungen. 13 *1497
- 261 638 Ralph Charles Stiefel. Verfahren zum Auswalzen von Röhren auf einem Dorn im kontinuierlichen Walzwerk. 13 *1580
- 261 821 Rombacher Hüttenwerke und Hugo Schubert. Mechanisches Kühlbett für Walzenstraßen. 13 1579
- 261 961 Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-Aktiengesellschaft. Stellvorrichtung für die Oberwalze an Walzwerken. 13 *1579
- 262 268 Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- u. Hütten-Aktiengesellschaft. Verfahren zum Auswalzen von dünnstegigem Profileisen. 13 *1538
- 262 365 Albert Héring. Ziehmatrize zum Strecken oder Ziehen von Metallen mit von feststellbaren Walzen gebildeter Ziehöffnung. 13 *1874
- 262 406 Wilhelm Vaßen. Verfahren zum Walzen von H- und I-Eisen mit breiten, neigungslosen Flanschen. 13 *1704
- 262 600 Dietr. Krone. Mehrfachziehmaschine für Eisendraht mit auf einer über der Mitte des Brizebehälters angeordneten Welle sich drehend-n Porzellanrollen. 13 *1874
- 262 640 Otto Briede. Verfahren, Hohlblöcke über einem Dorn in mehreren aufeinanderfolgenden Stichen in gewöhnlichen Stabeisenwalzwerken zu Rohren auszuwalzen. 13 *1874
- 263 004 Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-Aktiengesellschaft. Verfahren zum Auswalzen von Trägern mit I-, H- und ähnlichen Profilen. 13 1790
- 263 339 Zusatz zu 262 406. Wilhelm Vaßen. Verfahren zum Walzen von H- und I-Eisen mit breiten, neigungslosen Flanschen. 13 1790
- 263 547 Johannes Haag, Maschinen- und Röhrenfabrik, Akt.-Ges. Verfahren zur Herstellung von Kappen für Rückkehrbogen. 13 *1956
- 265 035 Heinrich Steinkamp. Vorrichtung zum Abstreifen der fertiggestellten Wicklung durch Verschieben der Wickeltrommel gegenüber dem Abstreifteller an mittels Reibungskupplung angetriebenen Draht-, Bandeisen- oder Feineisenhaspeln. 1914 *32
- 265 036 Fried. Krupp, A.-G., Grusonwerk. Vorrichtung zum Abschneiden des Werkstücks von dem Blockreife bei Strangpressen. 1914 *118
- 265 288 Dr.-Ing. Joh. Puppe. Einstellvorrichtung für Universalwalzwerke unter Verwendung zweier Wellen. 1914 *32
- 265 289 Deutsche Maschinenfabrik, A.-G. Vertikalwalze für Universalwalzwerke. 1914 *254
- 265 403 Schitzkowsky & Co., G. m. b. H. Verfahren zur Herstellung von Bündeln an Hohlkörpern aus Schmiedeeisen oder Stahl. 1914 *254
- 265 523 Karl Speiser. Drehvorrichtung für Speiseapparate von Pilgerwalzwerken. 1914 118
- 266 653 Lackawanna Steel Company. Verfahren zum Walzen von Eisenbahnschienen u. dgl. 1914 293
- 267 345 Otto Briede. Rohrwalzwerk. 1914 *505
- 267 442 Franz Märtens. Verfahren und Walzwerk zur Herstellung von T- und I-Eisen. 1914 *688
- 267 697 Joh. Körting & Co., G. m. b. H. Mehrfachdrahtziehbank mit hintereinanderliegenden Zieh-trommeln. 1914 *688
- 267 854 Albert Schumacher. Walzwerk zur Herstellung von Formstücken in Walzgesenken. 1914 *809
- 268 338 Rudolf Traut. Walzstabszuführungsvorrichtung für Kühlbetten o. dgl. 1914 *890
- 268 654 Pittsburgh Steel Products Company. Mit zwei Walzen versehenes Rohrwalzwerk. 1914 *975
- 268 823 Hans Rahm. Ziehwagenzange mit beweglichen Backen. 1914 *975
- 270 188 Heinrich Hövel. Haspel mit veränderlichem Umfangszwecks leichten Abziehens des Wickelgutes. 1914 *975
- 270 252 Land- und Seekabelwerke, A.-G. Stufenscheibe für Mehrfachdrahtziehmaschinen mit auf dem Stufenscheibenkörper verschiebbaren Ziehrollen. 1914 *893
- 270 483 Hydraulik, G. m. b. H. Presse zur Herstellung von Rohren mit im Preßempel sich seitlich frei bewegendem Dorn zum Lochen des Werkstücks und zur Bildung des Rohres. 1914 *893
- 270 529 Hydraulik, G. m. b. H. Vorrichtung zum selbsttätigen Einstellen der Preßscheibe im Aufnehmer von Rohrpressen durch den zwischen ihr und der Aufnehmerwand zurückfließenden Zunder des Preßgutes. 1914 *893
- 270 823 Peter Eyermann. Verfahren zum Auswalzen von Formeisen im Universalwalzwerk. 1914 1014
- 271 887 Dipl.-Ing. Louis Pletsch. Stanzenstempel für Blechpakete. 14 *1354
- 272 031 Façonisen-Walzwerk L. Mannstaedt & Cie., A. G. Führungsvorrichtung für das austretende Walzgut an Walzwerken mit verstellbaren, unter Feder- oder Gewichtsbelastung an die Walzen angebrückten Abstreifmeißeln. 14 *1437
- 272 335 Hugo Baum. Matrize, die aus einer großen Zahl aneinander liegender und an einem Rahmen festklemmbarer Stäbchen gebildet ist. 14 *1611
- 272 426 Laurent Yves-Marie le Deun. Mehrfachdrahtziehmaschine. 14 1353
- 272 427 Joh. Körting & Co., G. m. b. H. Vierbackenpresse. 14 *1490
- 272 471 Kratos-Werke Erlau, Gaedt & Nacken. Vorrichtung zum Gleichhalten der Spulgeschwindigkeit bei Drahtziehmaschinen durch mit zunehmender Wicklungsdicke abnehmende Umlaufzahl der Spule. 14 1467

- 273 439 Erich Schultze. Verfahren zum Kaltwalzen von Metallstäben. 14 1514
- 273 440 Phoenix Akt.-Ges. für Bergbau und Hüttenbetrieb. Maschine zum Richten von Kesselböden mit ein- oder ausgehalsten Flammrohrlöchern. 14 *1832
- 274 342 Harold Napier Anderson. Werkstückhalter für Maschinen zum Einwalzen von Zähnen in Zahnräder. 1915 *84
- 274 600 Johannes Haag. Maschinen- und Röhrenfabrik A. G. Verfahren zur Herstellung von Kappen bzw. Rückkehrbogen, insbesondere für Ueberhitzerrohre. 1915 *85
- 274 682 Maschinenbau - Anstalt Humboldt. Halter für mehrlöcherige Ziehseisen. 1915 *84
- 274 778 Metallwerke Neheim A. G. Mehrfachdrahtziehmaschine mit um ein gemeinsames Mittel angeordneten Ziehrollen. 1915 *351
- 275 000 Bernhard Söhlmann. Verfahren zur Herstellung gerillter Rohre mit tiefen, in sich verlaufenden Rillen durch Eindringen von Druckwerkzeugen in das durch Formstücke gestützte Rohr und achsiale Zusammenpressen. 1915 *85
- 275 434 Dipl.-Ing. Hans Kudera. Reversierwalzwerk. 14 1858
- 275 435 Peter Eyermann. Verfahren und Vorrichtung zum absatzweisen Auswalzen von vollen oder hohlen Werkstücken. 1915 *85
- 275 793 Carl Maskut. Vorrichtung zum Rollen von Rohren aus Blechstreifen mittels Walzen, welche aus einer größeren Anzahl übereinander liegender, auf den Wellen lose drehbarer Lamellen bestehen. 1915 *148
- 276 068 Harold Napier Anderson. Formwalze für Maschinen zum Auswalzen von Zahnradern. 1915 *148
- 277 052 J. C. Kayser. Verfahren und Vorrichtung zur abfallosen Einzelherstellung von Drahtnägeln. 15 *714
- 277 221 Bochumer Verein für Bergbau und Gußstahlfabrikation. Schräg- und Querwalzverfahren für Draht und andere stabförmige Körper. 1915 *593
- 279 004 Firma Hein. Rumpf. Verfahren zur Herstellung von Schienen-nägeln. 15 *715
- 279 578 Karl Müller und Max Maiborn. Walzwerk zur Herstellung von Muffenrohren aus glatten Rohren. 15 *864
- 279 677 Karl Doerre. Abkantmaschine. 15 *1060
- 279 722 Deutsche Maschinenfabrik, A.-G. Keilanstellung für die Spurlager der Vertikalwalzen von Universalwalzwerken. 15 *838
- 279 903 J. M. Wetteke. Walzenanordnung zum Auswalzen von Blech nur in der Längsrichtung mit mehreren hintereinander angeordneten Blechwalzgerüsten. 15 *959
- 280 827 O. Mustad & Sön. Vierbackenpresse für Nagelherstellungsmaschinen. 15 *960
- 281 283 Siemens-Schuckert-Werke, G. m. b. H. Antrieb von Walzen mit nur einer angetriebenen Walze. 15 *1087
- 283 102 Carl Alexis Achterfeldt. Vorrichtung zur Sicherung von zusammenarbeitenden zylindrischen Körpern, insbesondere von Walzenpaaren, gegen achsiale Verschiebung. 1916 *126
- 283 761 Rheinische Walzmaschinen-Fabrik, G. m. b. H. Befestigung für die inneren Laufringe der Kugellager von Kaltwalzwerken. 1916 *271
- 284 021 Arnold Schwiager. Vorrichtung zum Lösen des Dornes von Metallrohren unmittelbar nach dem Walzen derselben in Walzengängen mit mitlaufendem Dorn. 1916 *351
- 284 173 Erwin Zulkowski und Richard Hein. Kantvorrichtung für Walzstäbe beliebigen Profils. 1916 *272
- 284 174 Walzwerke, Akt.-Ges., vorm. E. Böcking & Co. Walzanordnung zum Auswalzen von Profileisen. 1916 *273
- 284 461 Deutsche Maschinenfabrik, A.-G. Kantvorrichtung für Blöcke oder Brammen. 1916 *273
- 284 691 Hermann Gasch. Kantvorrichtung für Walzwerke. 1916 *351
- 285 609 Walzwerke, Akt.-Ges., vorm. E. Böcking & Co. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Rohren und profilierten Hohlleisten durch Biegen eines Blechstreifens zwischen mehreren Walzenpaaren. 1916 *351
- 285 989 Paul Schmitz. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung nahtloser Rohre. 1916 *544
- 286 220 F. J. Frenzel, Messerfabrik. Verfahren zur Herstellung von Taschenmesserklingen. 1916 *593
- 286 264 Ernst Dann. Doppelduo-Walzgerüst. 1916 *567
- 286 301 Hermann Schüler. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung nahtloser Rohre. 1916 *567
- 286 488 Maschinenfabrik Sack, G. m. b. H. Vorrichtung zum Walzen von T-Eisen. 1916 274
- 287 708 Mannesmannröhren - Werke. Speisevorrichtung mit Flüssigkeitsbremse für Pilgerschritt-walzwerke. 16 *877
- 289 606 Vereinigte Hüttenwerke Burbach-Eich-Düdelingen, Akt.-Ges. Universalwalzwerk zum Auswalzen von I-Trägern. 16 *926
- 289 649 Robert Grabowsky. Verfahren zur Herstellung von Zweikammer-Hohlroststäben. 16 *926
- 289 772 Poldihütte, Tiegelgußstahlfabrik. Fahrbarer Rollgang für Walzwerke. 16 *1000
- 290 020 Deutsche Maschinenfabrik, A.-G. Einstellvorrichtung für das Arbeitswalzen von Pilgerschrittwalzwerken. 16 *758
- 290 125 Fried. Krupp, Akt.-Ges. Zum Schöpfen von Walzstäben dienende Schere, die mit einem beweglichen und einem feststehenden Messerhalter versehen ist. 16 *809
- 290 775 Zusatz zu 289 606. Vereinigte Hüttenwerke Burbach-Eich-Düdelingen, Akt.-Ges. Universalwalzwerk zum Auswalzen von I-Trägern. 16 *1262
- 291 234 Johann Leonhard Treuheit. Mehrteilige Walze. 16 *1144
- 291 538 Josef Bachem. Vorrichtung zum Einstellen der jeweils benutzten Dornstange in die Ziehseisenmitte an Ziehbanken zum Nachziehen von Rohren mit zwei abwechselnd arbeitenden Dornstangen. 1917 *118
- 291 876 Dr.-Ing. J. Puppe. Vorrichtung zum völligen Herausfahren der Vertikalwalzen an Universalwalzwerken. 1917 *117
- 292 453 Nollische Werke, Ernst Nolle. Maschine zur Herstellung von runden Drahtstiften mit auf den Anspitzstempeln angeordneten Kopfstauchuntergesenkplatten. 1917 *20
- 292 870 Walzwerke, Akt.-Ges., vorm. E. Böcking & Co. Vorrichtung zur Herstellung von festgeschlossenen Rohren und rohrartigen Profilen mit stets genau gleichbleibender Schlitzweite aus Blech durch Umbiegen über einen Dorn. 1917 *19
- 293 536 Maschinenfabrik Sack, G. m. b. H. Hebe- und Senkvorrichtung der Mittelwalze bei Triowalzwerken. 1917 *214
- 293 689 Anastasius Mäusel und Paul Niedergesäß. Mechanische Umführung für Feinblechwalzwerke. 1917 *341
- 293 690 Dr.-Ing. Johann Puppe. Vorrichtung zur Befestigung der Walzenhunde an Universalwalzwerken. 1917 *341
- 294 051 Heinrich Krabbe und Carl Bremicker. Mehrfachdrahtziehmaschine. 1917 *484
- 294 841 Zusatz zu 293 689. Anastasius Mäusel und Paul Niedergesäß. Mechanische Umführung für Feinblechwalzwerke. 17 *660
- 294 928 Bruno Quast. Kontinuierliches Walzwerk mit allen Walzen gemeinsamem Antrieb, der jedem folgenden Walzenpaare zunehmende Geschwindigkeit gibt. 1917 *617
- 295 021 Schmidtsche Heißdampf-Gesellschaft m. b. H. Verfahren zum Bilden der Kappe bei U-förmigen Ueberhitzerrohren mit innenseitiger Verbindung am Umkehrende. 1917 576

- 295 041 Jonas Schmidt und Peter M. Weber. Vorrichtung zum Auswalzen von Profilen mit breiten Flanschen. 17 *884
- 295 682 Oskar Dellwitz. Werkstück-zubringer für Pilgerschrittwalzwerke. 17 *660
- 295 706 Maschinenfabrik Sack, G. m. b. H. Transportvorrichtung für Trio-Universalwalzwerke. 17 *956
- 295 790 Heinrich Bernd. Vorrichtung zur Vermeidung des Hohlwerdens der zylindrischen Feinblechwalzen. 17 *1057
- 295 862 Samuel Enders Diescher. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Rohren aus Rohrluppen. 17 *864
- 296 056 Siemens-Schuckert-Werke, G. m. b. H. Steuereinrichtung für die Hilfsantriebe von Walzwerken. 17 782
- 296 178 Dipl.-Ing. Carl Schürmann. Drucklager für Metallwalzwerke, Kalanders o. dgl. 17 *864
- 296 247 Ewald Röber. Bremsvorrichtung für das Vorholgestänge von Pilgerschrittwalzwerken. 17 *802
- 296 308 C. Heckmann, A.-G. Rohrstrangpresse mit relativ zum Preßstempel verschiebbarem Preßdorn. 17 *744
- 296 393 Westfälische Stahlwerke. Vorrichtung zur Herstellung von Reifen mit profilierter Außenfläche durch Walzen gegen die Innenfläche eines Formringes. 17 *1151
- 296 441 Ferdinand Lutz. Flechrichtmaschine. 17 *1058
- 296 672 Hermann Ludwig. Walzgerüst. 1917 *597
- 296 673 Ewald Röber. Vorschubvorrichtung für den Schlitten von Pilgerschrittwalzwerken. 17 1035
- 296 739 Heinrich Bernd. Anordnung an zylindrischen Walzen zur Vermeidung des Hohlwerdens derselben. 17 *660
- 296 836 Carl Schütte. Kopfwalzwerk mit in einer Ebene arbeitenden kugelförmigen Kopfwalzen. 17 *642
- 296 999 Dr. Arthur Braun. Verfahren zur Herstellung von Schüttelrutschen im Walzverfahren. 17 *1057
- 297 218 Schmidtsche Heißdampf-Gesellschaft m. b. H. Verfahren zum Verbinden zweier Rohre, die mittels einer Kappe zu einem U-Rohr für Ueberhitzer vereinigt werden sollen. 17 *934
- 297 301 Otto Zobel. Vorrichtung zum Kanten von Walzstäben. 17 *1082
- 297 302 Walther Nacken. Drahtziehtrommel. 17 *825
- 297 364 Zusatz zu 254 977. Aktien-Gesellschaft Peiner Walzwerk. Verfahren zum Auswalzen von Formeisen. 17 723
- 297 523 Jacob Schmitz. Vorrichtung zum Wenden des Walzdornes. 1918 *118
- 298 197 Dr. Herbert Ebner. Verfahren zur Herstellung von Sensen. 1918 20
- 299 345 Franz Cochlovius. Maschine zum Kaltziehen von dünnwandigen Rohren. 1918 *80
- 300 271 Aktiengesellschaft der Maschinenfabriken Escher, Wyss & Cie. Verfahren zum Befestigen der Rohren im gegossenen Gehäuse von Wärmeaustauschapparaten. 1918 *203
- 300 839 Actiengesellschaft der Dillinger Hüttenwerke. Blechwendevorrichtung. 1918 *298
- 300 846 Trierer Walzwerk, A.-G. Walzenkühlvorrichtung. 1918 *363
- 300 932 Maschinenfabrik Sack, G. m. b. H. Vorrichtung zum Dopeln von Blechen. 1918 *343
- 300 933 Maschinenfabrik Sack, G. m. b. H. Einführungsvorrichtung für Walzwerke mit fahrbaren Hebetischen. 1918 *472
- 300 973 Mannesmannröhren - Werke. Vorrichtung zur Herstellung von mehrfachen Bördeln an Rohren. 1918 *298
- 302 140 Mannesmannröhren - Werke. Verfahren zur Verstärkung von Rohrmuffen mittels Ringes. 1918 *523
- 302 254 Josef Horn. Verfahren zur Herstellung von Artilleriegeschossen. 1918 522
- 302 315 Fried. Krupp, Akt.-Ges., Grusonwerk. Walzwerk mit gekuppelten und gemeinschaftlich angetriebenen Druckspindeln. 18 *621
- 302 822 Fried. Krupp, Akt.-Ges., Grusonwerk. Vorrichtung zum Stillsetzen von Walzwerken. 18 *621
- 303 528 Zusatz zu 296 673. Ewald Röber. Vorschubvorrichtung für Pilgerschrittwalzwerke. 18 739
- 303 567 Firma G. Kuntze und Mathäus Fränkl. Verfahren zum autogenen Verschweißen zweier Hohlkörper. 18 *738
- 303 598 Maschinenfabrik Sack, G. m. b. H. Universalwalzwerk. 18 *738
- 303 654 Fittingswerke, Gebrüder Inden, Akt.-Ges. Verfahren zur Herstellung von Doppelbogen (Umkehrstücken) für Rohrstränge 18 784
- 304 542 Siemens-Schuckert-Werke, G. m. b. H. Einrichtung zum Steuern von Walzwerken. 18 969
- 305 204 August Schmitz, Walzmaschinenfabrik. Federnde Vorrichtung zum Bremsen und Festhalten des aufzuwickelnden Metallbandes an Metallband-Walzwerken. 18 *994
- 169 080 Zusatz zu 135 827. Heinrich Koppers. Gasdüsenanordnung für liegende Koksöfen mit senkrechten Heizröhren und unter diesen liegendem Gasverteilungskanal bei Verlegung der Gasdüsen innerhalb der Luftzuführung. 1907 69
- 171 203 Dr. C. Otto & Comp., G. m. b. H. Verfahren zur Gewinnung der Nebenprodukte bei der Kohlendestillation. 1907 102
- 171 901 Dr. C. Otto & Comp., G. m. b. H. Verfahren zum Verkoken von Kohle und dergleichen in Koksöfen. 1907 784
- 172 299 Heinrich Küppers. Einrichtung zum Festklemmen und Freigeben der Stampferstangen von Kohlenstampfmaschinen in einem auf- und abbewegten Gleitschlitten. 1907 784
- 172 311 Otto Eisenhardt und Peter Altena. Vorrichtung zum Heben und Senken der das Einebnungsgezüge tragenden Stange von Planiervorrichtungen für liegende Koksöfen. 1907 315
- 174 325 Heinrich Koppers. Koksöfen mit Zugumkehr und einräumigen Erhitzern für Luft oder für Luft und Gas. 1907 745
- 174 495 Max Venator. Verfahren zur Erzielung preßfähiger Braunkohle. 1907 632
- 174 671 Heinr. Koppers. Koksöfen mit senkrechten Heizröhren und darunter liegenden Gasverteilungskanälen sowie seitlichen Luftverteilungskanälen. 1907 667
- 174 695 Zusatz zu 171 203. Dr. C. Otto & Comp., G. m. b. H. Verfahren zur Gewinnung der Nebenprodukte bei der Steinkohlendestillation. 1907 813
- 175 208 Bochumer Eisenhütte Heintzmann & Dreyer. Anlage zum Ausdrücken des Koks aus Koksöfen. 1907 632
- 175 433 Dr. C. Otto & Comp., G. m. b. H. Verfahren zur Herstellung von Koks unter Verwendung von metalloxydhaltigen Stoffen. 1907 746
- 175 784 Heinrich Spatz. Koksöfentür, welche aus einem Stück Blech gepreßt und mit Isolierluft-räumen zwischen dem Blech und dem feuerfesten, von dem ungebördelten Blechrand gehaltenen Türfutter versehen ist. 1907 887
- 175 785 Zusatz zu 175 784. Heinrich Spatz. Verschluss für Koks- und andere Öfen. 1907 887
- 181 100 Wilhelm Klönne. Liegender Koksöfen mit Zugwechsel und Wärmespeichern für die Verbrennungsluft. 07 1503
- 181 383 Heinrich Kleutgen. Verfahren zur Herstellung von Braunkohlenbriketts. 07 1629
- 181 592 Hch. Fischer. Einrichtung zum Festklemmen und Freigeben der Stampferstangen von Kohlenstampfmaschinen in einem auf und ab bewegten Gleitschlitten. 07 1586
- 181 655 Franz Méguin & Co., Akt.-Ges. Kohlenstampfmaschine mit durch Saug- und Preßluft betriebenen Stampfer. 07 1667
- 182 286 Emil Wagener. Liegender Koksöfen mit Gewinnung der Nebenprodukte, bei welchem die mit Regeneratoren verbundenen

== Klasse 10 ==
Brennstoffe.

- Heizwände in zwei voneinander unabhängige, hintereinander liegende Längshälften geteilt sind und in jeder Heizwandlängshälfte für sich mit Zugumkehr sowie Wechsel der Gasführung gearbeitet wird. 07 1852
- 183 096 Franz Joseph Collin. Liegender Koksofen mit senkrechten Heizzügen und zwei oberen, übereinanderliegenden Verbindungskanälen für diese. 07 1817
- 183 108 Ludwig Weiß. Verfahren zur Herstellung fester harter Briketts aus stückigen oder pulverigen Stoffen, wie Erzen, Gemischen von Erzen und Koksgrus, Anthrazit, Stein- oder Holzkohle und dergleichen, wobei das Brikettiergut mit Kalkhydrat vermischt und feucht mit Kohlensäure unter Druck behandelt wird. 07 1817
- 183 281 Walter Schumacher. Vorrichtung an Kokskohlen-Stamp- und Beschickungsmaschinen für Koksofen, um beim Zurückziehen des Stampfkastenbodens aus dem Koksofen ein Stauchen und Abbröckeln des Kohlenblockes zu verhüten. 07 1779
- 183 670 Robert Barlen. Stehender Koksofen mit Gewinnung der Nebenprodukte und Beheizung der Wände, durch Bunsenbrenner. 07 1744
- 184 115 Dr. C. Otto & Comp., G. m. b. H. Gaswechseleinrichtung für Regenerativ-Koksofen mit zwei abwechselnd mit Gas zu beschickenden Rohrnetzen für jede Heizwand. 1908 597
- 184 484 H. E. Krause. Einrichtung zum Festklemmen und Freigeben der Stampferstangen von Kohlenstampfmaschinen in einem auf und ab bewegbaren Gleitschlitten. 1908 57
- 184 493 C. Biscanter und A. Hepe. Liegender Koksofen mit senkrechten Heizzügen, begehbaren Unterkanälen und Gaszuführung durch wagerechte, übereinander angeordnete und durch senkrechte Kanäle verbundene Sammelkanäle. 1908 56
- 186 076 Gustav Wolters. Liegender Koksofen mit senkrechten Heizzügen. 1908 234
- 186 934 Heinrich Koppers. Doppelter Koksofenverschluss mit nachgiebig gepolsterten Ansatzflächen und gegen das Ofeninnere vorgelegtem Feuerschirm. 1908 235
- 186 935 Oberbayerische Kokswerke und Fabrik chemischer Produkte, Akt.-Ges. Stehende Verkohlungsretorte für Torf mit innerem Gasabzugschacht von jalousieartigem Aufbau. 1908 235
- 187 379 Heinrich Koppers. Liegender Koksofen, bei dem die Verbrennungsluft behufs Vorwärmung um den längs der Ofenbatterie verlaufenden Abhitze kanal herumgeführt und unmittelbar aus der Ummantelung des Abhitze kanals auf die Einzelöfen verteilt wird. 1908 273
- 187 942 Heinrich Koppers. Koksofen mit senkrechten, einzeln beflamten Heizzügen und diese oben verbindendem, durchgehendem Längskanal. 1908 338
- 188 182 Heinrich Koppers. Verfahren zur gefahrlosen Beseitigung der während des Garstehens, Entleerens und Beschickens von Koksofen mit Gewinnung der Nebenerzeugnisse entstehenden minderwertigen Gase und Dämpfe durch deren Fortführung in eine Esse. 1908 274
- 188 275 Dr. C. Otto & Comp., G. m. b. H. Geteilter Stampfkastenboden für Koksofen. 1908 596
- 188 476 Heinrich Koppers. Vorrichtung zum Entfernen der Ausscheidungen von Graphit und dergl. in Verkokungskammern oberhalb der Kohlenfüllung. 1908 307
- 188 650 C. Biscanter und A. Hepe. Liegender Regenerativofen mit senkrechten Heizzügen. 1908 374
- 189 148 Zusatz zu 174 323. Heinrich Koppers. Koksofen mit Zugumkehr und in der Längsrichtung der Einzelöfen unter der Ofensohle angelegten einräumigen Luftheritzern. 1908 339
- 189 325 Heinrich Koppers. Liegender Koksofen mit Zugumkehr und Vorwärmung der Verbrennungsluft, bei dem abwechselnd den geradzahlgigen und den ungeradzahlgigen Heizzügen Gas und Luft zugeführt werden und die verbrannten Gase in entsprechendem Wechsel in den ungeradzahlgigen bzw. geradzahlgigen Zügen abfallen. 1908 307
- 191 316 Thomas Parker. Verfahren zur Herstellung eines rauchlos verbrennenden, harten Brennstoffes durch trockene Destillation bituminöser Kohle. 08 1109
- 191 593 Gewerkschaft Schalker Eisenhütte. Planiervorrichtung für Koksofen, bei der der außerhalb der Ofenkammer verbleibende Teil der Planierstange nur auf einer zum Planieren ausreichend bemessenen Länge verzahnt ist. 08 *1110
- 191 829 Simon - Carves Bye - Product Coke Oven Construction and Working Company, Limited. Liegender Koksofen mit einzeln beheizbaren senkrechten Heizzügen. 1908 596
- 191 877 Franz Méguin & Co., Akt.-Ges. Fahrbare Absiebe- und Verladevorrichtung für Koks, bei welcher der gelöschte Koks durch eine Fördervorrichtung zu der Absiebevorrichtung geschafft wird. 1908 886
- 192 843 Victor Defays. Liegender Regenerativkoksofen mit gleichbleibender Richtung der Flamme. 08 *1149
- 193 038 Bochumer Eisenhütte Heintzmann & Dreyer. Vorrichtung zum Einebnen der Kohle in liegenden Koksofen mit Seil- oder Kettenantrieb für das Ein- und Ausfahren der Planierstange. 08 *1254
- 193 267 Heinrich Koppers. Kammer- oder Retortenofen, besonders zur Erzeugung von Gas und Koks, bei dem das Heizgas heiß zuströmt und in U-förmigen (rückkehrenden) Heizzügen verbrannt. 08 *1329
- 195 283 Emil Bier. Verfahren zur Herstellung von Koks und Gas aus ringförmigen Kuchen der zu verkokenden Masse im elektrischen Ofen sowie Ofen zur Ausführung des Verfahrens. 08 *1473
- 195 285 Otto Eisenhardt und Dr. Aug. Imhäuser. Liegender Koksofen, bei dem jede Kokskammer durch zahlreiche Oeffnungen mit einem Kanal zur schnellen Abführung der Gase verbunden ist. 08 *1630
- 197 408 Salau & Birkholz. Einrichtung zur schnellen Beseitigung der in den Steigrohren von Koksofen sich bildenden Ansätze. 08 1328
- 198 584 John Armstrong. Verfahren und Einrichtung zur Erzeugung von Koks in senkrechten, von Gasverbrennungszügen umgebenen Räumen. 08 *1854
- 198 585 Dr. C. Otto & Comp., G. m. b. H. Regenerativ - Koksofen mit senkrechten Heizzügen und darüber liegendem, wagerechtem Kanal. 1909 *76
- 199 103 Zusatz zu 193 267. Heinrich Koppers. Kammer- oder Retortenofen, besonders zur Erzeugung von Gas und Koks. 1909 *149
- 199 104 H. Limberg. Verfahren zur Füllung von Koksofen. 1909 149
- 199 168 Zusatz zu 186 934. Heinrich Koppers. Doppelter Koksofenverschluss mit gegen das Ofeninnere vorgelegtem Feuerschirm für schrägliegende Ofenkammern. 1909 *187
- 200 642 Heinrich Sallen. Liegender Koksofen mit senkrechten Heizzügen. 1909 *361
- 201 137 Zusatz zu 174 323. Heinrich Koppers. Koksofen mit Zugumkehr und einräumigen Erhitzern für Luft oder für Luft und Gas. 1909 *361
- 201 729 Franz Méguin & Co., A.-G. Vorrichtung zum Abstreichen von Graphitansetzungen u. dergl. an den Gewölben von Kokskammern. 1909 *520
- 202 239 Heinrich Berve. Luftkammerartig betriebene Kohlenstampfmaschine. 1909 *637
- 202 240 Heinrich Koppers. Gleisanlage für die Koksandrückmaschine bei liegenden Koksofen. 1909 *637
- 202 558 Heinrich Koppers. Vorrichtung zur Nachprüfung des Betriebes

- von Koksofenanlagen. **1909** *793
- 204 140 Thomas Beach. Durch Gas beheizte Koksofentür. **1909** *909
- 204 443 Heinrich Koppers. Selbsttätige Zugwechselvorrichtung für Regenerativkoksöfen und dergl., bei der die Gasleitung vor dem Wechseln abgestellt wird und die Luft- und Rauchschieber gemeinsamen Antrieb besitzen. **1909** *793
- 204 515 Victor Dominique Fernand Fieschi. Koksofen mit senkrechten, paarweise am oberen Ende miteinander in Verbindung stehenden Heizzügen, Gaszuführung von oben und abfallender Richtung der Flammen, deren Betrieb mit oder ohne Gewinnung der Nebenerzeugnisse sowie in letzterem Falle mit oder ohne Vorwärmung der Luft ermöglicht. **1909** *952
- 204 786 F. J. Collin. Vorrichtung zum Unschädlichmachen der beim Füllen und Entleeren von Koksöfen aus dem Ofen und etwaigenfalls auch aus dem Steigrohr entweichenden Gase u. Dämpfe. **09** *1161
- 205 086 Heinrich Koppers. Stopfenartiger Verschluss für die Destillationsräume von Koksöfen oder Gasretorten. **09** *1122
- 205 463 Heinrich Koppers. Verfahren zur Vermeidung der Ueberhitzung der bei Schrägkammeröfen durch Schrumpfung der Kohle entstehenden Hohlräume an der oberen Stirnwand der Kammer. **09** 1072
- 205 771 Dr. C. Otto & Comp., G. m. b. H. Gleisanlage für die Ausdrückmaschine bei Koksöfen. **09** *1122
- 206 520 William John Jenkins. Beschickungsvorrichtung für Koksöfen. **09** *1361
- 207 006 Heinrich Koppers. Verfahren zur Verhütung von Zerstörungen der Wände von Verkokungskammern. **09** 1362
- 207 147 Joseph Müller. Brenneinrichtung bei Koksöfen, insbesondere solchen mit senkrechten Heizzügen. **09** *1412
- 207 198 Gebr. Kaempfe. Unterer Türverschluss für geneigt und stehend angeordnete Verkokungsräume und dergl. mit zweiseitiger Ausbildung der Verschluss-tür. **09** *1448
- 207 199 Franz Josef Collin. Fahrbare, allseitig verschließbare Koks-löschvorrichtung für liegende Koksöfen. **09** 1448
- 207 324 Dr. C. Otto & Comp., G. m. b. H. Liegender Regenerativ-Koks-oven mit gleichbleibender Richtung der Flamme und mit Samlenkanal unterhalb der Kammer-sohle. **09** *1567
- 207 843 Wilhelm Portmann. Koksofen. **09** *1695
- 208 103 Martin Böhme. Kokskammer-tür, bestehend aus einer äußeren gewölbten Blechhülle mit innerer Isolierschicht und einer die Schamotteauskleidung der Tür festhaltenden Zarge. **09** *1614
- 209 645 Arnold Bremer. Vorrichtung zur Entfernung des Dickteers aus Kokereivorlagen. **09** 1827
- 210 246 Richard Schmid. Verankerung für Koksöfen. **09** *1949
- 210 820 Richard Schmid. Vorrichtung zum Einebnen der Kohle in liegenden Kokskammern. **09** *2062
- 210 884 John Armstrong. Senkrechter Koksofen mit kreisförmigem Querschnitt. **1910** *40
- 211 748 Dr. C. Otto & Comp., G. m. b. H. Einrichtung an Koksöfen zur Abkühlung der Fundamentkanäle des Mauerwerkes. **1910** *133
- 211 879 E. Nimphius. Vorrichtung zum Einebnen der Kohle in liegenden Kokskammern. **1910** *342
- 212 176 Franz Méguin & Co., A.-G. Umlegbare Ausdrückstange für Koks-ausdrückmaschinen. **1910** *208
- 212 332 Heinrich Koppers. Verfahren, bei der Verkokung von Brennstoffen Zersetzungen der gasförmigen Destillationsprodukte im Ofen durch beschleunigtes Abführen derselben aus der Verkokungskammer mittels in diese unter Druck eingeleiteter Gase zu verhüten. **1910** 207
- 212 826 Zusatz zu 212 332. Heinrich Koppers. Verfahren, bei der Verkokung von Brennstoffen Zersetzungen der gasförmigen Destillationsprodukte im Ofen durch beschleunigtes Abführen derselben aus der Verkokungskammer mittels in diese unter Druck eingeleiteter Gase zu verhüten in der Anwendung für stehende Verkoklungsretorten. **1910** 504
- 212 827 Dr. C. Otto & Comp., G. m. b. H. Regenerativ-Koksöfen. **1910** *259
- 213 704 Franz Josef Collin. Liegender Koksofen mit stetig in aufsteigender Richtung beheizten senkrechten Heizkanälen. **1910** *505
- 213 705 Leonard Croke. Vorrichtung zum Feststampfen oder Zusammenpressen zerkleinerter Kohle oder anderer feinstückiger Massen. **1910** *505
- 213 706 Solvay & Cie. Koksofen mit einem besonderen zweiräumigen Lufterhitzer (Rekuperator) unter jeder Verkokungskammer. **1910** *420
- 214 373 Dr. C. Otto & Comp., G. m. b. H. Stampfkasten mit lösbarem Schild für Kohlenstampfmaschinen. **1910** *629
- 214 947 Dr. C. Otto & Comp., G. m. b. H. Unterbrennerkoksofen, dessen senkrechten Heizzügen Gas und Luft durch Düsen zugeführt werden. **1910** *629
- 215 530 Grono & Stöcker. Vorrichtung zum Ablöschen des aus den Destillationskammern ausgedrückten glühenden Koks. **1910** *674
- 215 822 Edmund Koch. Reibungsantrieb für Einebnungsstangen. **1910** *630
- 215 898 Actien-Gesellschaft für Kohlen-destillation. Auf Schienen fahrbare Koks-löschvorrichtung. **1910** *712
- 215 899 Erich Kühne. Ausdrückstange mit feuerfester Bekleidung für Koks-ausdrückmaschinen. **1910** *674
- 216 089 Robert Müller. Brenneinrichtung nach Art des Bunsen-brenners für Koksöfen mit auswechselbarem Brennerkopf aus feuerfestem Stoff. **1910** *674
- 216 684 Dr. Nikodem Caro. Verfahren zur Herstellung eines schwefelarmen Koks aus schwefelreicher, den Schwefel in organischer Bindung enthaltender Kohle. **1910** 887
- 217 154 Richard Schmid. Einrichtung zum Öffnen und Schließen der Ofentüren von Koksöfen. **1910** *1087
- 217 549 Baroper Maschinenbau - Act.-Ges. Einebnungsvorrichtung mit Schubkurbelgetriebe für Koksöfen. **1910** *1087
- 217 989 Jean Kros. Verfahren zum Regeln des Durchganges der Heizgase aus dem Heizraum an Koksöfen in den darüber liegenden Sammelkanal. **1910** *923
- 218 208 Erich Kühne. Einrichtung zum Festklemmen und Freigeben der Stampferstange bei Kohlenstampfmaschinen in einem auf und ab bewegbaren Gleitschlitten. **10** *1306
- 218 710 Gewerkschaft Dorstfeld. Vorlage an Koksöfen zum Absaugen der wilden Gase. **10** *1210
- 218 722 Dr. C. Otto & Comp., G. m. b. H. Steigrohr für Koksöfen und dergl. **10** *1345
- 218 824 Zusatz zu 193 038. Bochumer Eisenhütte Heintzmann & Dreyer. Vorrichtung zum Einebnen der Kohle in liegenden Koksöfen. **1911** *438
- 218 901 Actien-Gesellschaft für Kohlen-destillation. Liegender Regenerativ-Koksöfen mit getrennten wagerechten Heizzügen für jede Kammer. **10** *1170
- 219 117 Ebert & Co. Gußeiserne Koks-oven-tür mit Schmiedeeisen-Armierung. **10** *1306
- 219 118 Heinrich Koppers. Anlage mit liegenden Großkammeröfen und getrennter Ausdrück- und Einebnungsmaschine. **10** 1306
- 219 928 Felix Vieler und Wilh. Fleischhut. Schloß zum Heben und Freigeben der Stampferstange von Kohlenstampfmaschinen. **10** *1385
- 219 957 Arnold Kühlen. Koks-oven-tür-abdichtung. **10** *1385

- 220 170 Gebr. Kaempfe, G. m. b. H. Mit keilförmigen Nocken, die sich an seitlich der Türänder angeordneten, Klauen festziehen, versehene Tür für Verkoksöfen. 10 *1809
- 220 704 Sächsische Maschinenfabrik vorm. Rich. Hartmann, Akt.-Ges. Bewegungsvorrichtung für Stampferstangen u. dgl. 10 *1723
- 221 482 Dr. C. Otto & Comp., G. m. b. H. Unterbrenner-Koksofen mit zweiräumigen Erhitzern für die Verbrennungsluft. 10 *1646
- 221 558 Robert Müller. Einrichtung zum Absaugen der Gase aus den Kammern liegender Koksöfen. 10 *1808
- 221 932 Märkische Maschinenbauanstalt Ludwig Stuckenholz, A. - G. Kohlenstampfanlage. 10 *1809
- 222 400 Joseph Müller. Regenerativ-koksofen mit senkrechten Heiz- zügen. 10 *1887
- 222 917 Samuel B. Sheldon. Verfahren zum Verkoken von Kohle in stetigem Betriebe unter Vorwärmung der Kohle und Ausnutzung der Wärme des garen Koks. 10 2084
- 223 206 Richard Merkel. Hubvorrichtung an Stampfmaschinen. 10 *2084
- 223 259 Bernhard Rickers und Emil Klinker. Verfahren zum besseren Reinhalten der Steigrohre bei Koksöfen. 10 2084
- 223 324 Dr. C. Otto & Comp., G. m. b. H. Unterbrenner-Koksofen mit Abhitzesohlenkanal unterhalb der Kammer und Gewölbegängen, bei welchem den Wandpfeifen Gas und vorgewärmte Luft getrennt zugeführt wird. 10 *2085
- 223 405 Dr. C. Otto & Comp., G. m. b. H. Liegender Koksofen mit Vorwärmung der Verbrennungsluft durch Abgase. 1911 *197
- 224 069 Albert Zorn. Verfahren und Vorrichtung zur trockenen Destillation von festen Brennstoffen. 1911 *67
- 224 157 Heinrich Koppers. Einebnungsvorrichtung für Großkammeröfen. 1911 *114
- 224 196 A. Owen Jones. Koksofen mit liegenden Verkoksungskammern und senkrechten Heizzügen, denen durch seitliche Kanäle vorgewärmte Luft und durch senkrechte Bodenkanäle Brenngas aus Düsen zugeleitet wird. 1911 *67
- 224 345 Bochumer Eisenhütte Heintzmann & Dreyer. Vorrichtung zum Einebnen der Kohle in liegenden Koksammern unter Verwendung eines von der Einebnungsstange getrennten Zahnstangenantriebes für das Ein- und Ausfahren der Stange. 1911 438
- 224 565 Zusatz zu 174 671. Heinrich Koppers. Brennereinrichtung mit parallel zueinander in die Heizzüge mündenden Kanälen. 1911 *67
- 224 904 Alfred Meister. Koksofen mit liegenden Verkoksungskammern und doppelten senkrechten Heizzügen. 1911 *67
- 224 946 Christian Eitle. Koksauströsmaschine für liegende Verkoksungskammern. 1911 *239
- 225 921 Dr. C. Otto & Comp., G. m. b. H. Koksofen mit nebeneinander liegenden wagerechten Koksammern. 1911 *239
- 226 522 Dr. Theodor von Bauer. Koksofen mit liegenden Verkoksungskammern und durch wagerechte Zungen unterteilten Heizkammern und dadurch gebildetem ununterbrochenem liegendem Heizzug in Kehlenwindungen. 1911 *279
- 227 489 Zusatz zu 184 115. Dr. C. Otto & Comp., G. m. b. H. Gaswechselvorrichtung für Regenerativkoksofen. 1911 *559
- 227 997 Albert Gerlach. Kohlenstampfmaschine. 1911 *560
- 228 978 Gewerkschaft Schalker Eisenhütte. Einebnungsstangenantrieb für Koksöfen. 1911 899
- 229 083 Wilhelm Müller. Koks- oder Gaskammeröfen. 1911 *933
- 229 200 Heinrich Koppers. Wagerecht bewegliche Planierstange für liegende Koksöfen. 1911 *933
- 229 779 Zusatz zu 229 083. Wilhelm Müller. Koks- oder Gaskammeröfen. 1911 *974
- 230 083 Dr. Frederic W. C. Schniewind. Verkoksungskammer mit seitlichen Gasabzügen und die Kammer in ihrer ganzen Länge verschließendem Deckel. 1911 *935
- 230 116 Heinrich Koppers. Türhebevorrichtung für liegende Großkammeröfen zur Erzeugung von Gas und Koks. 11 *1225
- 230 130 Heinrich Limberg. Verfahren zur Füllung von Koksöfen. 1911 935
- 230 532 Heinrich Koppers. Einebnungsvorrichtung für Kohlen in liegenden Destillationskammern mit Seil- bzw. Kettenantrieb. 1911 1018
- 230 583 Gustav Reckling. Verfahren und fahrbare Vorrichtung zum Absaugen und Verbrennen der beim Füllen, Garstehen und Entleeren von Koksammern entstehenden Gase. 1911 *1055
- 230 670 Richard Schmid. Sicherheitsvorrichtung für Koksauströsmaschinen und dgl., die sich auf Fahrgleisen ohne Anwendung von Hilfs- oder Stützrollen im stabilen Gleichgewicht bewegen. 1911 *1055
- 230 780 Franz Méguin & Co., A.-G. Elektromagnetische Hebevorrichtung für die Stampferstange von Kohlenstampfmaschinen. 11 *1103
- 231 042 Zusatz zu 224 157. Heinrich Koppers. Einrichtung zum gasverlustfreien Einebnen der Beschickung von Großkammeröfen bei Benutzung der Einebnungsvorrichtung. 11 1145
- 231 043 Ofenbau-Gesellschaft m. b. H. Kühlrohr für Ofenanker. 11 *1104
- 231 498 Dr. F. Schniewind. Koksofen mit seitlich auswechselbaren Gaszuführungsrohren, aus denen das Gas durch Düsen auf jede Heizwand verteilt wird. 11 *1304
- 231 725 Maschinen- und Armaturenfabrik vorm. H. Breuer & Co. Absperr- oder Umstellorgan mit einem oder zwei Ausgängen zur zwangläufigen Führung der Gase aus Destillationsöfen für trockene Destillation der Steinkohle usw. 11 *1225
- 231 774 Dr. F. Schniewind. Verfahren und Vorrichtung zur Entleerung von Verkoksungskammern mit senkbarem Boden. 11 1264
- 231 821 Grono & Stöcker. Vorrichtung zum Öffnen und Schließen der Türen bei Koks- und anderen Reihenöfen mittels fahrbarer, die Türen in schräg aufsteigender Richtung abhebender Hebelvorrichtung. 11 *1189
- 231 968 Ofenbau-Gesellschaft m. b. H. Kammeröfen mit Beheizung durch zwischen den Kammern gruppenweise angeordnete Längskanäle. 11 *1265
- 232 187 Adolf Märker. Liegender Koksofen mit getrennten Heizzügen und innerhalb der Heizwände angebrachten Brennern. 11 *1304
- 233 280 The Brown Hoisting Machinery Company. Vorrichtung zum Ebnen der Füllung in Verkoksöfen mittels einer mit beweglichem Einebnungskopf versehenen Stange. 11 *1384
- 233 321 Grono & Stöcker. Beschickungsvorrichtung für liegende Großkammeröfen zur Erzeugung von Gas und Koks. 11 *1385
- 233 322 Zusatz zu 212 176. Franz Méguin & Co., Akt.-Ges. Koksauströsmaschine mit umlegbarer Ausdrückstange für Horizontal- und Schrägkammeröfen. 11 *1385
- 233 361 Gewerkschaft Schalker Eisenhütte. Einebnungsstange für Koksöfen. 11 *1385
- 233 362 Carl Otte. Vorrichtung zur Herstellung des Gasluftgemisches für die Beheizung der Koksofenwände von Unterbrenner- oder ähnlichen Koksöfen, welche durch mehrere Brenner beheizt werden. 11 *1385
- 233 363 Dr. C. Otto & Comp., G. m. b. H. Regenerativ-Koksofen mit begehbaren Gewölbegängen, in welchen die Unterbrenner untergebracht sind. 11 *1467
- 233 461 Eduard Jenker. Liegender Koksofen, bei dem jede Koks-kammer durch zahlreiche Kanäle mit einem Gassammelrohr verbunden ist. 11 *1467
- 233 801 Franz Weidl. Koksofen mit liegender Verkoksungskammer und senkrechten Heizzügen, bei dem die abziehenden Heizgase zum Vorwärmen der Luft dienen. 11 *1468

- 233 892 Dr. Ludwig Heinrich Diehl und Dr.-Ing. Paul Faber. Verfahren zur Herstellung von Hüttenkoks unter Zuschlag von den Schwefel der Kohle bindenden basischen Stoffen. 11 1423
- 234 410 Heinrich Koppers. Großkammerofen zur Erzeugung von Gas und Koks, bei dem die beiderseitig erhitzten Bauteile mittels Durchführung von Gas oder Luft gekühlt werden. 11 *1721
- 235 038 Bunzlauer Werke Lengersdorff & Comp. Schrägkammerofen mit senkrechten, paarweise zusammenarbeitenden Heizzügen. 11 *1721
- 236 602 Dr. F. Schniewind. Fahrbare Beschickungsvorrichtung für Koksöfen. 11 *1888
- 236 603 Albert Wirth. Türhebevorrichtung für Koksöfen. 11 *1931
- 236 647 Bunzlauer Werke Lengersdorff & Comp. Verfahren zur Beheizung von Kammer- oder Retortenöfen für die Entgasung von Kohle. 11 *2067
- 236 799 Friedrich aus der Mark. Ein-ebnungsvorrichtung für liegende Koksöfen mit Seiltrieb und ständig im gleichen Drehsinn laufendem Antriebsmotor. 11 *2015
- 237 095 Heinrich Koppers. Großkammerofen zur Erzeugung von Gas und Koks mit Wärmespeichern. 11 2067
- 237 144 P. Wangemann. Verfahren zur wechselweisen Verarbeitung von bituminösen Brennstoffen, wie Torf, Lignit u. dgl., auf Gas und Koks unter Anwendung mehrerer wechselweise nebeneinander liegender Vergasungs- und Verkokungskammern. 11 2067
- 237 145 Firma August Klönne. Verfahren zum Entfernen der Graphitansätze aus Koks- und Gasöfen. 11 2144
- 237 711 Wilhelm Müller. Koksöfen mit liegenden oder schrägen Verkokungskammern und senkrechten Heizzügen. 1912 *452
- 237 712 Société Anonyme d'Ougrée-Marihay. Aufbau der Heizkammer für Koksöfen und ähnliche Oefen. 1912 *69
- 237 788 Franz Méguin & Co., A.-G., und Wilhelm Müller. Einebnungsvorrichtung für liegende Koksöfen oder Schrägkammeröfen. 1912 *205
- 238 363 Ofenbau-Gesellschaft m. b. H. Tür für Ent- und Vergasungskammern mit an der Rückwand angebrachtem, verstellbarem Schutzschild. 1912 *414
- 238 364 Rudolf Michalski. Fahrbare Vorrichtung zum Reinigen der Steigrohre von Koksöfen durch Ausbohren. 1912 *539
- 238 365 M. Knoch & Comp. Schrägkammerofen. 1912 *205
- 238 461 Ernst Schulte. In der Höheneinstellbare Vorrichtung zum Einebnen der Kohle in liegenden Großkammeröfen. 1912 *452
- 239 648 Stettiner Chamotte-Fabrik Akt.-Ges. vorm. Didier. Verfahren zum Öffnen und Schließen von Ofentüren und von an letzteren vorgesehenen Einebnungsverschlüssen bei liegenden Koksöfen. 1912 *837
- 240 872 Leland Laflin Summers. Verkokungsverfahren. 1912 325
- 240 873 Leland Laflin Summers. Verfahren zur Herstellung von Koks, bei welchem kohlenstoffhaltiges Material ohne Zutritt von Luft und Verbrennungsprodukten von außen erhitzt wird und die in den kälteren Teilen des Verkokungsgutes entwickelten oder von außen eingeleiteten kohlenwasserstoffhaltigen Gase in dem heißeren Teil zwecks Ablagerung von Kohlenstoff zersetzt werden. 1912 325
- 241 821 Firma Franz Brunck. Vor der jeweilig zu entleerenden Kammer eines Koksöfens auf dem Koksplatz festlegbare Vorrichtung zum Spalten des aus dem Ofen austretenden Koksstückens. 1912 *838
- 241 919 Zusatz zu 230 116. Heinrich Koppers. Türhebevorrichtung für liegende Großkammeröfen zur Erzeugung von Gas und Koks. 1912 *959
- 243 142 Julius Müller und Wilhelm Droste. Auf der Ofenbatterie fahrbarer Wagen zum Beschieken von Koksöfen mit aufragenden Steigrohren usw. 1912 *1039
- 243 320 Firma Carl Still. Liegender Koksöfen mit vertikalen Heizzügen, bei welchen das Gas unten in die Heizzüge eintritt und die Luft ebenfalls von unten (parallel mit dem Gas) durch in den Bindern angeordnete Kanäle zugeführt wird. 12 *1123
- 243 415 Stettiner Chamotte-Fabrik Akt.-Ges. vorm. Didier. Verfahren zum Aufbau von Ofenblöcken großer Länge. 12 1151
- 243 463 Franz Méguin & Co., A.-G., und Wilhelm Müller. Stampfmaschine für Kohle u. dgl. mit Vorrichtung zum Beschleunigen des fallenden Stampfers. 12 *1151
- 243 852 Société Anonyme des Ateliers de Construction et de Chaudronnerie d'Avans. Vorrichtung zur Regelung des Faserungsraumes der Aufgabetrichter für Koks- und andere Oefen. 12 *1384
- 243 902 Heinrich Koppers. Verfahren und Vorrichtung zur Gewinnung verschiedener Sorten Koks aus wagerecht oder schräg liegenden Koksöfen. 12 *1283
- 244 646 William Speirs Simpson. Verfahren zum Entschwefeln von Kohle beim Destillieren im Vakuum. 12 1281
- 244 919 Adolf Schroeder. Türkabelwinde für Koksöfen u. dgl. mit fahrbarem Kranausleger. 12 *1425
- 245 488 Franz Méguin & Co., A.-G., und Wilhelm Müller. Vorrichtung zum Abstreichen von Koks von einer sich drehenden, mit Löschrohren ausgestatteten Scheibe, in deren Umfangswand eine ausschwenkbare Klappe angebracht ist. 12 *1508
- 245 620 Wilhelm König. Drehbare Trommel zum Ablöschen und Sortieren von Koks. 12 *1544
- 245 982 Dr. Walther Hiby. Verfahren und Vorrichtung zum Beschieken liegender Koksöfen mit gestampften Kohlenkuchen. 12 *1507
- 246 162 Benjamin Ely und Arthur Rollason. Doppelwandige Kühlkammer, deren Hohlräume mit einer schlecht wärmeleitenden Masse, wie Kokslein o. dgl., ausgefüllt sind, zum Trocknenkühlen von Koks. 12 1505
- 246 163 Albert Scheideler. Steigrohranlage für Koksöfen, die mit einer besonderen Leitung zum Absaugen der wilden Gase versehen sind. 12 *1506
- 246 466 Ofenbau-Gesellschaft m. b. H. Einrichtung zum Mischen der Heizgase und der Verbrennungsluft bei Gaserzeugungsofen, bei welcher die den Heizgaskanal von dem Luftkanal trennende Scheidewand mit Querkänen versehen ist. 12 *1545
- 247 268 Kurt Huessener. Antriebsvorrichtung für die Drucktange an Koksaustrückmaschinen, den Schwengel von Beschickungsvorrichtungen u. dgl. mit aufwindbaren Zugorganen (Seile, Ketten usw.) und wechselweise im entgegengesetzten Sinne angetriebenen Trommeln. 12 *1966
- 247 580 Emil Wagner. Liegender Koksöfen mit doppelten Heizzügen und oberer und unterer Gaszufuhr. 12 *1799
- 248 609 Olivier Piette. Liegender Koksöfen mit senkrechten Heizzügen, die gruppenweise mit getrennt gespeisten, durch Öffnungen mit den ebenfalls getrennt gespeisten Heißluftkammern verbundenen Gaskammern in Verbindung stehen. 12 *2059
- 248 610 Société Anonyme d'Ougrée-Marihay. Im Mauerwerk liegender Gasverteilungskanal mit abnehmendem Querschnitt für Koksöfen mit senkrechten Heizzügen. 12 *2059
- 248 681 Franz Joseph Collin. Gaszuführung für Unterbrennerkoksöfen. 12 *2100
- 249 905 Adolf Schroeder. Türkabelwinde für Koksöfen u. dgl., welche die Koksöfentür zunächst senkrecht und dann in schräg aufsteigender Richtung anhebt. 1913 *75
- 250 030 Heinrich Koppers. Koksöfentür mit der feuerfeste Auskleidung umschließendem, eisernen Rahmen und schied. eiserner Bewehrung. 1913 *75

- 250 877 Ofenbau-Gesellschaft m. b. H. Einrichtung an Kammerofen- anlagen zum Absaugen und Auf- fangen von Rauch, Staub, Dampf usw. beim Löschen des Kokses. 1913 *336
- 250 879 Heinrich Koppers. Zweistufiges Ablöschverfahren für Koks und Vorrichtung zur Ausübung des Verfahrens. 1913 *256
- 250 880 Heinrich Koppers. Einrichtung zum Ablöschen von Koks mit- tels eines kippbaren Löschbehäl- ters. 1913 *167
- 251 329 Johann Feicks. Gas- bzw. Gas- und Luftverteiler für Koks- oder Gasöfen. 1913 *455
- 251 929 Dr. Theodor von Bauer. Lie- gender Koksofen mit zwischen zwei Luftvorwärmkanälen lie- gendem Abhitze kanal. 1913 *416
- 251 930 Firma Aug. Klönne. Verschuß für Ver- und Entgasungskam- mern. 1913 *455
- 251 931 Firma Aug. Klönne. Aus einer Abschlußtür und einem Trag- stück für den Kammerinhalt bestehender Verschuß für senk- rechte Kammeröfen. 1913 *573
- 252 437 Ernst Chur. Koksofen mit senkrechten Heizzügen, in den- nen außer der oberen oder un- teren Verbrennungsstelle noch eine mittlere Verbrennungs- stelle angebracht ist. 1913 337
- 253 624 Société Anonyme Burkheiser- Eloy. Luftzuführung für Rege- nerativ- Koks- oder Gasöfen. 1913 *659
- 254 005 Société Anonyme Burkheiser- Eloy. Luftzuführung für Rege- nerativkoksofen mit liegenden Kammern und senkrechten Heizzügen, denen die Verbren- nungsluft an zwei mit Abstand übereinander liegenden Stellen zugeführt wird. 1913 *874
- 254 121 Bunzlauer Werke Lengersdorff & Comp. Verfahren der Behei- zung von Regenerativkammer- öfen, insbesondere für die Er- zeugung von Koks und Gas, mittels mehrerer parallel ge- führter Gruppen von Heizgas- strömen. 1913 *837
- 254 171 Emil Wagener. Regenerativ- koksofen mit gruppenweise vereinigten senkrechten Heiz- zügen, ununterbrochen bren- nenden Heizflammen und ge- teiltem Sohlenkanal. 1913 *836
- 254 449 Peter Hoß. Koksofentür mit einer aus feuerfester Masse durch Stampfen oder Gießen herzustellenden Füllung. 1913 753
- 254 664 Stettiner Chamotte- Fabrik, Akt.-Ges., vorm. Didier. Kam- meröfen mit senkrechten, sich nach oben verjüngenden Ent- gasungskammern und mit wage- rechten, einzeln regelbaren Heizzügen. 1913 *957
- 255 119 Aplerbecker Hütte, Brüggmann, Weyland & Co., Akt.-Ges. Vor- richtung zum Öffnen und Schließen von Koksofentüren mittels eines schwenkbaren Hubdaumens, an dem die Last- kette der Tür befestigt ist. 1913 *999
- 255 120 John Armstrong. Vorrichtung zum Entleeren stehender Ver- kokungsöfen mittels eines un- terhalb der Ofenkammer senk- recht beweglichen Kolbens, der den Ofeninhalt aufnimmt. 1913 *958
- 255 154 Heinrich Koppers. Fahrbare Kokslöschvorrichtung mit ein- em Vorratsraum für das Was- ser. 1913 754
- 256 023 Dr. C. Otto & Comp., G. m. b. H. Regenerativ-Koksofen für wech- selnde Beheizung durch Koks- ofengas oder Schwachgas mit je zwei Regeneratoren für Luft und Gas. 1913 *1001
- 256 523 Maschinenbau-Anstalt Hum- boldt. Fahrbare Lösch- und Verladekammer zur Aufnahme eines ganzen aus dem Ofen aus- tretenden Kokskuchens. 1913 *999
- 256 574 Ernst Storl. In einem Wasser- raum gelagerter Kokslöschbe- hälter, dem das Löschwasser vom Boden her zugeführt wird. 1913 *1001
- 257 080 Sächsische Maschinenfabrik vorm. Rich. Hartmann, Akt.- Ges. Antrieb für Einebnungs- stangen. 1913 *1042
- 258 248 Dr. C. Otto & Comp., G. m. b. H. Einrichtung zur wahlweisen Beheizung eines Koksofens mit senkrechten Heizzügen mittels Schwachgases, Starkgases oder eines Gemisches beider Gase. 1913 *1163
- 258 294 Stettiner Chamotte- Fabrik, Akt.-Ges., vorm. Didier. Kam- meröfen mit senkrechten Kam- mern und wagerechten, von den Verbrennungsgasen in gleich- bleibender Richtung durch- strömten Heizzügen. 1913 *1284
- 258 472 August Putsch. Koksofen mit senkrechten Heizzügen. 1913 *1212
- 259 190 Heinrich Koppers. Vorrichtung zum Einebnen und Verdichten der Beschickung in Großkam- meröfen. 1913 1252
- 259 569 Firma A. Beien. Einebnungs- vorrichtung für Koksofen mit Seil- oder Kettenantrieb. 1913 *1333
- 260 225 Gustav Ostermeier. Kokslösch- vorrichtung mit einem fahr- baren, ein Rohrsystem tragen- den Gestell. 1913 *1496
- 260 598 Stettiner Chamotte- Fabrik, Akt.-Ges., vorm. Didier. Koks- ofen mit stehenden Kammern und mit wagerechten, von den Heizflammen in gleichbleiben- der Richtung durchströmten Heizzügen. 1913 *1415
- 261 359 Firma Gebr. Hinselmann. Auf der Ofenbatterie fahrbarer, mit
- Kabeln zum Heben und Senken der Ofentüren ausgestatteter Wagen zum Beschicken von Koksofen mit aufragenden seit- lichen Steigrohren. 1913 *1497
- 261 360 Robert S. Moss. Koksofen mit U-förmig die Kammern an den Seiten und an der Sohle um- schließenden Heizzügen. 1913 *1539
- 261 361 Dr. Herman Charles Woltereck. Verfahren der Entschwefelung von Koks durch Einwirkung von Luft und von Wasserdampf in der Wärme. 1913 1414
- 261 596 Spezialgeschäft für Beton- und Monierbau Schlüter. Koksofen- tür mit zwischen Außenwand und einer dem Ofeninnern zu- gekehrten Schamotte- Form- steinwand eingeschalteter Schicht aus wärmeisolierenden Massen. 1913 *1539
- 261 781 Firma Heinrich Grono, Tech- nisches Geschäft, Inhaber Kauf- mann Heinrich Grono. Türhebe- vorrichtung für Koksofen nach Art eines Kranlaufwerkes. 1913 *1580
- 262 116 Dr. Theodor von Bauer. Re- koperativkoksofen mit liegen- den Kammern und wagerech- ten Heizzügen, denen Luft und Gas durch in den Trennungs- wänden liegende Längsbohrun- gen mit nach unten gerichteten Austrittsöffnungen zugeführt werden. 1913 *1667
- 262 117 Dr. Theodor von Bauer. Re- koperator für Verkoksungsöfen, deren Heizwänden die Verbren- nungsluft zum Teil von unten, zum Teil von den Stirnseiten der Ofenbatterie her zugeführt wird. 1913 *1667
- 263 582 Firma Gebrüder Hinselmann. Vorrichtung zum Anheben der Koksofentüren, welche die Tür zunächst senkrecht anhebt und dann in schräg aufsteigender Richtung aus der Ofenbeweh- rung ausschwingt. 1913 *1874
- 262 695 Zusatz zu 262 116. Dr. Theodor von Bauer. Rekuperativ-Koks- ofen mit liegenden Kammern und wagerechten Heizzügen, denen Luft und Gas durch in den Trennungswänden liegende Längsbohrungen mit nach un- ten gerichteten Austrittsöffnun- gen zugeführt werden. 1913 *1667
- 263 051 Johann Lütz. Formstein zum Bau von Heizwänden, insbeson- dere für Verkoksungsöfen. 1913 *1750
- 263 766 J. Pohlig, Akt.-Ges. Behälter zum Ersticken von glühendem Koks in Wasserdampf. 1913 *1956
- 263 768 Alfred von Kamen. Koksofen mit aus senkrechten Zügen ge- bildeten Heizwänden, die je zwei Reihen von Brennerdüsen haben. 1913 2037
- 263 769 Dr. Theodor von Bauer. Koks- ofen für direkten, indirekten, gemischten und fraktionierten

- Betrieb, bei dem die Ofenkammern mit den Heizwänden durch absperrbare Kanäle in Verbindung stehen. 18 *2037
- 263 770 Heinrich Koppers. Dichtung für von außen anzupressende Türen von Großkammeröfen zur Erzeugung von Gas und Koks mit im Türrahmen vorgesehenen Kühlrohren. 18 *2037 Vgl. auch 13 1362.
- 263 767 Johann Lütz. Verfahren des ununterbrochenen Betriebes stehender Koksöfen bei periodischer Entnahme des jeweiligen Ofeninhaltes und Ofen zur Ausübung des Verfahrens. 1914 *117
- 264 004 August Putsch. Regenerativkoksöfen mit in der Längsrichtung der Ofenreihe liegenden Regeneratoren. 1914 118
- 265 164 Rudolf Wilhelm. Auf der Ofenbatterie fahrbare Türkabelwinde in Verbindung mit einer Koks löschvorrichtung. 1914 *118
- 266 185 Richard Frese. Verlegung der Steinfugen bei dem Bau von Koksöfen o. dgl. 1914 293
- 266 824 Franz Méguin & Co., A.-G., und Wilhelm Müller. Stampfmaschine, insbesondere für Kohlen, mit einem über Scheiben oder Zahnrollen geführten riemen- oder kettenartigen Antriebsorgan für die Stampfer. 1914 *505
- 267 409 Curt Schnackenberg. Auf der Ofendecke liegende mehrgleisige Förderanlage für über jeder Reihe von Füllöffnungen in der Längsrichtung der Ofenbatterie laufende, elektrisch angetriebene Förderwagen. 1914 638
- 267 480 Dr. Theodor von Bauer. Rekuperativkoksöfen mit wagerecht unterteilten Heizwänden, denen Luft und Heizgas von der Stirnseite her zugeführt werden. 1914 *730
- 267 698 Arthur Gohmann. Kammerofen mit wechselnder Heizflammenrichtung und mit abwechselnd nebeneinanderliegenden, zur Vorwärmung des Heizgases und der Verbrennungsluft dienenden Regeneratoren. 1914 *729
- 268 254 Hartung, Kuhn & Co., Maschinenfabrik, Act.-Ges. Koksandruckmaschine mit einer in der Ausdrückstellung der Maschine wirkenden Türhebevorrichtung. 1914 *809
- 268 327 Gebr. Hinselmann. Koksöfen mit senkrechten Heizzügen und Beheizung der Ofenkammern in verschiedenen Höhen. 1914 *809
- 268 399 Dr. C. Otto & Comp., G. m. b. H. Unterbrenner-Koksöfen mit Einrichtung zur wechselweisen Beheizung durch heizstarke und heizschwache Gase. 1914 *1015
- 268 980 Heinrich Koppers. Türdichtung an Großkammeröfen zur Erzeugung von Gas und Koks. 1914 *975
- 269 377 Hartung, Kuhn & Co., Maschinenfabrik, Act.-Ges. Kohlenstampfmaschine oder Fallwerk, die mit Hilfe von Elektromagneten arbeiten. 1914 891
- 270 573 Anton Fingerland, Alois Indra und Dr. Anton Lissner. Verfahren zur Herstellung von schwefelarmem Koks. 1914 892
- 271 515 Firma Carl Still. Regenerativ-Koksöfen mit begehbaren Fundamentkanälen, aus deren oberem Teile die den Regeneratoren zuzuführende erwärmte Luft abgesaugt wird. 14 *1354
- 271 924 Albert Römer. Reaktions-, Kühl-, Lösch- und Transportvorrichtung für glühenden Koks, Schlacke u. dgl. 14 *1661
- 271 925 Eugène Lecocq. Regenerativ-Koksöfen mit Zugumkehr und unterhalb der Heizwände parallel zu diesen liegenden Regeneratoren im Fundamentmauerwerk. 14 *1467
- 272 085 Firma Gebr. Hinselmann. Zughaken für auf der Ofenbatterie fahrbare Türkabelwinden. 14 *1437
- 272 120 Heinrich Bareuter. Koksöfentür mit nachgiebigem Dichtungsrand. 14 *1437
- 272 171 Wilhelm Giebfried. Zum Öffnen und Schließen der Türen bei Koks- und anderen Reihenöfen dienende, die Türen in schräg aufsteigender Richtung abhebende Hebelvorrichtung. 14 *1466
- 272 287 Franz Méguin & Co., A.-G., und Wilhelm Müller. Fahrbarer doppelwandiger Behälter zum Ablöschen und Verladen von Koks, in dessen gleichfalls doppelwandigen Boden allseitig von Wasser umspülte Wasserzutrittsrohre vorgesehen sind. 14 *1412
- 272 851 Firma Aug. Klönne. Verfahren und Mulde zum mechanischen Ausbreiten des aus dem Ofen austretenden Koks-kuchens vor dem Löschen. 14 1467
- 272 925 Friedr. Wilhelm Winner. Einrichtung zum Abstoßen der Verschmierung an Koksöfentüren. 14 *1662
- 273 313 Eugène Lecocq. Durch Hochofen- oder Generatorgas beheizbarer Regenerativ-Koksöfen. 1915 *85
- 273 606 Dr. Peter von der Forst. Koksöfentürablichtung. 14 *1560
- 274 162 Max Rüdel. Hängebahn für Koks löschbehälter, bei der die Behälter auf ihrem Weg von dem entleerten Ofen nach dem Lagerplatz, zeitweilig über eine Durchsenkung des Gleises laufend, in einen tiefer gelegenen Wasserbehälter eintauchen. 14 *1894
- 274 464 Ernst Störl. Vorrichtung zum Löschen von Koks durch ein in einem vollwandigen Behälter ansteigendes Wasserbad. 14 *1893
- 274 537 Benjamin Benninghoff. Koksöfentür mit zweifacher Selbstdichtung. 14 *1746
- 274 601 Dr. C. Otto & Comp., G. m. b. H. Von der Ausdrückmaschine angetriebene Hebevorrichtung für Koksöfentüren. 14 *1894
- 274 853 Léon Franck. Verfahren der Erzeugung von druckfestem Schmelzkoks mit möglichst wenig schädlichem Schwefelgehalt. 1915 377
- 275 198 Adolf Bleichert & Co. Koks löschgefäß mit wasserdicht verschließbarer Bodenöffnung. 1915 *220
- 275 436 Wilhelm Walch. Verfahren des Vorkühlens heißer Koks massen mittels indifferenten Abgase einer Feuerung unter gleichzeitiger Ausnutzung der vorhandenen Wärmemengen in einer Wärmeaustauschvorrichtung (Dampfkessel o. dgl.). 1915 377
- 275 580 Herm. Jos. Limberg. Verschuß, insbesondere für die Destillationsräume von Koksöfen, mit einem zwischen Ofenöffnung und Verschußstück eingelegten Dichtungsseil. 1915 *351
- 275 699 Zusatz zu 275 329. Heinrich Koppers. Ofenanlage zur Erzeugung von Gas und Koks mit unmittelbarer Parallelschaltung zwischen Heizwänden und Wärmespeichern für senkrechte, besonders für stetig betriebene Ofenkammern. 1915 *351
- 276 172 Heinrich Koppers. Einrichtung zur Löschwasserzuführung für vollwandige Koks löschbehälter, bei denen das Löschwasser am Boden des Behälters eintritt und aufsteigt. 1915 *403
- 276 272 Eduard Siegwart. Fahrbarer Löschbehälter zum Löschen von Koks mittels Wasserdampfes unter gleichzeitiger Gewinnung von Wassergas. 1915 *403
- 276 951 Hermann Josef Limberg. Ofenverschluß mit einem zwischen Ofentür und Ofenwand oder Türrahmen liegenden Dichtungsmittel. 1915 *377
- 276 982 Wärme-Verwertungs-Gesellschaft m. b. H. Verfahren der Trockenkühlung von Koks in hohlwandigen, mit Wasser gekühlten Kammern. 1915 402
- 276 983 Carl Heck. Verfahren zum Nachdichten der Lehmverschmierung bei Koksöfentüren. 1915 377
- 278 947 Rudolf Wilhelm. Zughaken für auf der Ofenbatterie fahrbare Türkabelwinden, dessen eines Ende in die Koksöfentür eingreift, und dessen anderes Ende bei dem Losreißen der Tür sich gegen die Ofenstirnwand stützt. 15 *715
- 279 013 Rudolf Kuhn. Beschickungsvorrichtung für Koks- und ähnliche Öfen. 15 *838

- 279 014 Josef Chasseur. Kokslösch- und -verladewagen mit endlosem Förderband, dessen Stege quer zur Förderrichtung liegen. 15 *761
- 279 015 Schroeder & Comp. Heizgaszuführung für Koksöfen u. dgl. mit Einrichtung zur Vermeidung von Explosionen. 15 *936
- 279 251 Wilhelm Schöndeling. Aus zwei getrennt fahrbaren und in der Höhenlage gegeneinander verschiebbaren Behältern für das Wasser und den Koks bestehende Kokslöschvorrichtung. 15 *813
- 279 307 Gewerkschaft Schalker Eisenhütte. Einebnungsstange mit beweglichen Schaufeln. 15 *838
- 279 308¹⁾ Heinrich Goller. Gaszuleitung für Koksöfen. 15 813
- 279 816 Zusatz zu 274 601. Dr. C. Otto & Comp., G. m. b. H. Von der Ausdrückmaschine angetriebene Hebevorrichtung für Koksöfentüren. 15 *960
- 279 817 Zusatz zu 270 573. Anton Fingerland, Alois Indra und Dr. Anton Lissner. Verfahren der Herstellung von schwefelarmen Brennstoffen. 15 1087
- 279 818 Berlin-Anhaltische Maschinenbau-Act.-Ges. Aus einem nach unten zu entleerenden, wasserdurchlässigen Koksbehälter und einem Wasseraufnahmebehälter bestehende Kokslöschvorrichtung. 15 *838
- 279 950 Wärme - Verwertungs - Gesellschaft m. b. H. Zweiteilige Kammer zum Trocknenkühlen von Koks. 15 *1086
- 279 951 Hubert Kress. Vorrichtung zur Verhütung von Gasexplosionen in den Gasdruckleitungen von Koksöfen. 15 865
- 280 085 Walter Schwarz. Einschiebbarer Rost an Schachtöfen für ununterbrochene Kokserzeugung. 15 *865
- 282 882 Jakob Müller und Dr. Adolf Berthold. Koksöfen. 15 1332
- 283 062 Hermann Voß und Albert Peust. Verfahren zur Verwertung von Feinsteinkohle durch Verkokung und Entgasung. 1916 247
- 283 132 Heinrich Koppers. Verfahren zur Behandlung von Kohle für die Verkokung. 1916 44
- 283 303 Peter Hoß. Verfahren zur Herstellung einer aus feuerfester Stampfmasse bestehenden Koksofentür. 1916 150
- 285 353 Ernst Hunger. Selbstfahrender Wagen zum Füllen von Koksöfen. 1916 20
- 286 665 Heinrich Bareuter. Selbstdichtende Koksofentür. 1916 *351
- 286 689 Gewerkschaft Schalker Eisenhütte, Maschinenfabrik und Eisengießerei. Mechanische Koksverladevorrichtung für Kammeröfen zur Erzeugung von Gas und Koks. 1916 *566
- 287 091 Gebr. Hinselmann. Auf der Koksofenbatterie liegende Förderereinrichtung mit mehreren auf parallelen Gleisen laufenden Wagen für die Förderung der Kohlen vom Kohlenturm zu den Oefen. 1916 374
- 287 234 Dr. C. Otto & Comp., G. m. b. H. Beheizungseinrichtung für Koksöfen von großer Höhe. 16 *712
- 287 370 Otto Wehner. Vorrichtung zum Öffnen und Schließen von Verschlüssen für Koksöfen und Oefen ähnlicher Bauart. 1916 *567
- 287 371 Zusatz zu 278 947. Rudolf Wilhelm. Vorrichtung zur Einstellung des Angriffspunktes des Koksofentür-Zughakens in die lotrechte Schwerpunktschwerpunktsebene der Tür. 16 *713
- 289 082 Gebr. Hinselmann. Unterbrenner-Koksöfen für wahlweise Beheizung durch Reichgas und Schwachgas. 16 *831
- 289 618 Gebr. Hinselmann. Koksöfen, bei welchem Wasserdampf durch die Kammersohle hindurch in die Ofenkammer eingeführt werden kann. 16 *1262
- 290 843 Paul Schöndeling. Verfahren und Vorrichtung zum Antrieb von Motorfüllwagen auf Koksöfenbatterien. 16 *1262
- 290 706 Johann Kloster. Ofenverschluß für liegende Koksöfen. 1917 *144
- 291 053 Heinrich Koppers. Verfahren und Einrichtung zur Vermeidung bzw. Unschädlichmachung der bei der Beschickung von Oefen zur Erzeugung von Gas und Koks entstehenden Füllgase. 1917 *117
- 291 183 Leland Laflin Summers. Verkokungsverfahren, bei welchem kohlenstoffhaltiges Material in von außen einseitig erhitzte Kammern oder Retorten kontinuierlich oder in kurzen Zeiträumen zugeführt und der erzeugte Koks entsprechend dauernd abgeführt wird. 1917 144
- 291 416 Hermann Tebeck. Kokslösch- und Verladeeinrichtung mit einer auf dem Kokslöschplatz verfahrbaren, niedrig gehaltenen Plattform. 1917 *118
- 291 540 Karl Frohnhäuser. Elektrisch betriebener, steuerbarer Füllwagen für Koksöfen. 1917 *67
- 292 142 Dr. C. Otto & Comp., G. m. b. H. Verfahren und Einrichtung zur Beheizung von Koksöfen mit einer Aufeinanderfolge von unvollständiger und vollständiger Verbrennung. 16 *1235
- 292 215 Adolf Hermans. Selbstdichtende Koksofentür, bei welcher seitlich am Türkörper ein Dichtungstreifen und diesen anpressende Federn angebracht sind. 16 *1213
- 292 216 Franz Méguin & Co., A.-G., und Wilhelm Müller. Kokslöschvorrichtung mit drehbarem Zellenschöpfrad. 16 *1071
- 292 336 Eduard Pohl. Verfahren zur Verdichtung und Entwässerung der Kokskohle vor dem Verkokungsprozeß. 1917 188
- 292 529 Maschinenfabrik und Eisengießerei Nehring & Co., G. m. b. H. Vorrichtung zum Löschen und selbsttätigen Verladen von Koks aus Koksöfen. 1917 *188
- 292 648 Franz Méguin & Co., A.-G. Abhebevorrichtung für Ofentüren an liegenden Kammeröfen. 1917 *214
- 292 844 Rudolf Wilhelm. Koksöfenanlage mit einem ortsfesten, sich vor der ganzen Batterie hinziehenden Kokslöschplatz. 16 *1263
- 293 584 Beckers & Co. Selbstdichtende Koksofentür. 1917 *341
- 293 827 Theodor Lucan. Vorrichtung zum Löschen von Koks. 1917 *507
- 294 009 Zusatz zu 291 053. Heinrich Koppers. Einrichtung zur gefahrlosen Ableitung der bei der Beschickung von Koksöfen sich entwickelnden Füllgase. 1917 *407
- 294 015 Dr. Ernst Ziegler. Schmelofen mit mehreren Schmelräumen. 1917 *407
- 296 539 Peter Schröder. Verfahren zur Gewinnung von Kohlenwasserstoffen und reiner Kohle aus bituminöser Braunkohle. 1917 596
- 295 882 Ferdinand Schüler. Entleer- vorrichtung an Beschiekwagen für Koksöfen und verwandte Anlagen. 17 *782
- 296 499 Maria Elisabeth Marcus und Margaretha Marcus. Einrichtung zum Vorkühlen und Weiterfordern von glühenden, aus Koksöfen, Zementöfen, Generatoren u. dgl. kommenden Materialien. 17 *981
- 296 939 Paul Schöndeling. Verfahren zur Herstellung dichter Kammerwände von Koksöfen. 17 *956
- 297 339 Gebr. Hinselmann. Kokslösch- und Verladevorrichtung. 17 *825
- 297 737 A. Beien, Maschinenfabrik und Eisengießerei. Windwerk mit Motor- und Handbetrieb zum Heben und Senken von Koksöfentüren. 17 845
- 298 102 Wilhelm Schöndeling. Verfahren und Vorrichtung zum Löschen, Verladen und Aufstapeln von Koks. 17 *1036
- 298 103 Rudolf Wilhelm. Kokslösch- vorrichtung für rostartig durchbrochene Löschräume. 17 *1174
- 298 147 Dipl.-Ing. Ernst Goffin und Wilhelm Dahlheim. Verfahren und Vorrichtung zum Löschen von Retortenkoks in Förderkübeln. 1918 *80
- 298 159 Rudolf Wilhelm. Mehrteilige Koksofentür. 17 *1174
- 299 271 Hugo Fressel. Koksandrückmaschine mit Türräubevorrichtung. 1918 *59

¹⁾ Im Text irrtümlich 273 308

- 299 872 Heinrich Koppers. Verfahren und Vorrichtung zur Verkokung gasreicher Kohlen. 1918 *119
- 299 914 Wilhelm Schöndeling. Vorrichtung zum Öffnen und Schließen von Ofentüren. 1918 *250
- 299 961 Curt Schnackenberg. Vorrichtung zur Aufrechterhaltung des Betriebes und zur Verhütung von Explosionen in der Gasleitung von Koksöfen. 1918 161
- 300 272 Berlin - Anhaltische Maschinenbau-Act.-Ges. Kokslöschbehälter. 1918 *161
- 300 525 Zusatz zu 299 961. Curt Schnackenberg. Dampfstrahlgebläse für eine Vorrichtung zur Aufrechterhaltung des Betriebes und zur Verhütung von Explosionen in der Gasleitung von Koksöfen. 1918 *298
- 300 577 Zusatz zu 273 606. Peter von der Forst. Verfahren und Vorrichtung zur Beschickung von selbstdichtenden Koksöfentüren. 1918 *250
- 300 895 Berlin-Anhaltische Maschinenbau-Act.-Ges. Kokslöschbehälter mit durchbrochenem Einsatz. 1918 250
- 301 099 Kurt Beuthner. Vorrichtung zum Löschen und Verladen von Koks unter Benutzung eines Wasserbades zum Ablöschen. 1918 *472
- 301 103 Firma Carl Still. Kokslöschplatz für liegende Koksöfen mit Siebrost. 1918 *523
- 302 091 Zusatz zu 301 099. Kurt Beuthner.¹⁾ Vorrichtung zum Löschen und Verladen von Koks unter Benutzung eines Wasserbades zum Ablöschen. 1918 497
- 302 711 August Blume. Vorrichtung zum Löschen, Sieben und Verladen von Koks. 18 *646
- 303 569 Anton Schruff. Kokslösch- und Verladevorrichtung. 18 *715
- 304 401 Dr. North, Kommandit-Gesellschaft. Generator mit Koks zwischenentnahme. 18 *1114
- 304 644 Bertz-Gesellschaft m. b. H. Austragvorrichtung mit in einem Gehäuse rotierendem Zellenrad für Schwelöfen o. dgl. mit kontinuierlichem Betrieb. 18 *1047

== Klasse 12 ==
Chemische Verfahren
und Apparate.

- 172 445 Dr. Gustav Lüttgen. Füllung für Wärmeaustauschapparate, Reaktionstürmen dgl. 1907 *847
- 174 176 Louis Schwarz & Co. Vorrichtung zur Reinigung von Hochofen- und anderen Gasen. 1907 *784
- 175 095 Gebr. Körting, Aktiengesellschaft. Verfahren zum Niederschlagen von absorptionsfähigen Gasen und Dämpfen oder dergl. durch mittels Zerstäuber fein verteilte Flüssigkeiten. 1907 632

¹⁾ Im Text irrtümlich nicht aufgeführt

- 175 581 Gottfried Zschocke. Entstaubungsvorrichtung für Luft und Gase. 07 *1204
- 175 665 George Marie Capell. Vorrichtung zum Waschen und Reinigen von Gasen. 07 *948
- 176 452 Eicher Hütten-Verein Metz & Cie. Vorrichtung zur Vorreinigung von Gichtgasen, bestehend aus einer Anzahl hintereinander angeordneter, durchbrochener, durch Flüssigkeit hindurchbewegter Metallscheiben. 07 *1296
- 177 305 Ernst Weiße und C. Kießbach. Hochofengasreiniger. 07 *1203
- 179 602 Michael Drees. Vorrichtung zur gegenseitigen unmittelbaren Beeinflussung von Gasen oder Dämpfen mit Flüssigkeiten. 07 *1169
- 179 626 Gebr. Körting, Akt.-Ges. Gasreiniger zur Abscheidung von staubförmigen festen oder flüssigen Verunreinigungen aus Gasen mittels in den Behälter senkrecht zur Zugrichtung des Gases in feiner Verteilung eingespritzten Wassers. 07 *1134
- 179 685 Axel Sahlin. Verfahren zur Reinigung von Gicht- und anderen Gasen, bei welchen das Gas in einem Zickzackwege eine rotierende, gelöcherte und benetzte Trommel durchströmt. 07 *1169
- 180 116 Wenzel Heß. Mit Wassereinspritzung arbeitende Vorrichtung zur Reinigung von Gasen, insbesondere von Gichtgasen, mit Absperrventilen in den Zu- und Ableitungen. 07 1327
- 180 117 Louis Schwarz & Co., Akt.-Ges. Verfahren und Einrichtung zum Entstauben von Gasen, insbesondere von Hüttenrauch, sowie der Luft aus Blende- und Tonmühlen mittels bewegter Hindernisse. 07 *1427
- 180 863 Albert Elsenhans. Verfahren zum Reinigen von Gasen, bei welchem durch Zentrifugieren die Gase mit einer Waschflüssigkeit in Wechselwirkung gebracht werden. 07 *1629
- 182 942 Karl Emmerich. Verfahren zum Reinigen von Gasen, insbesondere von Hochofengasen zum Betreiben von Motoren. 07 *1817
- 184 038 Robert Scheibe. Vorrichtung zum Abscheiden von festen oder flüssigen Bestandteilen aus gasförmigen Körpern. 1908 *24
- 184 039 Henry Noel Potter. Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen von Gasen. 1908 24
- 184 600 Danneberg & Quandt. Mit innen angeordneten, gegen die Wandung geneigten Rippen versehenen Vorrichtung zum Entstauben der Luft und anderen Gasen. 1908 *134
- 184 842 Arthur Wilhelmi. Vorrichtung zur Behandlung von Gasen und Flüssigkeiten im Gegenstrom unter Anwendung von übereinander angeordneten Schalen. 1908 *135

- 184 893 Reinhold Scherfenberg. Einsatzkörper und deren Aufbau in Reaktionstürmen, Wärmeaustauschapparaten und ähnlichen Einrichtungen. 1908 *134
- 187 366 Zusatz zu 174 176. Louis Schwarz & Co. Ausbildung der durch Patent 174 176 geschützten Gasreinigungsvorrichtung. 1908 *560
- 187 729 Emil Barthelmeß. Vorrichtung zum Reinigen von Staubluft oder Gasen nach Art der Desintegratoren mit Wassereinspritzung. 1908 *374
- 189 329 Gottfried Zschocke. Vorrichtung zur Reinigung von Gasen unter Benutzung eines mit Schraubenkanal ausgestatteten Zylinders. 1908 *340
- 189 473 Julius Plzak. Sättigungskasten zur Darstellung von Ammoniaksalzen. 1908 *782
- 192 034 Felix Capron. Verfahren zum Anreichern von Wassergas oder Gichtgas. 08 1184
- 195 742 Walter Schwarz. Gaswascher für Hochofengase. 08 1717
- 196 919 Wilhelm Tesch. Desintegratorartige Vorrichtung zum Reinigen, Kühlen und Waschen von Gasen. 08 *1855
- 197 021 Zusatz zu 184 038. Robert Scheibe. Vorrichtung zum Abscheiden von flüssigen oder festen Teilen aus gasförmigen Körpern. 08 *1820
- 197 215 Gebr. Körting, Akt.-Ges. Vorrichtung zur Ausscheidung fester und flüssiger Verunreinigungen aus Gasen. 08 *1761
- 197 392 Eduard Theisen. Vorrichtung, Flüssigkeiten und Gase oder Dämpfe in Wechselwirkung treten zu lassen. 08 *1788
- 199 105 Kurt Friedrich. Verfahren zur Verdichtung des Hüttenrauches unter Kammerwechsel. 1909 295
- 200 819 Gutehoffnungshütte, Aktienverein für Bergbau und Hüttenbetrieb. Turbinenartige Reiniger für Hochofen- und andere technische Gase mit Wasserezuführung. 1909 *361
- 202 401 Jean Hartmann. Desintegratorartig ausgebildete Vorrichtung zum Waschen von Gasen. 1909 *750
- 203 746 Georg Marschner. Vorrichtung zum Reinigen von Gasen durch Mischung mit Wasser. 1909 *793
- 212 794 Wilhelm Witter. Vorrichtung zum Reinigen von Gasen, z. B. Gichtgasen, mittels Schleudwirkung. 1910 *259
- 216 120 François Sepulchre. Verfahren und Vorrichtung zum B-freien der Nutzgase von mitgeführten festen oder flüssigen Bestandteilen. 1910 *673
- 216 211 Gutehoffnungshütte, Aktienverein für Bergbau und Hüttenbetrieb. Apparat zum Reinigen von Luft oder technischen Gasen. 1910 *1086

- 216 483 Arno Müller. Trockener Staubfänger. 1910 *768
- 217 475 Adolf Deters. Vorrichtung zum Reinigen von Luft oder anderen Gasen. 1910 *1087
- 218 724 François Sepulchre. Verfahren zum Entstäuben und Reinigen von Gasen. 10 *1170
- 219 153 Gottfried Zschocke. Wasserverteilungsvorrichtung für Zentrifugalgasreiniger. 10 *1345
- 219 993 Gottfried Zschocke. Vorrichtung zur Abführung von Schlammwasser aus den Wassertassen der Gichtgaskrubber durch Druckwasser. 10 *1524
- 220 249 Gottfried Zschocke. Druckregler für Gichtgasreinigungsanlagen. 10 *1809
- 227 387 August Geyer und Wilhelm Witter. Einrichtung zum Reinigen von Gasen und zum Niederschlagen von Flugstaub. 1911 *480
- 228 296 John Ruddiman. Gasreiniger. 1911 *598
- 228 545 Isidor Steiner und Robert Steiner. Vorrichtung zum Reinigen von Luft und Gasen. 1911 *599
- 230 182 Carl Heine. Vorrichtung zum Abscheiden von Verunreinigungen aus Gasen. 11 *1188
- 234 509 Maschinenfabrik Buckau, Act.-Ges. Zentrifuge zur Abscheidung von festen oder flüssigen Körpern aus Gasen. 11 *1801
- 234 791 Otto Schumann. Vorrichtung zum Abscheiden der festen Bestandteile aus Abgasen vor ihrem Austritt ins Freie unter Anwendung eines durch Pressung erzeugten Gaskissens. 11 *1674
- 235 799 Maschinenfabrik Buckau, Act.-Ges. Nachstellbare Abdichtung für das Laufrad von Zentrifugen zur Abscheidung fester oder flüssiger Körper aus Gasen. 11 *1888
- 236 434 Firma W. F. L. Beth. Vorrichtung zur Filtration von Hochofen- und ähnlichen Gasen. 11 *2067
- 237 436 Zusatz zu 184 038. R. Scheibe & Söhne. Vorrichtung zum Abscheiden von festen oder flüssigen Bestandteilen aus gasförmigen Körpern. 1912 *205
- 238 958 Badische Anilin- & Soda-Fabrik. Verfahren zur elektrischen Reinigung von Gasen. 1912 287
- 239 072 Reinhold Scherfenberg. Aufbau von dreikantigen Prismenfüllsteinen für Reaktionstürme, Regeneratoren u. dgl. 1912 *836
- 241 042 Emil Wagener. Vorrichtung zum Reinigen von Gasen von Staub, kondensierbaren Dämpfen u. dgl., in der Gas und Waschflüssigkeit durch einen schraubenförmigen Leitkörper geführt werden. 1912 *879
- 241 178 Karl Michaelis. Zentrifugal-Abscheider zur Trennung von festen und flüssigen Bestandteilen aus Luft und Gasen. 1912 838
- 241 179 Karl Michaelis. Zentrifugal-Abscheider zur Trennung von festen und flüssigen Bestandteilen aus Luft und Gasen. 1912 *879
- 241 180 Karl Michaelis. Zentrifugal-Abscheider zur Trennung von festen und flüssigen Bestandteilen aus Luft und Gasen. 1912 *879
- 242 946 Karl Krowatschek. Vorrichtung zum Entstäuben von Gasen und Dämpfen mittels einer in den Gaskanaleingeschalteten, mit hintereinander angeordneten Fangzellen versehenen erweiterten Kammer. 1912 *917
- 243 028 Firma W. F. L. Beth. Vorrichtung zur Ueberwachung von Filteranlagen für Gase und Luft. 1912 *1001
- 243 787 Dr. Ernst Asbrand. Vorrichtung zum Reinigen von Industriegasen mittels Schleuder- und Stoßwirkung. 12 *1236
- 243 838 Wilhelm Bliemeister. Vorrichtung zur Behandlung von Luft, Gasen und Dämpfen mittels Flüssigkeiten. 12 *1347
- 244 206 Karl Michaelis. Fliehkraftabscheider zur Ausscheidung fester oder flüssiger Bestandteile aus Luft und Gasen mit einer in einen Absetzraum und zwischen eine Zu- und Abzugsleitung eingebauten, mit Stegen oder Schaufeln versehenen rotierenden Schleudertrommel. 12 1281
- 244 319 Maschinenfabrik Buckau, Act.-Ges. Zentrifuge zur Abscheidung fester oder flüssiger Körper aus Gasen. 12 *1504
- 245 569 Firma W. F. L. Beth, Maschinenfabrik. Filteranordnung zur Reinigung von Luft und Gasen. 12 *1544
- 247 047 August Dahlhaus. Vorrichtung zum gleichzeitigen Reinigen und Kühlen von Gasen im Gegenstrom. 12 *1708
- 247 624 Zusatz zu 234 509. Maschinenfabrik Buckau, Act.-Ges. Zentrifuge zur Abscheidung von festen oder flüssigen Körpern aus Gasen. 12 *1800
- 248 242 Carl Bayer. Verfahren zum Reinigen von Gasen. 12 *1885
- 249 133 Anton von Kerpely. Apparat zur Reinigung von Hochofen-, Koksofen-, Generatorgasen u. dgl. auf trockenem Wege mittels Durchleitung der Gase durch eine Schicht von feinkörnigem Filtermaterial, die ununterbrochen selbsttätig erneuert wird. 12 *2149
- 249 221 Maschinenfabrik Buckau, Actien-Gesellschaft. Regelungsvorrichtung für Zentrifugen zur Abscheidung fester oder flüssiger Körper aus Gasen. 12 *2149
- 250 297 Hans Eduard Theisen. Desintegratorartige Vorrichtung zum Reinigen, Kühlen und Mischen von Gasen mit konzentrisch ineinander angeordneten durchbrochenen Zylindern. 1913 *74
- 250 298 Zusatz zu 250 297. Hans Eduard Theisen. Desintegratorartige Vorrichtung zum Reinigen, Kühlen und Mischen von Gasen. 1913 *74
- 250 394 Rudolph Böcking & Cie. Erben Stumm-Halberg und Rud. Böcking, G. m. b. H. Verfahren zur Trockenreinigung von Gichtgasen. 12 1800
- 250 442 August Stolte. Rotierender Gaswascher mit zwei einander gegenüberliegenden Gaszuführungen und einem zwischen zwei Waschtrommeln wirkenden Ventilator. 1913 *74
- 252 431 Firma W. F. L. Beth. Verfahren zur Verhütung feuchter Niederschläge an Staubfängern. 1913 337
- 253 932 Louis Schwarz & Co., Akt.-Ges. Desintegrator mit gegenläufigen, mit Schlagbolzen versehenen Scheiben und Wassereinspritzung für die Reinigung von Gasen und Dämpfen. 1913 *495
- 254 271 Heinrich Heekmann. Zentrifugal-Gasreiniger mit vollflächigen Flügeln, bei dem der Staub am Gehäusemantel aufgefangen wird. 1913 496
- 255 534 Ludwig Honigmann. Desintegratorartige Vorrichtung zum Reinigen oder Absorbieren von Gasen. 1913 *1000
- 258 145 Zschocke-Werke Kaiserslautern, Act.-Ges. Filteranordnung zum Reinigen von Luft, Gasen und Dämpfen. 13 *1164
- 258 795 Otto Ellinghaus. Vorrichtung zur Abscheidung fester oder tropfbar flüssiger Körper aus Gasen. 13 *1334
- 258 796 Ladislaus Kutschevski. Verfahren und Einrichtung zur Reinigung von Gichtgas. 13 *1414
- 259 573 Hans Eduard Theisen. Desintegratorartige Vorrichtung zum Reinigen, Kühlen und Mischen von Gasen. 13 *1414
- 259 574 Friedrich von Meyenburg und Ferdinand Lossen. Verfahren zur Herstellung von Trockenkörpern mit zerfließlichen, in Poren eines Trägers aufgenommenen Salzen für Gase. 13 1373
- 260 185 Dr.-Ing. Waldemar Petersen und Dr.-Ing. Viktor Blaess. Entfernung von Fremdkörpern aus Luft und Gasen. 13 1335
- 262 182 Zusatz zu 250 297. Hans Eduard Theisen. Desintegratorartige Vorrichtung zum Reinigen, Kühlen und Mischen von Gasen mit konzentrisch ineinander angeordneten, teils rotierenden, teils stillstehenden durchbrochenen Zylindern. 1914 32

- 262 183 Zusatz zu 250 297. Hans Eduard Theisen. Desintegratorartige Vorrichtung zum Reinigen, Kühlen und Mischen von Gasen mit konzentrisch ineinander angeordneten, durchbrochenen Zylindern. 1914 *117
- 262 726 Rudolph Böcking & Cie., Erben Stumm-Halberg und Rud. Böcking, G. m. b. H. Verfahren zur Trockenreinigung von Dämpfen und Gasen, insbesondere von Gichtgasen. 13 1704
- 262 882 Dr. Hermann Pünig. Verfahren zur elektrischen Reinigung staub- oder nebelhaltiger Luft und Gase unter Verwendung sprühender Elektroden. 13 1704
- 263 201 Wilhelm Greding. Gasreiniger mit einer Maschentrömmel, die durch im Gehäuseunterteil befindliche Flüssigkeit hindurchgedreht wird. 13 *1790
- 263 285 Dr. Moritz Neumark. Vorrichtung zum Abscheiden von Staub o. dgl. aus heißen Gasen, bei der das zu reinigende Gas von oben in einen senkrechten Kasten eingeführt wird. 13 1790
- 263 600 Christian Steg. Vorrichtung zur Ausscheidung von Verunreinigungen aus Gasen oder Dämpfen, insbesondere aus dem Brasen der Brikketfabriken. 1914 *31
- 265 579 Emil Danhardt. Verfahren zur Regelung der Temperatur der mittels Trockenfilter zu reinigenden Gichtgase. 1914 *118
- 265 584 Eugen Liebrecht. Verfahren zum Entstauben von Luft und Industriegasen. 1914 31
- 265 964 Erwin Möller. Verfahren und Vorrichtung zur elektrischen Ausscheidung von Schwebkörpern aus elektrisch nichtleitenden Flüssigkeiten oder, insbesondere, Gasen. 1914 *293
- 266 972 Hans Ed. Theisen. Gaswaschventilator. 1914 *543
- 267 866 Ernst Hofmann. Anlage zum Reinigen und Kühlen von Hochofen- u. dgl. Gasen, bestehend aus Kühlern mit Wasserberieselung und gesonderten Fertgreinigern sowie einem die Kühl- und Reinigungsflüssigkeit hergebenden Hochbehälter. 1914 *891
- 269 793 Hans Ed. Theisen. Verfahren und Vorrichtung, um bei Desintegratorgaswaschern den Durchtritt von ungewaschenem Gas an den freien Enden der Schlagbolzen zu verhindern. 1914 892
- 270 654 Walter Schwarz. Absperrvorrichtung für Gaswäscher, welche mit Wassereinspritzung betrieben werden. 1914 *893
- 271 067 Walter Schwarz. Vorrichtung zur Reinigung von Hochofengasen mittels umlaufenden Wäschers unter Wiederverwendung des ablaufenden Waschwassers nach dessen Reinigung. 1914 *1016
- 271 122 Berlin-Anhaltische Maschinenbau-Aktien-Gesellschaft. Reiniger zur Ausscheidung der Flugasche, des Staubes und der schwefeligen Verbindungen aus Generatorgas, Wassergas usw. 1914 *1015
- 271 303 Walter Schwarz. Verfahren zur Reinigung von Hochofengichtgasen. 1914 1016
- 271 201 Jean Hartmann. Desintegratorartige Vorrichtung zum Reinigen von Gasen, bestehend aus durch gelochte Trommeln gebildeten Kammern und in diesen rotierenden Zentrifugierorganen. 14 *1231
- 271 788 Zusatz zu 230 182. Carl Heine. Vorrichtung zur Abscheidung von Verunreinigungen aus Gasen. 14 1661
- 272 288 Firma Dipl.-Ing. C. Pfau, Nachf. von Friedrich Bode. Vorrichtung zum Trennen von Gasen und Flüssigkeiten von Beimengungen mittels Adhäsions- und Zentrifugalkraft. 14 *1560
- 272 384 Heinrich Grien. Luftreinigungsvorrichtung. 14 *1490
- 273 548 Carl Heine. Mit durchbrochenem Boden und Deckel versehenes austauschbares Abscheideelement in Kastenform zur Reinigung von Gasen und Dämpfen. 14 *1746
- 274 005 Carl Flössel. Abschluß von Schleuderräumen in Gaszentrifugen durch ringförmige oder spiralförmig aufgewinkelte Drahtlagen von kreisförmigem oder keilförmigem Querschnitt. 14 1746
- 274 602 George Lister und John Morgan. Vorrichtung zum Waschen von Rauch, Luft und anderen Gasen mittels Ventilators und umlaufender Flüssigkeitsverteiler. 14 *1893
- 274 638 Hans Eduard Theisen. Vorrichtung zur Einführung der Waschflüssigkeit in Gaswaschventilatoren und andere rotierende Gasreiniger durch einen um die Achse angeordneten, kegelförmigen, mit Wasseraustrittsöffnungen versehenen, gegen die Gaseintrittsseite offenen Hohlraum. 14 *1894
- 276 953 Dinglersche Maschinenfabrik, A.-G. Vereinigtes Um- und Abschaltventil für Luft- oder Gasfilter mit Gegenstromabreinigung. 1915 *640
- 277 279 Julius A. Dyblie. Gasreiniger, bei dem die Gase zwecks Absonderung von Staub o. dgl. durch einen spiralförmigen Kanal geführt werden, der eine mittlere Auslaßkammer umgibt, mit der er durch eine Öffnung in Verbindung steht. 1915 *619
- 277 280 Heinrich Zschocke. Schlagstifte mit versetzt liegenden Schlagflächen für Schleudermöhlen zur Gasreinigung. 1915 *594
- 277 323 Robert Reichling. Vorrichtung zur Abscheidung von festen und flüssigen Bestandteilen aus Gasen und Dämpfen mittels schräggestellter Leit- und Fangflügel und Abführung der Ausscheidungen im spitzen Winkel der Fangflügel. 1915 *594
- 280 088 Else Heine, geb. Nücke. Verfahren zum Ausscheiden von festen Bestandteilen aus Gasen. 15 912
- 282 088 Heinrich Zschocke. Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen von Gasen und Dämpfen. 15 *1260
- 286 221 Heinrich Grien. Vorrichtung zum Reinigen von Luft oder Gasen, bei welcher die Luft mittels mehrerer sich konzentrisch umgebender, mit ihrem unteren Rand in Waschflüssigkeit tauchender Hauben o. dgl. mehrmals durch die Waschflüssigkeit geleitet wird. 1916 *592
- 286 912 Dr. Hermann Pünig. Verfahren zur elektrischen Ausscheidung von schwebenden festen oder flüssigen Teilchen aus Gasen. 1916 225
- 286 985 Hans Eduard Theisen. Desintegrator-Gaswäscher mit um eine wagerechte Welle angeordneten, teils feststehenden und teils rotierenden Desintegratorflächen, welche das Gas im Gegenstrom zum Waschwasser durchziehen. 16 *712
- 287 189 Zeitzer Eisengießerei und Maschinenbau-Akt.-Ges. Radförmige, sich drehende Abscheidevorrichtung für Staubeilchen aus Luft oder anderen Gasen. 1916 *590
- 287 648 Georg Alexander Krause. Verfahren und Vorrichtung zur elektrischen Reinigung von Gasen u. dgl. 16 *713
- 287 783 Frau Gertrud Brodtmann, geb. Groth, und deren minderjährige Tochter Gerda Brodtmann. Verfahren zum Reinigen von Gasen auf elektrostatischem Wege. 1916 274
- 288 223 Rud. Böcking & Cie., Erben Stumm-Halberg und Rud. Böcking, G. m. b. H. Verfahren, um Filteranlagen für brennbare Gase bei Gegenwart von selbstentzündlichem Staube zwecks Reinigung u. dgl. gefahrlos zugänglich zu machen und sie nach dem Reinigen wieder gefahrlos in Betrieb zu setzen. 16 878
- 288 927 Arno Müller. Entleerungsvorrichtung für Staubsammler an senkrecht oder steilschräg aufsteigenden Gasleitungen. 16 *974
- 292 780 Siegfried Barth. Vorrichtung zum Rütteln der Roststäbe in Entstaubungskammern für Gase. 16 *1235
- 289 569 Viktor Aicher. Verfahren und Vorrichtung zur Ausscheidung staubförmiger, fester und flüssiger Beimengungen aus Gasen und Dämpfen mittels Schleuderwirkung. 1917 *20

- 292 986 Zschocke - Werke Kaiserslautern, Akt.-Ges. Trommelförmige, rotierende Wasserzerstäuber für Gasreinigungsapparate. 1917 *20
- 295 388 Dortmunder Brückenbau, C. H. Jucho. Verfahren zum Reinigen von Hochofengasen auf trockenem Wege. 17 659
- 296 209 Gottfried Zschocke. Einrichtung zur Reinigung von Gasen. 17 *1036
- 296 636 Alwin Bartl. Gasreiniger. 17 *825
- 296 837 Curt Grosse. Verfahren zum Reinigen von Gasen und Dämpfen auf trockenem Wege 17 660
- 298 620 Zusatz zu 242 946. Karl Krowatschek. Vorrichtung zum Entstauben von Gasen und Dämpfen mittels einer in den Gaskanal eingeschalteten, mit hintereinander angeordneten Fangzellen versehenen erweiterten Kammer. 17 1035
- 299 476 Siemens-Schuckert-Werke, G. m. b. H. Ausströmer für hochgespannte Elektrizität, insbesondere zur Reinigung von Gasen. 1918 *42
- 300 512 K. & Th. Möller, G. m. b. H. Einrichtung zur Staubabscheidung aus Luft und Gasen. 1918 *250
- 300 589 Dr.-Ing. Carl Fabian Richert von Koch. Verfahren zur Abscheidung von Schwebekörpern aus Gasen auf elektromechanischem Wege. 1918 250
- 300 811 Hermann Loosli. Verfahren zur elektrischen Abscheidung von Beimengungen aus Dämpfen oder Gasen. 1918 343
- 302 888 Hans Eluard Theisen. Desintegratorartige Vorrichtung zum Reinigen, Kühlen und Mischen von Gasen. 18 *668
- 303 078 Georg A. Krause. Einrichtung zum elektrischen Ausscheiden von schwebenden Teilchen aus Gasen. 18 *738

== Klasse 13 ==
Dampfkessel nebst Ausrüstung (außer Feuerungen, Klasse 24), sowie Dampfleitung.

- 242 948 William Arthur Bone, James William Wilson und Cyril Douglas McCourt. Dampferzeuger. 1913 255
- 276 494 Hermann Hillebrand jun. Verriegelung für den als Glühthalter ausgebildeten Abschlußdeckel mit dem Glühgutträger bei Glühöfen mit Kühlkammer. 1915 *402

== Klasse 18 ==
Eisenerzeugung
(s. a. Klasse 21).

- 167 962 Dr. Otto Massenez. Verfahren zur Herstellung von schmiedbarem Eisen aus Roheisen mit weniger als 1,8 % Phosphor bei mehr als 1 % Silizium durch

- das basische Windfrischverfahren. 1907 666
- 172 908 Ernst Osten. Durch das Fördergefäß gebildeter doppelter Gichtverschluß. 1907 *279
- 173 047 Wilhelm Schnell. Sicherheitsvorrichtung gegen das Umkippen der Konverter beim Ausgießen der Charge. 1907 *242
- 173 103 Elektrische Zinkwerke, G. m. b. H. Verfahren zum Entzinken und Nutzbarmachen von Kiesabbränden für die Eisenerzeugung durch Verschmelzen. 1907 349
- 173 165 Jean Baptiste Nau. Verfahren zum ununterbrochenen Vorfrischen von flüssigem Roheisen durch oxydisches Eisenerz im Schachtofen. 1907 *350
- 173 244 Gustaf Gröndal. Verfahren und Schachtofen zur Erzeugung von Eisenschwamm durch mittelbare, mittels Verbrennung eines Gemisches von Gas und Luft bewirkte Erhitzung eines Gemenges von Eisenerz und Kohle. 1907 *421
- 173 688 J. Eluard Goldschmid. Verfahren zum Zusammenballen mulmiger Eisenerze durch eine Gasflamme im Drehofen. 1907 784; 07 1108
- 174 777 Carl Schiel. Verfahren zum Reinigen und Frischen von Roheisen. 1907 745
- 174 778 Kölnische Maschinenbau-Aktien-Gesellschaft. Roheisenmischer mit seitlicher Hebevorrichtung. 1907 *746
- 174 779 Joseph Giriot. Verfahren und Vorrichtung zur Erwärmung von Schraubenfedern o. dgl. 1907 *746
- 174 884 C. Reinke. Verfahren zum Brikkettieren von mulmigen Erzen u. dgl. 1907 744
- 174 903 Benrather Maschinenfabrik, Actiengesellschaft. Pfannenlagerung für Roheisenwagen. 1907 *745
- 175 026 Fritz André. Verfahren zur Herstellung von Stahl aus gewöhnlichem schmiedbarem Eisen und geringen Stahlsorten. 1907 745
- 175 811 Axel Sahlin. Vorrichtung zum absetzenden Drehen des mit einem Verteilungsrohr versehenen Fülltrichters von Hochöfen. 07 *948
- 175 812 Julius Albert Elsner. Verfahren, Gebläseluft für Hochöfen oder sonstige Öfen mittels hygroskopischer Salze o. dgl. zu trocknen. 07 *1134
- 175 813 Vereinigte Maschinenfabrik Augsburg und Maschinenbaugesellschaft Nürnberg, A.-G. Beschickungsvorrichtung für Hochöfen. 1907 *886
- 175 814 Zusatz zu 165 492. Walther Mathesius. Anwendung des Verfahrens nach Patent 165 492 zur Abscheidung von Verunreinigungen aus Metall, besonders Eisenbädern. 07 1071

- 175 815 Gustave Gin. Elektrischer Ofen zur Erzeugung von Stahl oder zur Herstellung von Metallgierungen, in dem die Erhitzung des Metallbades durch dessen Leitungswiderstand beim Durchgang des Stromes bewirkt wird. 07 *1233
- 175 816 Robert Abbott Hadfield. Verfahren zur Herstellung gehärteter Panzergeschosse aus Nickel-Chrom-Stahl. 07 1233
- 175 817 Benrather Maschinenfabrik, Act.-Ges. Mit einem Blockzangenkran verbundene Hilfshebevorrichtung für Tiefofen-deckel. 07 *1264
- 176 392 Poetter & Co., Aktiengesellschaft. Aus mehreren leicht auswechselbaren Schienen zusammengesetzte Gleitbahn mit eingelegtem Kühlrohr für Stoß-, Roll- und andere Öfen. 07 *1232
- 176 626 August Kaysser. Verfahren zur Herstellung von Ziegeln aus Gichtstaub. 07 1204
- 177 306 Giuseppe Cattaneo. Einrichtung zum Trocknen von Gebläseluft für metallurgische Zwecke durch Abkühlung. 07 *1504
- 178 183 Montague Moore und Thomas James Heskett. Ofenanlage zur Erzeugung von schmiedbarem Eisen unmittelbar aus feinkörnigem Eisenerz durch nacheinanderfolgendes Behandeln der Erze in einem Rost- oder Vorwärm-, einem Reduktions- und einem Schmelzraume mit reduzierenden Gasen. 07 *1296
- 178 303 Zusatz zu 175 657. Ludwig Weiß. Verfahren zum Brikkettieren von Eisenabfällen. 07 1170
- 179 566 Friedrich C. W. Timm. Verfahren zur Erzeugung von Eisenschwamm aus Erzen u. dgl. unter Benutzung regenerierter heißer Gichtgase als Reduktionsmittel. 07 *1170
- 179 567 Benrather Maschinenfabrik, Act.-Ges. Kippvorrichtung für Roheisenmischer. 07 *1134
- 179 739 Carl Henning. Verfahren zur Herstellung eines dichte Güsse liefernden Roheisens durch Mischen von flüssigem Roheisen mit flüssigem Stahl. 07 1108
- 180 073 Maschinenbau-Anstalt Humboldt. Verfahren zum Vorbehandeln von zu trocknender feuchter Luft, insbesondere für den Hochofenbetrieb. 07 1427
- 181 191 Ernst Osten. Verfahren zur Erzeugung von Stahl im Hochofen unmittelbar aus Erz. 07 1545
- 181 662 Knute Backlund und Birger Fritiof Burman. Fährbare Beschickungsvorrichtung für Hochöfen, bei welcher der Ofenabschluß während des Beschickens durch das Beschickungsgefäß selbst hergestellt wird. 07 *1703

- 181 888 Gustave Gin. Verfahren zur Erzeugung von Stahl aus rohem oder teilweise gereinigtem Eisen in einem mehrräumigen elektrischen Ofen, bei dem das Metall ununterbrochen verschiedene Räume des Ofens durchfließt und dabei der Oxydation, Reduktion und Rückkohlung unterworfen wird. 07 *1667
- 182 048 Ferdinand Vahlkampff. Form für das Brennen basischer Bessemerbirnenböden. 07 *1703
- 182 950 Jünkerather Gewerkschaft. Befestigung von gußeisernen Schlackenkübeln an der Blechpfanne von Schlackenförderwagen. 07 *1852
- 183 047 Zusatz zu 154 582. Adalbert Nath. Beschickungsvorrichtung für Schachtofen. 1908 *23
- 183 314 F. J. Fritz. Verfahren zum Vergießen von Roheisen erster Schmelzung zu Gußwaren. 1908 *203
- 183 509 Robert Abbott Hadfield. Verfahren zur Herstellung von Schienen und anderen Profilstücken aus Manganstahl. 07 1779
- 184 160 Victor Defays. Verfahren und Vorrichtung zur Verwertung der bei Erzeugung von Luftgas in Gaserzeugern entstehenden Hitze. 1908 24
- 184 316 Elektrostahl-Gesellschaft m. b. H. Verfahren zur Herstellung von Eisen und Stahl auf elektrometallurgischem Wege. 1908 22
- 184 478 Henri Jean Baptiste Picaud. Verfahren der Herstellung von Stahl in der Bessemerbirne oder im Talbotofen unter Anwendung von Flußspat o. dgl. als Flußmittel für den Kalkzuschlag und mit vor der Entkohlung stattfindender Entphosphorung. 1908 23
- 184 902 Ludwig Koch. Doppelter Gichtverschluß mit Langenschen Glocken für Schachtofen, bei welchem beide Glocken in eine gemeinsame Wasserrinne eintauchen. 1908 *135
- 184 903 Firma Ludwig Stuckenholz. Beschickungsvorrichtung für Martin- und Blockwärmöfen. 1908 *134
- 184 904 J. Eduard Goldschmid. Gaskanalofen zum sich steigernden Erhitzen von Stabeisen, das seiner Längsrichtung nach den Ofen durchwandert. 1908 133
- 185 104 David Baker. Vorrichtung an Gichtverschlüssen für Hochöfen o. dgl. zum gleichmäßigen Verteilen des Gichtgutes. 1908 167
- 185 185 Oscar Morczinek und Peter Macha. Hochofenwindform mit auswechselbarem Mundstück, welches in sich geschlossen ist. 1908 *204
- 185 602 Dr. Jean Wiess. Verfahren zur Ueberführung von erdigen, pulverigen und feinkörnigen Erzen und Hüttenerzeugnissen in eine zur Verhüttung brauchbare Form durch Verkoken eines Gemisches von verkokbaren Stoffen, Feinerz o. dgl. und Kalk, Kalkstein o. dgl. 1908 204
- 185 857 Zusatz zu 174 903. Benrather Maschinenfabrik, Act.-Ges. Pfannenlagerung für Roheisenwagen. 1908 *204
- 186 539 Mary Augusta Hunter, geb. Webb. Verfahren zur Umwandlung von Gußeisenblöcken in Stahl oder Schmiedeisen. 1908 234
- 186 572 Wilhelm Bansen. Hochofenwindform. 1908 234
- 186 573 Emil Kratochvil. Verfahren zum Entschwefeln von Roheisen mittels Hochofenschlacke o. dgl. 1908 272
- 186 588 Centralstelle für wissenschaftlich-technische Untersuchungen, G. m. b. H. Schmelzfluß für das Härten und Glühen von Eisen und Stahl. 1908 272
- 186 887 Gottlieb Hammesfahr. Zange zum Anwärmen und Härten mehrerer Werkstücke. 1908 *272
- 186 970 Fried. Krupp, Akt.-Ges., Grusonwerk. Um einen wagerechten Zapfen schwingende Blockzange mit einer festen und einer gleitenden, mittels Schraube und Mutter passend einstellbaren Klaue. 1908 *235
- 187 034 Westman Process Company. Verfahren zum Reduzieren eines Gemisches von Eisenerz und wenig festem Reduktionsstoff mit Hilfe eines heißen reduzierenden Gases. 1908 236
- 187 509 Paul Thomas und Marjuss Bojemski. Verfahren zum Beschicken von Hochöfen. 1908 *273
- 187 792 John Webster Dougherty. Verfahren zur schnelleren Herbeiführung eines normalen Betriebes beim Anblasen von Hochöfen. 1908 274
- 187 793 Zusatz zu 154 582. Adalbert Nath. Schachtofen - Beschickungsvorrichtung mit einem mehrteiligen Fördergefäß, dessen einer Teil von einem Fahr- oder Hingegestell getragen und beim Entleeren nicht bewegt wird. 1908 *408
- 187 842 Robert Abbott Hadfield. Verfahren zur Herstellung von Eisenbahn- und Straßenbahnschienen. 1908 373
- 187 961 Michael Weinmeister. Verfahren und Vorrichtung zum Preßhärten von Sensen und ähnlichen Werkstücken unter gleichzeitiger Herstellung der Höhlung, Richtung und Stellung des Blattes und unter Verwendung eines elastischen Preßteiles. 1908 *338
- 188 192 Adolf Wicke. Verfahren nebst Schachtofen zum Anwärmen von Scheibenrädern oder ähnlichen Drehungskörpern. 1908 *306
- 189 338 Valentin Landsberg. Verfahren zum Reinigen oder Anreichern minderwertiger Eisenerze unter Gewinnung von Nebenerzeugnissen. 1908 340
- 189 339 Standard Horse Nail Company. Verfahren zur Herstellung von kleinen ungehärteten, blanken und zugfesten Eisengegenständen (Hufnägeln o. dgl.). 1908 339
- 189 340 Möhl & Co., G. m. b. H. Ununterbrochen arbeitender Glühofen mit geneigter Ofensohle für zylindrische Glühgefäße, die durch ihre Schwere hinabrollen. 1908 *340
- 189 870 Fellner & Ziegler. Verfahren zum Zusammenballen feinkörniger oder staubförmiger Erze in einem mit Kohlenstaubeuerung betriebenen schrägliegenden Drehrohrföfen unter Einführung eines Sintermittels in Staubform. 1908 522
- 189 871 Eisen- und Stahlwerk Hoesch, Akt.-Ges. Verfahren zur Herstellung von Flußeisen und Flußstahl im Herdofen unter Entfernung der Schlacke von dem Metallbade außerhalb des Ofens vor dem Fertigfrischen. 1908 476
- 190 169 J. Eduard Goldschmid. Verfahren und Ofenanlage zum Zusammenballen mulmiger Eisenerze. 1908 *887
- 190 170 Alexander Faddeeff und Hermann Katterfeld. Verfahren zum Feinen oder Frischen von flüssigem Roheisen mittels flüssiger Oxydationsmittel (geschmolzenes Eisenerz, geschmolzener Hammerschlag o. dgl.). 1908 522
- 190 171 Benrather Maschinenfabrik, Act.-Ges. Mit einem Blockzangenkran verbundene Hilfshebevorrichtung für Tiefofen-deckel. 1908 *597
- 190 691 William Sauntry Metals Company. Verfahren zur Herstellung schnigen Stahls. 1908 561
- 190 881 Egon Sauerland. Verfahren zur Herstellung eines Schrauben- und Muttereisen. 1908 *477
- 191 020 Dr. Friedrich Wilhelm Dinkelberg. Verfahren zur Herstellung von geformten und gesinterten Briquets aus einem Gemisch von Erz, Sintermittel und Melasse. 08 1221
- 191 109 Duisburger Maschinenbau-Akt.-Ges. vorm. Bechem & Keetman. Deckelabhebevorrichtung für Tiefofenkrane, bei der die Deckel der Tiefofen durch Schwinghebel zur Seite bewegt werden. 08 *1037
- 191 302 Carl Debuch jr. Verfahren, die Oxydation von Eisen- und Stahldraht sowie von anderem Walzeisen durch Abkühlen unmittelbar nach dem Walzen zu verhindern. 1908 671

- 191 660 Benrather Maschinenfabrik, Akt.-Ges. Fahrbare Deckelverschiebevorrichtung für Tiefen-
deckel. 1908 521
- 192 818 Société de Moya & Cie. Ver-
fahren zur Herstellung von
Flußeisen und Flußstahl. 08
1149
- 193 268 Zusatz zu 133 383. James Gay-
ley in New York. Verfahren
zum Kühlen und Trocknen von
Luft bei Atmosphärendruck. 08
1329
- 193 304 Theodor Mumm. Härtevor-
richtung für Werkzeuge wie
Schraubenbohrer, sogenannte
Spiralbohrer, Reibahlen o. dgl.
08 *1293
- 193 471 Josef Jakobi. Doppelter Gicht-
verschluß mit einem den
Schütttrichter umgebenden
Wasserverschluß. 08 *1253
- 193 496 Heinrich Krautschneider. Ver-
fahren und Vorrichtung zum
Anlassen von Metallgegenstän-
den, insbesondere Werkzeugen.
08 1186
- 193 636 Benrather Maschinenfabrik,
Akt.-Ges. Deckelabhebevor-
richtung für Tiefenkrane. 08
*1294
- 194 041 Vereinigte Maschinenfabrik
Augsburg und Maschinenbau-
gesellschaft Nürnberg, A.-G.
Aufhängevorrichtung für mit
einem senkbaren Boden aus-
gestattete Beschickungsgefäße
von Hochöfen. 08 *1253
- 194 042 Alphons Custodis. Verfahren
zum Verhütten von Gicht- und
Erzstaub durch Einführen mit-
tels des Gebläsewindes in den
Hochofen. 08 1294
- 194 526 Firma Fr. Gebauer und Alexan-
der Zenzes. Verfahren zum Be-
ruhigen des in einer Klein-
bessemerbirne erblasenen, sonst
fertigen Metalles mittels Zu-
satzes von flüssigem Roheisen.
08 1294
- 194 613 Vereinigte Maschinenfabrik
Augsburg und Maschinenbau-
gesellschaft Nürnberg, A.-G.
Doppelter Gichtverschluß für
Hochöfen mit in der festen
Ueberdeckung des Fülltrichters
durch Klappen verschließbaren,
rings um die Achse des Hoch-
ofens angeordneten Be-
schickungsöffnungen. 08 *1629
- 194 614 Walter Henry Webb, William
George Brettell und Alexander
John Adamson. Vorbehand-
lung von Verbrennungs- oder
Gebläseluft für metallurgische
Oefen, insbesondere für Hoch-
öfen. 08 1294
- 194 716 Montague Moore und Thomas
James Heskett. Verfahren zum
Schmelzen und Verarbeiten von
in einem besonderen Reduk-
tionsofen erhaltenem Eisen-
schwamm in einem Schmelzofen
unter einer Schlackendecke.
1909 76
- 195 134 Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft, Steuerung für elek-
trisch betriebene Trichterdreh-
werke von Hochöfen. 08 *1821
- 195 458 August Schäfer. Dichtungsring
für Heißwindschieber. 08 *1473
- 195 816 Fabrik für Dampfkessel- und
Eisenkonstruktionen, Heinr.
Stähler. Senkeinrichtung für
die Beschickungskübel von
Hochofenschrägaufzügen. 08
*1672
- 195 817 Jegor Israel Bronn. Elek-
trischer Rinnenofen zum Um-
schmelzen und Umwandeln von
Roheisen in Flußeisen oder
Flußstahl nebst Betriebsver-
fahren. 08 *1399
- 195 818 Walter Brinton. Verfahren
zum Zähmachen von Mangan-
stahl durch Wiedererwärmung
des vom Guß bzw. vom Walzen
oder Schmieden noch warmen
Werkstückes in einem Wärm-
ofen. 08 1293
- 196 197 Dellwik - Fleischer - Wassergas-
Gesellschaft m. b. H. Verfahren
zum Zusammenballen feinkör-
niger Erze oder anderer eisen-
haltiger Stoffe durch Sinterung
in einem Drehrohrföfen. 08 1672
- 196 275 Duisburger Maschinenbau-Akt.-
Ges. vorm. Bechem & Keet-
man. Schrägaufzug, insbeson-
dere für Hochöfen, bei dem der
obere Teil der Fahrbahn ge-
senkt werden kann. 08 *1511
- 196 695 Märkische Maschinenbauanstalt
Ludwig Stuckenholtz, A.-G.
Einrichtung zum Befördern der
Beschickungskübel von den Zu-
bringwagen zum Gichtaufzug
sowie von diesem zu den Zu-
bringwagen zurück für Hoch-
öfen mit mehreren Schienen-
strängen für die Herbeischaf-
fung des Gichtgutes. 08 *1674
- 197 497 Alfons Jerusalem. Verfahren
zur Erhärtung und Silikatbil-
dung von aus Erzfeinem oder
sonstigen verhüttbaren Stoffen
gebildeten kieseläure- und
kalkhaltigen Formlingen durch
Behandlung mit gespanntem
Wasserdampf im Härtekessel.
08 1761
- 197 498 William Speirs Simpson. Ver-
fahren zum Zementieren von
Eisen oder Stahl. 08 1548
- 197 591 Eisenhütten-Actien-Verein Dü-
delingen. Verfahren zur Be-
handlung heißgehender Ein-
sätze in der basischen Bes-
semerbirne durch Zusatz von
eisenoxydhaltigen Stoffen und
Kalk zwecks Abkürzung des
Nachblasens. 08 1674
- 198 046 Konrad Erdmann. Vorstoß-
maschine mit ausziehbarer Stoß-
stange für Wärmöfen. 1909
*148
- 198 486 Adalbert Nath. Verfahren zur
Brikettierung von Feinerz u.
dgl. durch Erzeugung von kit-
tenden Oxyden aus zugesetzten
oxydierbaren Stoffen. 1909 31
- 198 588 Gesellschaft für Erbauung von
Hüttenwerksanlagen, G. m.
b. H. Doppelter Gichtverschluß
für Hochöfen. 08 *1854
- 198 589 Georg Sossinka. Vereinigter
Platinen-, Sturz- und Blech-
glühofen. 1909 *31
- 198 590 Daniel Peres. Einsatz für Glüh-
und Härteöfen zur Aufnahme
der im Bade zu erhaltenden
Gegenstände. 1909 *110
- 198 952 Eugen Assar Alexis Grönwall,
Axel Rudolf Lindblad und Otto
Stalhane. Verfahren und Vor-
richtung, um Phosphor und
andere Verunreinigungen aus
Stahl oder Eisen in elektrischen
Kontaktöfen zu entfernen. 1909
*149
- 198 953 Dr. Otto Massenez. Verfahren
zur Herstellung von schmied-
barem Eisen aus Roheisen mit
hohem Silizium- und Phosphor-
gehalt mittels vereinigten ba-
sischen Windfrisch- und Herd-
frischverfahrens. 1909 149
- 199 587 Jegor Israel Bronn. Verfahren
und Vorrichtung zur Verbin-
dung eines elektrisch zu be-
heizenden Eisen- oder Stahl-
bades mit der Elektrizitäts-
quelle. 1909 *218
- 199 710 Albert Jacobsen. Verfahren
zur Verbesserung von Legie-
rungen, die aus Eisen und
Nickel, oder Eisen und Man-
gan, oder Eisen, Wolfram und
Chrom im Verhältnis ihrer
Atomgewichte bestehen, durch
Zusatz von Vanadium. 1909 255
- 200 643 Dr. Wilhelm Schumacher. Ver-
fahren zur Erzeugung verhütt-
barer Erzbriketts. 1909 360
- 201 067 Albert Jacobsen. Verfahren
zum einseitigen Härten von
Stahlplatten mittels Luft oder
eines anderen Kühlmittels. 1909
*362
- 201 146 John Costa Bergquist. Dreh-
rohrföfen zum Sintern von Fein-
erz. 1909 398
- 201 178 Otto Thiel. Verfahren zur Ge-
winnung von Eisen im Herd-
ofen durch Reduktion von flüs-
sigen, auf einem gleichfalls
flüssigen Eisenbade schwim-
menden Erzen mittels festen
Kohlenstoffs. 1909 362
- 201 258 Friedrich Hundt. Hochofen-
windform. 1909 *398
- 201 708 James Churchward. Selbst-
härtende Eisen- oder Stahl-
legierung. 1909 636
- 202 356 Benrather Maschinenfabrik,
Akt.-Ges. Doppelter Gichtver-
schluß für Hochöfen mit oberer
Verschlußklappe, welche durch
ein Gegengewicht geschlossen
gehalten und durch den an-
kommenden Förderwagen ge-
öffnet wird. 1909 *716
- 202 357 John Oscar Bardill. Mit einem
Sprengstoff gefüllte Bombe zur
Beseitigung von Ofenansätzen
u. dgl. 1909 *751
- 202 358 Fellner & Ziegler. Verfahren,
mulmige Erze durch Sintern
verhüttbar zu machen. 1909 751
- 202 359 Franz Niederhausen. Kon-
verter mit leicht auswechsel-
barer Birne für seitliche Luft-
zuführung. 1909 *716

- 202 360 Märkische Maschinenbau-Anstalt Ludwig Stuckenholtz, A.-G. Blockausziehvorrichtung für Blockwärmöfen. 1909 *751
- 202 571 Duisburger Maschinenbau-Act.-Ges. vorm. Bechem & Keetman. Gießwagen oder Gießkran, insbesondere für Bessemerbirnen, mit wagerecht und senkrecht verschiebbarer Pfanne. 1909 *752
- 203 086 Walther Mathesius. Verfahren zur Gewinnung von metallischem Eisen aus seinen Erzen durch Reduktion der Oxyde mittels Gases und späterer magnetischer oder anderweiter Aufbereitung des Erzes. 1909 876
- 203 087 Frank William Harbord. Verfahren zum Trocknen von Gebläseluft für Hochöfen mittels wasseranziehender Salze. 1909 637
- 203 136 Walther Mathesius. Begichtungs- und Vorrichtung für Hochöfen, bei der die Beschickung selbst das Austreten der Gichtgase verhindert. 1909 *876
- 204 112 Gelsenkirchener Bergwerks-Act.-Ges. Vorrichtung zum Entfernen der an der Mündung von Bessemer- oder Thomasbirnen sich bildenden Ansätze. 1909 *919
- 204 113 Märkische Maschinenbauanstalt Ludwig Stuckenholtz, A.-G. Deckelabhebevorrichtung für Tiefenkrane. 1909 *909
- 204 407 Gesellschaft für Linde's Eismaschinen, Act.-Ges., Filiale München, Abt. B: Gasverflüssigung. Verfahren zur Regelung der Temperaturen und der Reaktionen im Konverter. 1909 835
- 204 408 Axel Hermansen. Schweißofen mit regelbarer Anordnung des Schweißgases durch die Heizgase des Schweißofens. 1909 *793
- 205 210 Rudolf Schießl. Verfahren zur Herabminderung des Kohlenstoffgehaltes von Gußeisen. 09 1160
- 205 891 Paul Schmidt & Desgraz, Technisches Bureau, G. m. b. H. Blockgleitbahn in Stoßöfen und ähnlichen Wärmöfen. 1909 952
- 207 312 Hans Biewend. Kippbarer elektrometallurgischer Induktionsofen zur Stahlbereitung. 09 *1826
- 208 076 Jos. Prégardien, G. m. b. H. Verfahren zum Speisen von Winderhitzern mit vorgewärmtem Gebläsewind. 09 1448
- 208 746 Paul Hesse. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung getriebener, im Querschnitt runder Gegenstände, insbesondere Gewehrteile. 09 *1825
- 208 924 Gesellschaft für Förderanlagen Ernst Heckel m. b. H. Entwässerungssieb mit geschlossenem Siebbühler für granuliertes Hochofenschlacke oder ähnliches Gut. 09 *1745
- 209 158 Gutehoffnungshütte, Aktienverein für Bergbau und Hüttenbetrieb. Kippvorrichtung für Roheisenmischer, kippbare Martinöfen oder sonstige große Gefäße. 09 *1745
- 209 159 Wilhelm Aufricht. Glüh- und Härteofen. 09 1827
- 209 863 Christian Meyer. Glühgefäß mit gewellter Wandung zum Glühen von Metallen. 09 *1906
- 209 914 Chemische Fabrik Greisheim-Elektron. Verfahren zur Herstellung einer zum Desoxydieren von Eisen- oder Stahlguß dienenden, aus Magnesium und Eisen oder aus einer magnesiumhaltigen Legierung und Eisen bestehenden Legierung. 09 1906
- 210 015 Henning & Wrede. Glühofen mit Glühröhren. 09 1907
- 210 347 Carl Boller. Glühofen für Wagenreifen u. dgl. 09 1907
- 210 742 Dr. J. Savelsberg. Verfahren zum Zusammensinternlassen von feinen oxydischen Erzen und Hüttenprodukten, insbesondere Eisenerz, Manganerz, Kiesabbränden und Gichtstaub. 09 1950
- 210 809 Zusatz zu 197 591. Eisenhütten-Actien-Verein Düdelingen. Verfahren zur Behandlung heißgehender Einsätze in der basischen Bessemerbirne durch Zusatz von eisenoxydhaltigen Stoffen und Kalk zwecks Abkürzung des Nachblasens. 1910 504
- 211 134 Eugen Assar Alexis Grönwall, Axel Rudolf Lindblad und Otto Stålhane. Verfahren zum Reduzieren und Schmelzen von Eisenerzen in einem elektrisch beheizten Schachtofen. 1910 *341
- 211 201 Società Anonima Italiana Gio. Ansaldo Armstrong & Co. Verfahren zur Verbesserung von aus mehreren Schichten verschiedener Zusammensetzung bestehenden Panzerplatten aus Stahl durch Erhitzen. 1910 85
- 211 421 Leon Paul Lhoest und Henry George Read. Schlackenwagen, dessen Behälter durch Vermittlung einer Kupplung mit einer Laufachse des Wagens verbunden und durch die Bewegung des Wagens gekippt werden kann. 1910 *87
- 211 422 John Henry Roberts. Verfahren und Vorrichtung zum Ausglühen von Drähten. 1910 *340
- 211 611 Felten & Guilleaume-Lahmeyerwerke, Act.-Ges. Verfahren zur Darstellung von hochwertigem Stahl durch Verfeinern von Martin Stahl u. dgl. 1910 302
- 211 833 Paul Schmidt & Desgraz, Technisches Bureau, G. m. b. H. Mehrkammeriger Gaswärmofen für Blöcke, Brammen, Schmiedestücke u. dgl. nebst Betriebsverfahren. 1910 *420
- 212 053 Alexander Zenzes. Verfahren zur Herstellung von Stahl im Kleinkonverter. 1910 86
- 212 294 Paul Gredt. Verfahren zum Reinigen von Roheisen unter Verwendung von Eisenoxydverbindungen im elektrischen Induktionsofen. 1910 504
- 212 916 J. Pohlig, Akt.-Ges. Zubringerwagen für die Kübel von Hochofenschrägaufzügen. 1910 *208
- 213 249 Märkische Maschinenbauanstalt Ludwig Stuckenholtz, A.-G. Kippvorrichtung für Roheisenmischer, bei welcher die Kippbewegung durch am Umfange des Mixers angreifende Stangen bewirkt wird. 1910 *341
- 213 461 Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg, A.-G. Vorrichtung zum wechselweisen Öffnen und Schließen der beiden Abschlußorgane bei doppelten Gichtverschlässen. 1910 *341
- 213 479 Otto Thiel. Verfahren und Einrichtung zur Einführung von festem Reduktionsmittel in flüssige, auf einem gleichfalls flüssigen Eisenbade schwimmende Schlacke zwecks Gewinnung von Eisen. 1910 *629
- 213 480 Société Schneider & Co. Kohlenstoff, Mangan, Nickel und Chrom enthaltender Stahl, insbesondere für Panzerplatten. 1910 302
- 213 719 Henry Kelway Gwyer Bamber. Verfahren der Behandlung flüssiger Hochofenschlacke mittels Luft allein oder gemeinsam mit stärker oxydierend wirkenden Stoffen. 1910 302
- 213 720 Nils Wikström. Verfahren und Ofen zur Herstellung von Roheisen, Flußeisen oder Flußstahl aus Erz- und Kohlenpulver, Kalk und anderen Zuschlägen. 1910 302
- 213 721 Elektrochemische Werke, G. m. b. H. Verfahren zur Verhüttung von schwefel- und eisenhaltigen Erzen oder schwefelhaltigen Eisenverbindungen auf Ferrosilizium. 1910 302
- 213 722 Albert Friedrich Vogel. Verfahren zur Herstellung von Nadelböden für Bessemerbirnen. 1910 302
- 213 835 Gewerkschaft Deutscher Kaiser. Doppelter Gichtverschluß mit zwei Langenschen Glocken für Hochöfen, bei dem die untere Glocke mit einer Wasserrinne für die obere Glocke und für einen den Abschluß zwischen der unteren Glocke und dem Gasrohr herstellenden Zylinder versehen ist. 1910 *420
- 214 467 Benjamin Talbot. Verfahren zur Oberflächenkohlung von gegossenen Stahlblöcken durch Zementation. 1910 504
- 214 563 Benrather Maschinenfabrik, Act.-Ges. Deckelabhebevorrichtung für die Förderkübel bei Hochofenbeschickungsvorrichtungen. 1910 *630

- 215 131 Wuppermann & Co., Stanz- und Emailier-Werke. Glühofen mit gegen die Außenluft durch einen Wasserverschluß abgesperrtem Glühraum. 1910 565
- 215 539 Johannes Klein. Verfahren zum Brennen basischer Konverterböden. 1910 505
- 215 826 Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg, Akt.-Ges. Aufhängevorrichtung für mit einem senkbaren Boden ausgestattete Beschickungsgefäße von Hochöfen. 1910 *712
- 216 302 Jegor Israel Bronn. Verfahren zur Gewinnung eines Gases von möglichst hohem Brennwert aus Bessemergasen. 1910 712
- 216 303 Heinrich Wasilewski. Mit einer verschließbaren Arbeitsöffnung versehene doppelwandige, heb- und senkbare Tür für Wärmeöfen mit mehreren übereinanderliegenden Arbeitslöchern. 1910 *712
- 217 431 Oberschlesische Eisenbahn-Bedarfs-Akt.-Ges. Verfahren und Ofen zum Wärmen von Blechen. 1910 922
- 217 506 Montague Moore und Thomas James Heskett. Verfahren zur Gewinnung von schmiedbarem Eisen unmittelbar aus Eisenerzen. 1910 922
- 217 622 Robert Abbott Hadfield. Verfahren zur Herstellung von Panzertürmen u. dgl. 1910 922
- 218 306 Société des Acières et Forges de Firminy. Elektrischer Ofen zur Stahlerzeugung mit einer bei hohen Temperaturen elektrisch leitenden Auskleidung des Tiegels oder des Herdes. 10 1306
- 218 307 Dr. F. Wüst. Temperverfahren für Eisen mittels Gase. 1910 922
- 218 629 Carl Gustav Patrik de Laval. Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Eisen unter Erhitzung der Beschickung in einem von außen geheizten Schacht. 10 1306
- 218 712 J. Pohlig, Akt.-Ges. Vorrichtung zum Beschicken von Hochöfen mit einfachem Gichtverschluß. 10 1306
- 219 371 Wilhelm Reichpietsch. Flammofen zur Erzeugung von Stahl mit getrennt voneinander und außerhalb des Ofens aufgeführten Luft- und Gaszügen und darunter befindlichen Schlackensäcken. 10 *1346
- 219 509 Deutsche Hüttenbau-Gesellschaft m. b. H. Beschickungsvorrichtung für Schachtöfen, die flüssig gefüllt werden. 10 1563
- 219 962 Heinr. Stähler, Fabrik für Dampfkessel und Eisenkonstruktionen. Gasdichter Verschluß für die Beschickungskübel von Schachtöfen. 10 *1467
- 219 710 Toussaint Levoz. Kippbarer elektrischer Ofen zur Stahlerzeugung, bestehend aus zwei im oberen Teile miteinander verbundenen Abteilungen, in denen nacheinander das Frischen, Desoxydieren und Kohlen des Eisens stattfindet. 10 *1385
- 220 056 Ludwig Schiecke. Von beiden Seiten zu beschickender und zu beheizender Härte- und Glühofen, insbesondere für Stahl, mit Abzug der Heizgase in der Mitte des Glühraumes. 10 *1524
- 220 130 Otto Horn. Beschickungsvorrichtung für Schweiß- und Wärmeöfen mit heb- und senkbarem und im Kreise drehbarem, das Beschickungswerkzeug tragendem Ausleger. 1911 *197
- 220 299 Elektrostahl Ges. m. b. H. Verfahren zur Desoxydation von Flußeisen, Flußstahl u. dgl. 10 1565
- 220 544 Alf Sinding-Larsen und Ant. Nicolay Willumsen. Verfahren zur Verhüttung von Titaneisenerzen mittels Bildung einer Titaneisenlegierung durch Reduktion des Erzes im elektrischen Ofen. 10 1564
- 220 707 Heinrich Stähler, Fabrik für Dampfkessel und Eisenkonstruktionen. Gichtverschluß für Schachtöfen mit Kübelbeschickung, bei dem der obere Verschluß während des Beigichtens durch den aufgesetzten Kübel gebildet wird. 10 *1606
- 220 840 Maschinenbau-Akt.-Ges. vorm. Beck & Henkel. Deckelhebevorrichtung für Tiefofenkrane, bei der der Deckel mittels eines Schwinghebels, der um sein oberes Ende schwingbar ist, zunächst senkrecht angehoben und dann zur Seite geschwungen wird. 10 *1723
- 220 856 Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft. Ofen für elektrisch zu heizende Schmelzbäder, bei dem die Elektroden in der Ofenwand eingebettet und durch eine stromleitende feuerfeste Masse vor der direkten Berührung mit dem Schmelzbad geschützt sind. 10 *1564
- 220 999 Poldihütte. Tiegelgußstahlfabrik. Verfahren zur Verbesserung der Haltbarkeit der Zustellung bei Schmelzöfen, die flüssig gefüllt werden. 10 1563
- 221 466 Zusatz zu 174 884. Deutsche Brikettierungs-Gesellschaft m. b. H. Verfahren zum Brikettieren von mulmigen Erzen u. dgl. 10 1565
- 221 758 Rombacher Hüttenwerke und Jegor Israel Bronn. Verfahren zum Umschmelzen und Raffinieren von Eisenlegierungen im elektrischen Rinnenofen. 10 1565
- 221 808 Heinr. Stähler, Fabrik für Dampfkessel- und Eisenkonstruktionen. Gichtverschluß für Hochöfen u. dgl. bei Beschickung mit in die Gicht hereinzusenkendem Kübel mit Hilfe eines nach unten gegen die Gichtgase abgeschlossenen, gelenkig aufgehängten Glockenverschlusses. 10 *1888
- 221 935 Zusatz zu 179 567. Benrather Maschinenfabrik, Akt.-Ges. Kippvorrichtung für Roheisenmischer. 10 *1723
- 221 936 Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-Akt.-Ges. Blockdrücker für Wärmeöfen. 10 *2130
- 222 018 Emil Theodor Lammine. Glühofen zum Glühen von blanken Metallen oder sonstigem Gut unter Aufrechterhaltung einer Luftleere im Topf während des Glühens. 10 *1888
- 222 402 Zusatz zu 205 210. Rudolf Schiegl. Verfahren zur Herabminderung des Kohlenstoffgehaltes von Gußstücken aus Gußeisen. 10 1887
- 222 631 Deutsche Hüttenbau-Gesellschaft m. b. H. Einrichtung zum wechselweisen Öffnen und Schließen der beiden Abschlußorgane eines doppelten Gichtverschlusses mittels eines gemeinsamen Steuerhebels. 10 *1925
- 222 632 Franz Hof. Glühofen mit feststehender, allseitig von den Heizgasen umspülter Muffel. 10 *1968
- 222 661 Robert Abbott Hadfield. Verfahren zur Herstellung von Platten, Gußstahlschirmen und anderen Stahlgegenständen aus gegossenem Stahl. 10 1888
- 222 831 La Société Electro-Métallurgique Française. Verfahren und Ofen zum Mischen von Stahl oder Flußeisen, welches von einem oder mehreren Bessemer-, Martin- oder anderen Oefen herrührt. 10 2048
- 222 841 Zusatz zu 167 256. J. Pohlig, Akt.-Ges. Vorrichtung zum Öffnen und Schließen von Gichtverschlüssen bei Schrägaufzügen nach Patent 167 255. 10 2048
- 222 882 Zusatz zu 219 509. Deutsche Hüttenbau-Gesellschaft m. b. H. Beschickungsvorrichtung für Schachtöfen und Gaserzeuger mit heb- und senkbarem Verschlußkegel, der seine Sitzflächen an dem Füllrumpf und an einem Bodenteller in dessen Mitte findet. 10 *2048
- 222 955 Zusatz zu 218 712. J. Pohlig, Akt.-Ges. Vorrichtung zum Beschicken von Hochöfen mit einfachem Gichtverschluß. 10 *2048
- 223 265 Senssenbrenner-Maschinenfabrik und Kesselschmiede. Doppelwandiger Schlackenkübel. 10 *2085

- 223 266 Benrath Maschinenfabrik, Akt.-Ges. Sicherheitsvorrichtung für Hochofenaufzüge u. dgl. mit selbsttätiger Begichtung. 10 2084
- 223 267 Zusatz zu 222 018. Emil Theodor Lammine. Glühtopf zum Glühen von blanken Metallen oder sonstigem Gut unter Aufrechterhaltung einer Luftleere im Topf während des Glühens. 1911 *114
- 223 310 Frank Mackbach. Beschickungsvorrichtung für Martinöfen und andere Oefen mit zweitheiligem Beschickungsschwengel, dessen vorderer Teil um eine wagerechte Achse drehbar ist. 10 *2085
- 223 329 Carl Otto. Verfahren zur direkten Eisen- und Stahlgewinnung im Hochdruckofen aus Erzen vermittels von diesen getrennt gehaltener Reduktionskohle. 10 1765
- 223 495 Zusatz zu 184 316. Elektrostahl-Gesellschaft m. b. H. Verfahren zur Herstellung von Flußeisen, Flußstahl oder Spezialstahl. 10 2085
- 223 605 Cammell Laird & Company Limited. Verfahren der Abkühlung und Härtung von Verbundpanzerplatten u. dgl., deren Beschußseite bis über die kritischen Temperaturen ihrer Metalle erhitzt ist, während ihre Rückseite hierbei wesentlich unter diesen Temperaturen gehalten worden ist. 1911 113
- 223 799 Benrath Maschinenfabrik, Akt.-Ges. Sicherheitsvorrichtung bei selbsttätiger Begichtung von Schachtofen durch Aufzüge unter Vermittlung von Gichtsonden. 10 2085
- 223 976 Cöln - Müsener Bergwerks-Aktien-Verein. Verfahren zur Verhüttbarmachung arsenhaltiger Eisenerze durch oxydierendes Rösten. 10 2130
- 224 020 Poetter, G. m. b. H. Armatur für hüttentechnische Oefen, insbesondere für Martinöfen. 10 *2085
- 224 021 Wilhelm Nettlenbusch. Kantvorrichtung für Blöcke u. dgl. in Wärmöfen mit mehreren im Ofen angeordneten, durch Wasser gekühlten Kontrollen, die von außen maschinell angetrieben werden. 10 *2130
- 224 164 Paul Hesse. Verfahren und Vorrichtung zum Härten oder Enthärten von Panzerplatten durch kohlenende oder entkohlende Mittel. 1911 *114
- 224 198 Poetter, G. m. b. H. Martinofen mit durch hohle Metall-einlagen gekühlten Ofenköpfen. 1911 *114
- 224 331 Alexander Zenzen. Verfahren zur Herstellung von hochwertigem Gußeisen aus Graugußschrott und Gußeisenspänen im Flammofen unter Zusatz von Roheisen zu dem Bade. 1911 114
- 224 436 Benrath Maschinenfabrik, Akt.-Ges. Heb- und senkbarer Beschickungstisch für Blockwärm- und ähnliche Oefen. 1911 *31
- 224 912 Emil Gerbracht. Blockkant- und -auswerfvorrichtung für Stoßöfen. 1911 *238
- 224 955 William Thomlinson. Verfahren zum Zusammenbacken von malmigen, Eisen, Mangan oder andere Metalle enthaltenden Erzen oder dgl. zu Blöcken oder Klumpen durch Brennen mittels heißer Gase. 1911 238
- 225 333 Gaston Barbanson und Max Lepersonne. Verfahren zum Raffinieren von Eisen und Stahl mittels Kohlenstaubeuerung im Herdofen. 1911 *237
- 225 830 Firma Heiner. Stähler. Vorrichtung zum selbsttätigen Senken des Küberdeckels beim Begichten. 1911 *358
- 225 831 Zusatz zu 225 830. Firma Heiner. Stähler. Vorrichtung zum selbsttätigen Senken des Küberdeckels beim Begichten. 1911 *358
- 225 832 Zusatz zu 212 294. Gesellschaft für Elektrostahlanlagen m. b. H. Verfahren zum Reinigen von Roheisen unter Verwendung von Eisenoxydverbindungen im elektrischen Induktionsofen. 1911 197
- 226 121 Friedrich Siemens. Regenerativ-Wärmofen für Blöcke, dessen Herdraum in einen Rollherd und einen Stoßherd eingeteilt ist. 1911 *279
- 226 947 Erich Peters. Glühofen mit Beheizung durch flüssigen Brennstoff. 1911 *400
- 227 028 Alfons Berger. Vorrichtung zum selbsttätigen Öffnen der Ofentüren an Martin-, Schweiß- u. dgl. Oefen vermittels der die Oefen bedienenden Beschickungsmaschine. 1911 *480
- 227 029 Krefelder Stahlwerk, A.-G., und W. Eilender. Verfahren zum Blankglähen. 1911 439
- 227 185 Duisburger Maschinenbau-Akt.-Ges. vorm. Bechem & Keetman. Gichtverschluß, bei welchem die Abdichtung des Ofeninnern gegen die Atmosphäre durch Drehschieber erfolgt. 1911 *439
- 227 610 Dr. F. Wüst. Verfahren zur Gewinnung von metallischem Eisen aus Erzen im Flammofen unter Benutzung eines Bades von flüssigem, hochgekohltem Eisen als Reduktionsmittel, dessen Kohlenstoff nach Bedarf durch Zugabe von Kohlungsmitteln wieder ersetzt wird. 1911 513
- 227 742 Dr. Fredrik Adolf Kjellin. Verfahren zum Betriebe von Gebläsehochöfen mit elektrischer Beheizung. 1911 480
- 227 903 Max Schenck. Beschickungsvorrichtung für Schmelz-, Blockwärm- und andere Oefen. 1911 *559
- 228 086¹⁾ Charles Albert Keller. Verfahren zur Rückkohlung flüssigen Stahls mittels in Stückform gepreßter Kohle. 1911 648
- 228 219 Albert S. Petersen. Hochföfenverschluß für Kübel- und Handbeschickung, dessen Senkkonus oder Glocke an drei oder mehr Zugketten o. dgl. mit Gegengewichten aufgehängt ist. 1911 *597
- 228 360 Otto Hardung. Einrichtung zur Vorkühlung von durch Abkühlung zu entfeuchteter Gebläseluft durch die entfeuchtete kalte Gebläseluft. 1911 *598
- 228 361 Laurenz Kuck. Gichtverschluß für Hochöfen, bei welchem auf der drehbaren Gichtglocke lose der sich mitdrehende Fulltrichter aufruhrt. 1911 *598
- 228 432 Firma Paul Schmidt & Desgraz, Technisches Bureau, G. m. b. H. Verfahren nebst Ofen, Erzbriketts nach dem Brennen und Reduzieren in Kanalbrennöfen so zu kühlen, daß sie weder im Ofen noch beim Austritt aus dem Ofen wieder oxydiert werden. 1911 *598
- 229 015 Cöln-Müsener Bergwerks-Aktien-Verein. Verfahren zur Erhöhung der Reduzierbarkeit von Spateisenstein. 1911 933
- 229 248 Wilhelm Nelling. Vorrichtung zum einseitigen Härten von Stahlgegenständen, wie z. B. Matrizen und Gesenken, die über einem Brauserohr hin und her bewegt werden. 1911 *1018
- 229 323 Zusatz zu 229 015. Cöln-Müsener Bergwerks-Aktien-Verein. Verfahren zur Erhöhung der Reduzierbarkeit von Spateisenstein. 11 1144
- 229 462 Firma L. Koch. Begichtungsvorrichtung für Hochöfen mit mehreren wandernden, von einer Stelle beschickten und in einen gemeinsamen Verteilungstrichter entleerenden Trichtern. 1911 *934
- 229 733 Robert Röchling. Betriebsverfahren für Winderhitzer unter Ausnutzung seiner Abhitze für die Erwärmung der Gebläseluft. 1911 934
- 230 090 Alphonse Gouillon. Verfahren zur Herstellung von Konverterböden aus gepreßten und gebrannten Formsteinen. 1911 *974
- 230 122 Dr. W. Borchers. Verfahren zum Verschmelzen titanhaltiger Eisenerze auf titanfreies Eisen und auf siliziumarme Titanverbindungen oder -legierungen auf elektrischem Wege. 11 1102
- 230 363 Paul Junker. Doppelt wirkender, durch ein Keilstück zu schließender Heißwindchieber für Hochöfen. 11 *1103

¹⁾ Im Text irrtümlich mit Klasse 81b bezeichnet

- 230 493 James Gayley. Verfahren zum Trocknen der Luft durch Kühlung, insbesondere für hütten-technische Zwecke. 1911 1018
- 230 876 Langbein - Pfanhauser - Werke Akt.-Ges. Gewinnung von reinem Eisen aus gewöhnlichem Eisen auf elektrolytischem Wege. 12 1965
- 231 048 Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-Akt.-Ges. Mehrteiliger Schlackenkübel. 11 *1104
- 231 499 Friedrich Kohlhaas. Unmagnetisierbarer Stahl von großer Zähigkeit und mit geringerer magnetischer Permeabilität als Nickel und Kobalt. 11 1104
- 231 500 Richard Dietrich. Mehrherdiger Flammofen, insbesondere für die Stahlerzeugung. 11 *1145
- 231 807 Vereinigte chemisch-metallurgische und metallographische Laboratorien, Gesellschaft m. b. H. Verfahren zur Erzeugung von Roheisen aus Eisenerzen und Weiterverarbeitung zu Stahl und Flußeisen beliebiger Art im elektrisch beheizten Ofen. 11 1145
- 231 848 Jones Step-Process Company. Drehrohrföfen zum Herstellen von Blöcken unter Einwirkung heißer reduzierender Gase auf mit einem Bindemittel zu Blöcken geformte Erze. 11 *1189
- 231 971 Società Anonima Italiana Gio. Ansaldo Armstrong & Co. Verfahren zur Herstellung irgendwelcher Gegenstände (hauptsächlich Schiffspanzerplatten) aus Stahl oder aus Stahllegierungen. 11 1265
- 232 074 Société Anonyme Electrometallurgique, Procédés Paul Girod. Verfahren, in elektrisch beheizten, insbesondere zur Herstellung von Stahl und schmiedbaren Metallen dienenden Öfen die im Ofengemäuer vertieft liegenden Elektroden gegen die Angriffe des sie bedeckenden flüssigen Metalls während des Betriebes zu schützen. 11 *1266
- 232 089 Paul Schmidt & Desgraz, Technisches Bureau, G. m. b. H. Verfahren zum Betriebe von zum Wärmen, Glühen und Härten dienenden Gasöfen und Ofeneinrichtung dafür. 11 *1266
- 232 356 Alfred Leinveber. Verfahren zur Wiederherstellung von Gewölben an Siemens-Martin- oder gleichartigen Öfen ohne jede Betriebsstörung. 11 1305
- 232 989 Karl Stobrawa. Verfahren und Vorrichtung zum Entschlacken von Flußeisen und Flußstahl im Herdofen. 11 2066
- 233 286 The International Machinery and Ammunition Factories Trust Limited. Verfahren zur Herstellung verstärkter Werkzeuge. 11 1384
- 233 287 Georg Blume. Blockwende- und Fördervorrichtung. 11 *1384
- 233 722 Langbein - Pfanhauser - Werke Akt.-Ges. Verfahren zur Herstellung von Blech, Band, Draht u. dgl. aus Elektrolyteisen unter Wahrung der wertvollen Eigenschaften desselben. 11 1468
- 233 733 S. Z. de Ferranti. Verfahren zur Eisen- und Stahlherstellung durch elektrische Erwärmung und Reinigung mittels Zentrifugalkraft durch elektrisch erzeugte Drehbewegung. 11 1468
- 234 130 Duisburger Maschinenbau Akt.-Ges. vorm. Bechem & Keetman. Beschickungsvorrichtung für Martin-, Blockwärm- und andere Öfen mit heb- und senkbarem und im Kreise drehbarem Schwengel. 11 *1545
- 234 177 Röchlingsche Eisen- und Stahlwerke G. m. b. H., Johannes Schönawa und Wilhelm Rodenhäuser. Induktionsofen zur Stahlbereitung. 11 *1848
- 234 541 Leo Franck. Verfahren zum Anreichern des Gebläsewindes für Hochöfen mit Sauerstoff durch Ueberleiten des erhitzten Windes über Sauerstoff abgebende Stoffe. 11 1675
- 234 542 Zusatz zu 225 333. Gaston Barbanson und Max Lepersonne. Verfahren zum Raffinieren von Eisen und Stahl mittels Kohlenstaubfeuerung im Herdofen. 11 1721
- 234 798 Duisburger Maschinenbau-Akt.-Ges. vorm. Bechem & Keetman. Auf einem Wagen angebrachte meißel- oder brechstangenartige Vorrichtung zum Entfernen der an der Mündung von Bessemer- oder Thomasbirnen sich bildenden Ansätze. 11 *1675
- 234 839 Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-Akt.-Ges. Verfahren zur Ausnutzung der Wärme von heißem Walzgut. 11 *1637
- 235 461 Th. Goldschmidt, Chemische Fabrik und Zinnhütte. Verfahren zur Erhöhung der Legierfähigkeit des Titans bei seiner Verwendung in Form von Ferrotitanlegierungen zum Reinigen von Stahl- und Gußeisenbadern. 11 1722
- 235 562 Deutsche Maschinenfabrik, A.-G. Einrichtung zum Aufsetzen und Aufheben des Deckels von Hochofenbeschickungskübeln mit senkbarem Boden. 11 *1802
- 235 590 William Raymond Kinnear. Behälter zum Glühen von Metallen. 11 *1887
- 236 006 James Churchward. Verfahren zum Erhitzen und Härten von Stahllegierungen. 11 1722
- 236 007 Adolph Wilhelm Machlet. Verfahren zur Herstellung eines zum Zementieren von Stahl- oder Eisenwaren dienenden, aus kohlenstoffhaltigen und aus indifferenten Gasen bestehenden Gasgemisches. 11 1722
- 236 549 Dr. Ferd. Lossen. Gipsmasse, welche zur Trocknung von Luft, insbesondere für hüttenmännische Zwecke, oder von anderen sich ähnlich verhaltenden Gasen geeignet ist, sowie Verfahren zur Herstellung der Gipsmasse. 11 1888
- 236 936 Eisenwerk Krone G. m. b. H. Einrichtung zum selbsttätigen Zuführen von Kalk beim sauren Martinverfahren. 1912 *31
- 237 117 Felix Adolphe Daubiné. Verfahren und Vorrichtung zum Trocknen der zum Betrieb von Hochöfen o. dgl. erforderlichen Gebläseluft mittels Chlorkalziums, wobei dieses Salz in festem Zustand und ohne Ortsveränderung bleibt, nach der Wasseraufnahme durch Erhitzen regeneriert und vor dem erneuten Gebrauch abgekühlt wird. 1912 *31
- 237 118 Fritz Schruff. Ausgleichgrubenanlage mit vertikaler Entschlackung. 1912 *31
- 237 166 Gesellschaft für Förderanlagen, Ernst Heckel m. b. H. Strahlpumpe zum Granulieren und Befördern von flüssiger Hochofenschlacke. 11 2101
- 237 212 Jones Step-Process Company. Verfahren zum Reduzieren von feinkörnigen Erzen in einem Ofen, dem reduzierende Gase aus einem Gaserzeuger zugeführt werden, ohne Schmelzung des Erzes oder des daraus gewonnenen Metalls. 1912 *120
- 237 285 Ampère-Gesellschaft m. b. H. und Dr. Erich Müller. Verfahren zur Herstellung von Ferrowolfram aus Scheelit im elektrischen Ofen. 11 2015
- 237 361 Adalbert Nath. Beschickungsvorrichtung für Schachtöfen mit unmittelbarer Einführung des Möllergutes aus dem hängend geförderten Möllergefäß in den Ofen unter Verwendung eines das Möllergefäß gasdicht umschließenden, auf der Ofengicht ortsfest angeordneten Gehäuses. 1912 *324
- 237 492 Hugh Rodman. Kohlunsmittel für Einsatzhitzung und Zementation und Verfahren zu dessen Herstellung. 1912 155
- 238 000 Deutsche Maschinenfabrik, A.-G. Vorrichtung zur Aufhängung des Beschickungskübels für Schachtöfen o. dgl., bei welcher die Kübelstange in ein Tragorgan der Beschickungsvorrichtung eingehängt ist und das Tragorgan auf dem ganzen Wege des Beschickungskübels oder einem Teile desselben gesperrt wird. 1912 *324
- 238 110 Emile Dor-Delattre. Beschickungsvorrichtung für metallurgische Öfen mit zwei fest angeordneten Verteilungskegeln

- mit einander entgegengesetzt geneigten Flächen, von denen der eine das Beschickungsgut nach der Mitte und der andere nach dem Rand des Ofenschachtes leitet. 1912 *287
- 238 146 Harry Fitzmaurice Huntsman. Vorrichtung zum örtlichen Erhitzen der zur Herstellung von Messerklingen u. dgl. dienenden Werkstücke aus Stahl (Streifen u. dgl.). 1912 *205
- 238 267 Georg Mars. Verfahren zum Härten von Eisen und Stahl im Einsatz, wobei kohlend wirkende Schmelzbäder in feuerfesten Tiegeln mit Karbonaten als Schmelzflüssen und Beheizung mittels Wechselstroms unter Verwendung von Kohleelektroden als Hartemittel benutzt werden. 1912 205
- 238 374 Louis Pictet. Untersatz für Blech-Glühkisten. 1912 *205
- 238 576 Società Anonima Italiana Gio. Ansaldo Armstrong & Co. Verfahren zur Herstellung von Gegenständen aus Stahl oder Stahllegierungen, hauptsächlich Panzerplatten für Schiffe. 1912 287
- 238 965 Friedrich Bernhardt. Vorfrischmischer. 11 *1931; 1912 *154
- 239 078 Dr. Alois Helfenstein. Cebläseschachtofen mit mit ihm unmittelbar verbundener elektrischer Raffiniereinrichtung. 1912 *498
- 239 079 Albert Edwards Greene. Verfahren zum Reinigen von Metallen oder Metallegierungen durch gänzlich oder teilweises Entfernen eines oder mehrerer unerwünschter oxydierbarer Elemente. 1912 325
- 239 080 Compagnie des Forges et Aciéries de la Marine et d'Homécourt. Verfahren zur Herstellung von Chrom-Nickel-Stahl für Panzerplatten, Geschosse und ähnliche Gegenstände. 1912 249
- 239 200 Deutsche Maschinenfabrik A.-G. Vorrichtung zum Lösen des Beschickungskübels von der Aufzugskatze bei Hochofenaufzügen. 1912 325
- 239 201 Dingersche Maschinenfabrik A.-G. Jungebloed. Gichtverschluss für Schachtföfen mit unter der Glocke befindlichem, oben und unten offenem Casleitungsrohr. 1912 *499
- 239 202 Franz Dahl. Steinerner Windheizer, dessen Wärmespeicher in mehrere durch Kammern voneinander getrennte Teile zerlegt ist. 1912 *498
- 239 203 James Henry Reid. Verfahren zur Gewinnung von Metall. 1912 *453
- 239 204 Friedrich Schnöpf. Vorrichtung zum stetigen Vor- oder Fertigfrischen von flüssigem Eisen in einer mit Windlösen versehenen Rinne. 1912 *325
- 239 420 Helene Zuber-Fischer. Verfahren zur Kühlung von Heißwindabsperrorganen mittels verdichteter Luft nebst Drehklappe für Heißwindleitungen. 1912 *703
- 240 614 Joh. Taeobald. Herdofen (Martinofen) mit durch die Abhitze beheizbarem Schmelzofen. 1912 *877
- 240 679 Felix Adolphe Daubiné. Verfahren zum Trocknen der beim Hochofenbetrieb erforderlichen Luft mit Hilfe von abwechselnd regeneriertem Chlorkalzium in Stückenform. 1912 325
- 240 762 James Gayley. Entfeuchtungsverfahren für Gabelsluft, bei dem der Luft durch Abkühlen ein Teil ihrer Feuchtigkeit in flüssiger und der Rest in fester Form entzogen wird. 1912 364
- 240 837 Fritz Belke. Verfahren zur Herstellung von Erzkoaks aus einem Gemenge von Kohlen und Feinerzen, Gichtstaub u. dgl. 1912 364
- 240 981 Hermann Haselike. Glühofen mit drehbarer Trommel. 1912 *879
- 241 093 Zusatz zu 240 762. James Gayley. Luftentwasserungsanlage mit in den einzelnen Kühlkammern turmartig übereinander angeordneten Kühlrohren. 1912 880
- 241 117 Emil Dänhardt. Vorrichtung zum selbsttätigen Aufsetzen und Abheben des Kabeldeckels beim Begichten. 1912 *878
- 241 118 Paul Martin. Vorrichtung zum Kühlen von Martinofen- und ähnlichen Ofenköpfen mittels eines Luft- oder Dampfstromes. 1912 *838
- 241 320 Peter Schwalb. Verfahren und Ofen zur Gewinnung von Eisen nebst anderen Metallen und Metalloiden aus Erzen, Abfällen und stark verunreinigtem, metallischem Eisen in Herdöfen unter Benutzung eines Schlackenbades und von Reduktionsmitteln. 1912 *959
- 241 321 C. A. Brackelsberg. Verfahren zur Reinigung von Eisen- und Manganerzen und Erzprodukten von Arsen, Antimon, Kupfer, Blei, Zink, Schwefel usw. unter gleichzeitiger Agglomeration etwaiger Pulver. 1912 705
- 241 322 Heinrich Aumund. Verfahren nebst Vorrichtung zum Begichten von Hochofen. 1912 *879
- 241 340 Heinrich Zahn. Einrichtung zum Niederschlagen und Zurückführen des Gichtstaubes in den Hochofen unter Verwendung von Wasserbrausen und einer Sammelrinne für das Wasser und den aus den Gasen ausgeschiedenen Gichtstaub. 1912 *838
- 241 341 Dr. Wilhelm Günther. Verfahren zur Herstellung reiner Eisenoxyde durch Verblasen von unremem flüssigem Eisen. 1912 833
- 241 464 Zusatz zu 210 742. Metallbank und Metallurgische Gesellschaft Akt.-Ges. Verfahren zum Zusammenanordnen von feinen oxydierenden Erzen und Huttenprodukten, in besondere Eisenerz, Manganerz, Kiesabbräulen und Gichtstaub. 1912 833
- 241 511 Paul Würth. Vorrichtung zum Trocknen, insbesondere von Hochofenwind, durch Chlorkalzium in Etagentrocknern. 1912 838
- 241 996 Walter Henry Webb, William George Brettell und Alexander John Adamson. Verfahren zum Regeln der Temperatur und des Feuchtigkeitsgrades von Gabelsluft während eines zweistufigen Kühlverfahrens in zwei Kühlkammern. 1912 838
- 242 525 Alexander Zenzen. Verfahren zum Verblasen von Konvertergasen aller Art, besonders in Bessemer- und Thomasbirnen. 1912 880
- 242 692 Rombacher Hüttenwerke und Jeger L. Bronn. Dichtender Überzug für das basische Futter von elektrischen Rinnenöfen. 1912 880
- 242 791 Carl Kugel. Vorrichtung zum Überbrücken der Lücken in den Laufschienen für die Förderwagen in Retorten-Glühöfen, bei welchen die Retorten durch Schieber voneinander getrennt sind. 1912 *1901
- 242 868 Fabrik für Dampfkessel- und Eisenkonstruktionen Heint. Stähler. Steuerung für Gichtverschlüsse bei Hochofen u. dgl. mit selbsttätiger Begichtung durch Kibel mit heb- und senkbarem Boden. 1912 *1041
- 242 869 Rombacher Hüttenwerke und Jeger Israel Bronn. Einrichtung an Windheizern (Cowpers) beim Hochofenbetrieb zur Nutzbarmachung der von der Außenfläche der Cowperapparate ausgestrahlten Wärme sowie des durch Undichtheiten ausströmenden Heißwindes. 1912 *958
- 243 234 Elgar Josiah Windsor Richards und Thomas Lewis. Beschickungsvorrichtung für Hochofen. 12 *1123
- 243 235 Alfred Désiré Leduc. Schachtofen mit Wasserkühlung, bei dem die Gabelsluft durch einen umlaufenden Spalt in den Ofen eingeführt wird. 12 *1282
- 243 236 J. Pohl, Akt.-Ges. Kranartige Vorrichtung zum Anhängen und Abnehmen der Kibel von Hochofenschrägaufzügen, bestehend aus einer Laufkatze, welche die Kibel vom bzw. zum Schrägaufzug befördert. 1912 *1039

- 243 237 Carl Bingel. Verfahren nebst Ofen zur Herstellung eines Gußeisens von hoher Festigkeit aus Gußeisen und Schmiedeeisen oder Stahlabfällen im Kuppelofen. 12 1235
- 243 238 William Richard Hodgkinson. Verfahren zum Zementieren von Eisen, Eisenlegierungen und weichem Stahl sowie von Gegenständen aus diesen Stoffen mittels stickstoffhaltiger Gase und Gasgemische. 12 1123
- 243 427 Knut Tillberg. Verfahren zur Herstellung von Briketts aus malmigen Eisenerzen, insbesondere Oolith und Brauneisenstein. 12 1151
- 243 428 Thomas James Heskett. Kuppelofen mit Frischdüsen und mitangeschlossenem Luftfrischapparat. 1912 1072
- 243 549 Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-Akt.-Ges. Verfahren zum Brikettieren von Gichtstaub. 12 1123
- 243 632 Poldihütte, Tiegelgußstahlfabrik. Verfahren zur Herstellung eines Ueberzuges von Tonerde-Silikat oder einem Gemisch von Tonerde-Silikat mit Tonerde oder auch von reiner Tonerde, wobei dieser Ueberzug andere Körper, wie Eisen, Mangan usw. oder deren Verbindungen, in geringen Mengen enthalten kann, im Innern des Schmelzraumes von Schmelzöfen zum Zwecke der Erhöhung der Haltbarkeit und sonstigen Verbesserung der Zustellung von Schmelzöfen. 12 1282
- 243 701 Zusatz zu 229 462. Firma L. Koch. Begichtungsanordnung für Hochöfen. 12 *1282
- 243 805 Edward Curran. Glühofen, insbesondere für Walzwerks-, Temper- o. dgl. Anlagen, mit mehreren, regelbar miteinander verbundenen Räumen. 12 *1282
- 243 939 Cöln-Müsener Bergwerks-Aktien-Verein. Verfahren zum Durchbohren und Schneiden von kaltem Gußeisen und Roheisen unter Verwendung von Sauerstoff. 12 1236
- 244 003 Stora Kopparbergs Bergslags Aktiebolag. Von ihrem Boden (Unterlage) abhebbare Schlackenpfanne. 12 *1384
- 244 116 Deutsche Maschinenfabrik, A.-G. Vorstoßvorrichtung für Blockwärmöfen o. dgl. 12 *1386
- 244 364 Maximilian Gräf und Otto Peschel. Verfahren zur Vorbereitung von Abfallstoffen beliebiger Holzarten für die Einsatzhärtung von Eisen und Stahl. 12 1281
- 244 454 Società Anonima Italiana Gio. Ansaldo Armstrong & Co. Verfahren zur Herstellung von Schiffspanzern oder anderen Gegenständen aus Stahl oder Stahllegierungen. 12 1281
- 244 612 Karl Zoernsch und Theodor Recknagel. Verfahren zur Herstellung von Stahl im Konverter. 12 *1425
- 244 613 Cöln-Müsener Bergwerks-Aktien-Verein. Verfahren nebst Ofen zur Herstellung von Erzbriketts durch Sinterung in Kanälen mittels einer von oben auf die Erzbriketts gerichteten Flamme. 12 *1385
- 244 921 Karl Schmidt. Verfahren zur Herstellung eines feinkörnigen schwefel- und kohlenstoffarmen Roheisens direkt aus dem Hochofen durch Aufblasen von Luft auf das Roheisen. 12 1283
- 244 966 Società Anonima Italiana Gio. Ansaldo Armstrong & Co. Verfahren zum Zementieren von Gegenständen aus Eisen, Stahl oder Stahllegierungen mittels eines Gases und körniger Kohle, in welche die Werkstücke eingebettet werden. 12 1199
- 245 046 Aktien-Gesellschaft Neuer Eisenwerk vorm. Rudolf Daelen. Vorrichtung an Entladungswagen zum Kippen ihrer Behälter mittels auf einer Seiltrommel befestigter Ketten, insbesondere an Schlackewagen mit durch Ausrollräder und Zahnstange zu verschiebendem und zu kippendem Kübel. 12 *1505
- 245 134 Leonard Alfred Smallwood. Ofen zum Anwärmen von Blöcken usw. mit einer Haupt- und Nebenkammer. 12 *1425
- 245 183 Società Anonima Italiana Gio. Ansaldo Armstrong & Co. Verfahren zum Zementieren von Gegenständen aus Stahl oder Stahllegierungen mittels Kohlenoxyds. 12 1199
- 245 184 Daniel Reucher. Selbsttätiger Türverschluß für Glühöfen. 12 *1425
- 245 269 James Gayley. Verfahren und Vorrichtung zur Vorbehandlung von zu entfeuchtender Gebläseluft, besonders für häutentechnische Zwecke. 12 1199
- 245 355 Anton Kreidler. Vorrichtung zum Ausglühen von Metallgegenständen in einer Atmosphäre von nicht oxydierenden Gasen. 12 *1426
- 245 442 Elias Gus Pearlman. Drehröhrofen zum Reduzieren, Schmelzen und Reinigen von Metallen. 12 *1505
- 245 627 Andreas Roth. Verfahren zum Rösten und Agglomerieren feinkörniger Körper. 12 1200
- 245 763 Gutehoffnungshütte, Aktienverein für Bergbau und Hüttenbetrieb. Gebläse für Konverteranlagen. 12 1151
- 245 839 Walther Mathesius. Steinerne Winderhitzer aus mehreren zylindrischen, sich umschließenden, hintereinander geschalteten Brennkammern und getrennten Gewölben für die beiden inneren Schächte einerseits und für die beiden äußeren Schächte anderseits. 12 *1426
- 246 035 Dr. Wilhelm Borchers und Philipp Monnartz. Eisenlegierung, die hohe chemische Widerstandsfähigkeit mit mechanischer Bearbeitbarkeit verbindet. 12 1505
- 246 117 J. Pohlig, Akt.-Ges. Zubringerwagen mit Drehvorrichtung für den Trichterkübel. 12 *1506
- 246 082 Société des Ciments Portland Artificiels de Buda. Verfahren zum Zusammenballen pulverförmiger Erze, insbesondere Eisen- und Manganerze, im Drehröhrofen unter Hinzufügung von Kohle zu dem bereits erhitzten Erz. 12 1505
- 246 212 Jünkerather Gewerkschaft. Gießwagen für Eisen- und Stahlgießerei, insbesondere zum Transportieren von Roheisen und Schlacke, bei welchem die Pfanne nur von zwei Rädern getragen und mittels einer in die Zapfen der Pfanne greifenden, auf einer Gewindespindel sitzenden Mutter bewegt wird. 12 *1507
- 246 243 Meyer Joseph Davidsohn. Flammofen mit Kohlenstaubfeuerung für die Stahlerzeugung. 12 1586
- 246 385 Dr.-Ing. Heinrich Hinden. Aus einem Drehröhrofen und mehreren Schmelzöfen bestehende Ofenanlage zum Reduzieren und Schmelzen von Eisenerzen unter teilweiser oder vollständiger Verwendung des elektrischen Stromes. 12 1506
- 246 618 Stephen Gibson Martin. Verfahren zur Eisenerzeugung, bei welchem die in den Hochofen eingeführte Luft vor ihrem Eintritt in den Ofen der Wirkung eines elektrischen Stromes ausgesetzt wird. 12 1505
- 246 664 Zusatz zu 246 117. J. Pohlig, Aktiengesellschaft. Zubringerwagen mit Drehvorrichtung für den Trichterkübel. 12 1708
- 246 716 Elektrizitätswerk Lonza. Abstichverfahren nebst elektrischem Ofen für Ferrosilizium. 12 *1506
- 246 922 Julius Piemer. Aus einzelnen, in hängenden Trägern ruhenden Gewölbbögen bestehende Decke für Glüh- und Wärmöfen. 12 *2007
- 247 011 Emil Servais. Verfahren zur Erzeugung von Eisen unmittelbar aus Erzen. 12 1708
- 247 012 Verdon Oswald Cutts und Ernest Houlst. Konverter zur Herstellung von Stahl. 12 1838
- 247 013 Ateliers de Constructions électriques du Nord et de l'Est. Kippbarer Siemens-Martin-Ofen. 12 *1708
- 247 148 Zusatz zu 230 363. Paul Junker. Kühlvorrichtung für doppeltwirkende Heißwindchieber. 12 *1798
- 247 149 Georges Massip. Kippbarer elektrischer Lichtbogenofen zur

- Erzeugung von Stahl und Eisenlegierungen ohne Kohlenstoffgehalt, bei welchem der Lichtbogen zwischen einer beweglichen Elektrode und dem erst bei höherer Temperatur leitenden Tiegel gebildet wird. 12 *1675
- 247 150 Eickworth & Sturm, G. m. b. H. Einrichtung zum Anwärmen von Röhren mit unter der Rollbahn liegenden Heizkammern. 12 *1966
- 247 225 Max Glass. Verfahren zum Brikettieren von Metallabfällen durch Bindung mittels Kalziumsilikats, das aus Wasserglas und Chlorkalziumlösung gebildet ist. 12 1760
- 247 230 Rombacher Hüttenwerke und Jegor Israel Bronn. Verfahren zum elektrischen Beheizen von Roheisenmischern nebst durch mehrphasige Ströme elektrisch geheizter Roheisenmischer. 12 *1708
- 247 264 Walter Schwarz. Verfahren zur Herstellung von verhüttungsfähigen Briketts aus Gichtstaub und anderen eisenhaltigen Ausgangsstoffen. 12 1798
- 247 316 Berlin-Anhaltische Maschinenbau-Akt.-Ges., Abteilung Köln-Bayenthal. Kippvorrichtung für metallurgische Gefäße, insbesondere für Roheisenmischer. 12 *1926
- 247 317 Zusatz zu 179 739. Carl Henning. Verfahren zur Herstellung eines dichte Güsse liefernden Roheisens durch Mischen von flüssigem Roheisen mit Stahl. 12 1760
- 247 365 Hans Christian Hansen. Betriebsverfahren für um eine senkrechte Achse rotierende Herdflämmöfen zur Erzeugung einer vorteilhaften Oberflächengestaltung des Stahlbades mittels Schleuderwirkung. 12 *1884
- 247 399 Zusatz zu 220 299. Elektrostahl, G. m. b. H. Verfahren zur Desoxydation von Flußeisen, Flußstahl u. dgl. 12 1884
- 247 535 Maschinenbau - Aktiengesellschaft Tigler. Roheisen-Transportwagen mit kippbarem Behälter. 12 *2058
- 247 642 Mount Lyell Mining and Railway Company Limited. Beschickungsvorrichtung für Schachtöfen u. dgl., bei welcher von beiden Offenseiten her Einschubvorrichtungen die vor ihnen ausgebreitete Beschickung dem Ofen zuführen. 12 *1966
- 247 682 Emil Opderbeck. Sicherheitsvorrichtung für die Begichtungseinrichtung von Hochöfen durch Kübel mit heb- und senkbarem Boden. 12 1798
- 247 775 The New Departure Manufacturing Company. Verfahren nebst Vorrichtung zur Oberflächenkohlung eiserner Gegenstände mittels kohlenstoffhaltiger Gase oder Dämpfe, die durch Vergasen von Kohlenwasserstoffen gebildet werden. 12 *1800
- 248 156 James Gayley. Verfahren zur Zuführung entfeuchteten Windes zur Gebläsemaschine von Hochöfen oder Konvertern in langen, den atmosphärischen Einflüssen ausgesetzten Rohrleitungen. 12 1966
- 248 165 Eickworth & Sturm, G. m. b. H. Stoßofen mit Vorherd und Durchweichungsherd, in dem die Blöcke von oben und unten beheizt werden können. 12 *1885
- 248 256 Società Italiana per la Cementazione e gli Acciai Speciali. Verfahren der Zementierung von Stahl und Stahllegierungen mittels Borverbindungen und Verbindungen der Metalle der Eisengruppe enthaltender Zementierungsmische. 12 1965
- 248 465 Paul Claes. Verfahren und Vorrichtung zur schnellen Evakuierung von Briketts behufs Porösmachens. 12 *1926
- 248 698 Elektrostahl, G. m. b. H. Verfahren zum Legieren von flüssigem Stahl mit anderen Metallen. 12 1966
- 248 826 Carl Dellwik. Verfahren zum Zusammenballen von auf einem Förderbande o. dgl. befindlichem, pulverförmigem oder feinkörnigem Gut, beispielsweise Feinerz oder eisenhaltigen Rückständen, durch Hitze unter Benutzung eines das Förderband o. dgl. vor der Hitze schützenden Mittels. 12 1966
- 248 889 Alfred Leinveber. Ofenkopf für Martinöfen. 12 *2149
- 249 031 Sven Emil Sieurin. Verfahren zur Reduktion von Eisenerzen zu Metall unter Verwendung von festem Reduktionsstoff. 12 1965
- 249 032 Dr. Alois Helfenstein. Verfahren zur Veredelung von Metallen, insbesondere von Eisen, mittels gemeinsamer elektrischer und Brennstoff-erhitzung. 12 *2100
- 249 085 Maschinenbau - Anstalt Humboldt. Verfahren zum Verfestigen von ohne Bindemittel hergestellten Erzbriketts, insbesondere solchen aus Eisenerz, durch Erhitzen. 12 1965
- 249 086 Bochumer Verein für Bergbau und Gußstahlfabrikation. Vorrichtung zum Härten einzelner Stellen an Herzstücken und anderen Stahlstücken mittels Luft. 12 *2059
- 249 188 Dr.-Ing. Heinrich Hinden. Erzreduktions- und Schmelzverfahren mit Regeneration der Gichtgase und Benutzung des elektrischen Stromes. 12 1966
- 249 247 Oscar Brünler. Vorrichtung zum Vermischen geschmolzener Stoffe mit anderen. 12 *2060
- 249 248 Emmanuel Benoit Gaston Hutter. Wärmeföfen für Knüppel usw. mit absatzweise wirkender Fördereinrichtung. 12 *2149
- 249 460 J. Pohl, Aktiengesellschaft, und Wilhelm Schäfer. Vorrichtung zum selbsttätigen Senken des Kübeldeckels beim Begichten von Hochöfen mittels an der Laufkatze sitzender beweglicher Lenker, die beim Hochschwingen der Laufkatze den Deckel herablassen und beim Zurückschwingen der Laufkatze wieder anheben. 12 *2059
- 249 461 Arthur Nippert. Verfahren zum Brennen von basischen Konverterböden. 12 2007
- 249 643 Srol Boruchow Frumkin. Verfahren und Vorrichtung zur Umwandlung von Roheisen in schiedbares Eisen sowie zum Rosten von Erzen und zur Gewinnung von Eisen und Stahl unmittelbar aus Erz. 1913 *34
- 249 644 Hermann Gärtner. Glühofen zum Blankglühen von Metallgegenständen in indifferenten Gasen mit kontinuierlichem, durch vor der Eintritts- und Austrittsöffnung vorgesehene Aufzüge erzielt. 1913 *73
- 249 684 George Goodwin und James Henry Reid. Verfahren zum einseitigen Zementieren von Gegenständen aus Stahl oder Eisen unter Benutzung des elektrischen Stromes bei gleichzeitiger Erwärmung der weichbleibenden Teile. 1913 *73
- 249 859 Zusatz zu 247 365. Hans Christian Hansen. Verfahren zum Betriebe von rotierenden Herdflämmöfen. 1913 *74
- 249 860 Zusatz zu 247 365. Hans Christian Hansen. Betriebsverfahren für um eine senkrechte Achse rotierende Herdflämmöfen. 1913 *75
- 249 861 Deutsche Maschinenfabrik, A.-G. Vorrichtung zum selbsttätigen Öffnen und Schließen der Türen von Martin- u. dgl. Öfen durch die Chargemaschine. 1913 *35
- 250 206 Rudolph Böcking & Cie., Erben Stumm-Halberg und Rud. Böcking, G. m. b. H. Wind-erhitzer für Hochöfen ohne seitlichen Verbrennungsschacht. 1913 *35
- 250 207 Società Anonima Italiana Gio. Ansaldo Armstrong & Co. Ofen mit stehenden Muffeln zum Zementieren von Eisen- und Stahlgegenständen mittels eines kohlend wirkenden Gases in Gegenwart eines körnigen, festen Kohlungsmittels. 1913 *255
- 250 500 Emil Dänhardt. Gichtverschluß für Hochöfen. 1913 *168
- 250 523 Georg Tümmeler und Carl Bayer. Verfahren und Vorrichtung zum Begichten von Hochöfen u. dgl. mittels eines von seinem Boden abhebbaren Fördergefäßes, das in ein auf der Gicht befindliches, gasdicht gegen den Ofen

- und gegen die Atmosphäre abschließbares Gehäuse eingesenkt werden kann. 1913 *256
- 250 707 Stettiner Chamotte - Fabrik, Akt.-Ges., vorm. Didier. Winderhitzer mit gleichachsiger in einanderliegenden Ringkammern, die nacheinander von den Gasen bzw. dem Winde im Schlangenwege durchströmt werden und durch radiale Wände in Ringausschnitte bildende Züge unterteilt sind. 1913 *336
- 250 708 Hans Christian Hansen. Entleerungsvorrichtung für metallurgische Öfen, Mischer u. dgl. 1913 *295
- 250 709 Società Anonima Italiana Gio. Ansaldo Armstrong & Co. Verfahren zum Zementieren von Gegenständen aus Eisen, Stahl oder Stahlliegierungen mittels eines Gases und körniger Kohle, in welche die Gegenstände eingebettet werden. 1913 125
- 250 888 Emil Dänhardt. Begichtungswagen für Hochofenschrägaufzüge mit drei Achsen, um deren mittlere der Wagen gekippt und mittels deren hinteren er hierbei geführt wird. 1913 *168
- 250 889 Poetter, G. m. b. H. Aus einem bewegbaren Ring bestehender Spaltabschluß für Öfen mit kippbarem Herd. 1913 *295
- 250 890 Deutsche Maschinenfabrik, A.-G. Vorrichtung zum Kühlen der vom Tragring bedeckten Mantelteile von Konvertern durch den Gebläsewind. 1913 *168
- 250 891 Louis Weiß. Verfahren zur Herstellung von Eisen- oder Metallegierungen. 1913 75
- 250 892 Zusatz zu 241 118. Paul Martin. Vorrichtung zum Kühlen von Martinöfen- und ähnlichen Ofenköpfen mittels eines Luft- oder Dampfstromes. 1913 *166
- 250 893 Carl Schmale. Härteöfen. 1913 *296
- 250 894 Fritz Roje. Vorrichtung zum Anlassen von Stahl- und Eisenwaren im kochenden Oelbade mit siebartig gelochtem Warenbehälter. 1913 *167
- 250 994 William Speirs Simpson und Howard Oviatt. Herdöfen zur unmittelbaren Herstellung von Eisen und Stahl aus Eisenerzen, bei welchem in dem Herdboden Feuerzüge vorgesehen sind. 1913 125
- 250 995 Berlin-Anhaltische Maschinenbau-Aktien-Gesellschaft, Abteilung Cöln-Bayenthal. Kippvorrichtung für metallurgische Gefäße, insbesondere für Roh-eisenmischer. 1913 *495
- 250 996 Dipl.-Ing. Karl Oskar Friedrich und Oberschlesische Eisenindustrie, Aktien-Gesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb. Verfahren und Vorrichtung zum Entschlacken von Flußeisen und Flußstahl im Herdofen. 1913 *166
- 250 997 Max Daelen. Verfahren des Zusetzens von Ferromangan oder anderen Zuschlägen zu flüssigem Stahl oder Flußeisen. 1913 256
- 250 998 Berlin-Anhaltische Maschinenbau-Aktien-Gesellschaft, Abteilung Cöln-Bayenthal. Kippvorrichtung für metallurgische Gefäße, insbesondere für Roh-eisenmischer. 1913 *167
- 250 999 Dellwik - Fleischer - Wassergas-Gesellschaft m. b. H. Verfahren zur Herstellung von Edelmetall. 1913 125
- 251 942 Christian Tiedemann. Arbeits-tür mit Wasserkühlung für Glühöfen u. dgl. 1913 *530
- 252 165 Le Titan Anversois Société Anonyme. Beschickungsvorrichtung für Hochöfen. 1913 *456
- 252 166 Dr.-Ing. Georg Lang. Verfahren zur Erzeugung von phosphorarmem Ferromangan aus phosphorhaltigen Manganerzen bzw. aus phosphorhaltigem Ferromangan. 1913 337
- 252 503 Gutehoffnungshütte, Aktienverein für Bergbau und Hüttenbetrieb. Siemens-Martin-Ofen. 1913 *659
- 252 504 Armand François dit Armand Pasquier. Verfahren zur Entphosphorung des Eisens beim Bessemern unter Verwendung von Eisenoxyd und Kalk. 1913 337
- 252 583 Ignaz Loeser. Doppelter Gicht-verschluß. 1913 *456
- 252 584 Dr.-Ing. Bruno Heine. Windentfeuchtung für Hochofenbetriebe. 1913 *416
- 252 585 Poetter, G. m. b. H. Verfahren und Vorrichtung zum Auswechseln von Brennerköpfen bei Martinöfen. 1913 *456
- 252 875 Herman Plauson und Georg Tischtschenko. Verfahren zur Herstellung von geschmeidigem Eisen auf elektrolytischem Wege. 1913 415
- 252 876 Johann Király Böczögö, Imre Hollaki und Arthur Duffek. Verfahren der Oberflächenkohlung von Eisen- und Stahlgegenständen, die in einer körnigen Masse eingebettet werden, mittels kohlend wirkender, gespannter Gase. 1913 416
- 252 958 Erich Ritter von Schwarz und Léo Lourié. Verfahren zum Einbinden und Brikettieren von feinkörnigen Materialien, Erzen aller Art, Kiesabbänden, Gichtstaub und Abfallprodukten der Hüttenprozesse unter Verwendung von Zement als Bindemittel. 1913 368
- 253 044 Dipl.-Ing. Wilhelm Lehmann. Vorrichtung zum Lösen der Sicherung der Verbindung zwischen Förderkübel und Tragorgan von Aufzügen, insbesondere von Hochofenschrägaufzügen. 1913 *417
- 253 045 Julius Riemer. Ofen mit fahrbarer Gewölbedecke zum Glühen von Stahlgußkörpern. 1913 *659
- 253 084 Dr.-Ing. Heinrich Hinden. Vorrichtung zur Reduktion von Eisenerz zu Eisenschwamm durch einen vorgewärmten Gasstrom in hintereinander geschalteten Reduktionsräumen. 1913 415
- 253 500 Oskar Simmersbach. Einräumiger Winderhitzer, der mit geraden Zügen sowie je einer vor und hinter diesen liegenden Kammer versehen ist und von den Heizgasen und dem zu erheizenden Wind abwechselnd in umgekehrter Richtung durchströmt wird. 1913 *835
- 253 501 Emil Vorbach. Beschickungsvorrichtung für Kupolöfen. 1913 *835
- 253 502 Tom Darke Mackie und George Frederick Forwood. Verfahren und Vorrichtung zur Desoxydation von durch Frischen hergestelltem flüssigem Eisen. 1913 *694
- 253 628 Paula Prégardien, geb. Neumann. Eiserner Winderhitzer, insbesondere zum Vorwärmen der den Cowperapparaten der Hochöfen zuströmenden Gebläseluft oder Verbrennungsluft, bei welchem der Wind senkrechte, von heißen Gasen umspülte Rohrbündel durchzieht. 1913 *694
- 254 125 Edgar Josiah Windsor Richards und Thomas Lewis. Beschickungsvorrichtung für Hochöfen, bei welcher der Beschickungstrichter absatzweise vom Aufzugsmotor gedreht wird. 1913 496
- 254 126 Gebrüder Schubert. Packungsmittel für die Einsatzhärtung eiserner Gegenstände, insbesondere solcher, die nur an bestimmten Stellen mit dem Kohlenstoff abgebenden Mittel abgedeckt sind. 1913 496
- 254 247 Chemische Fabrik Griesheim-Elektron. Verfahren zum Trocknen von Gebläseluft für Hochöfen und andere Gebläseöfen. 1913 496
- 254 297 Aktien-Gesellschaft Neuer Eisenwerk vorm. Rudolf Daelen. Schlackenwagen. 1913 *913
- 254 439 Zusatz zu 226 121. Friedrich Siemens. Regenerativ-Wärmöfen für Blöcke, dessen Herdraum in einen Rollherd und einen Stoßherd eingeteilt ist. 1913 695
- 254 440 Georgs-Marien-Bergwerks- und Hütten-Verein, Akt.-Ges. Gichtgasbeheizung mit Hilfsfeuerung für Wärmöfen u. dgl. 1913 753

- 254 609 Société Anonyme des Forges et Fonderies de Montataire. Verfahren zum Brennen von Konverterböden für den Thomasprozeß, die durch Vergießen einer Mischung von Dolomit und Teer hergestellt sind. 1913 754
- 254 904 Johann Theobald. Einrichtung zur Flammenführung von Herdöfen, Vorfrischmischen u. dgl. 1913 *836
- 255 240 Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-Aktiengesellschaft. Herstellung von hochwertigem Stahl und hochprozentiger Phosphatschlacke im Herdofen nach dem Roh-eisenerzprozeß. 1913 791
- 255 487 Wilhelm Hilgers. Gasdichter Verschuß für Beschickungskübel. 1913 *1000
- 255 545 W. Oswald. Einstoßmaschine für Knüppel- und Blockwärmöfen o. dgl. 1913 *1000
- 255 816 Hans Christian Hansen. Verfahren und Vorrichtung zum Flüssighalten des in dem Entleerungstutzen von metallurgischen Oefen befindlichen Eisens. 1913 *999
- 255 853 Dr. Wilhelm Günther. Verfahren zur Ausscheidung des Kalks aus zum Brikkettieren von Erzen, Hüttenprodukten oder Brennstoffen dienender Sulfitalaube mit Hilfe von Sulfaten. 1913 792
- 256 036 Zusatz zu 227 668. Hugo Rehmann. Unabhängig vom Ofen bewehrter und abnehmbarer Ofenkopf für Regenerativöfen nebst Anwendungs-verfahren. 13 *1123
- 256 037 Zusatz zu 255 240. Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-Aktiengesellschaft. Herstellung von hochwertigem Stahl und hochprozentiger Phosphatschlacke. 1913 754
- 256 072 Westdeutsche Thomasphosphat-Werke, G. m. b. H. Ofen zum elektrischen Schmelzen und Raffinieren von Metallen, insbesondere von Stahl. 1913 *1073
- 256 303 Henri Naegell. Verfahren zur vollständigen Ausnutzung basischer Phosphatschlacken. 1913 791
- 257 048 Westdeutsche Thomasphosphat-Werke, G. m. b. H. Verfahren zum Betriebe elektrischer Oefen mit kombinierter Lichtbogen- und Widerstandsbeheizung. 1913 *1042
- 257 613 Deutsche Maschinenfabrik, A.-G. Einrichtung zum Aufsetzen und Abheben des Deckels an Beschickungskübeln. 13 *1163
- 257 614 Samuel Fisch und Gabriel Orlow. Verfahren zum Herstellen von Werkzeugstahl durch Schmelzen von Eisen mit Cyaneisen. 1913 834
- 257 686 Oskar Rudbach. Verfahren zum Schmelzen von Roheisen in Kuppelöfen unter Beigabe von Sauerstoffverbindungen des Mangans zur Verhütung der Aufnahme von Schwefel durch das Eisen. 1913 695
- 257 771 Dipl.-Ing. Alfons Berger. Beschickungsmaschine für Stahl- und Walzwerke. 1913 836
- 257 884 Gottlieb Hammesfahr. Ofen zum Härten und Anlassen von Stahlwaren, wie Messer, Scheren u. dgl., bei dem die anzuwärmenden Werkstücke in einem von Heizgasen durchzogenen und mit Arbeitsöffnungen versehenen Kanalliegen. 13 *1123
- 257 885 Fried. Krupp, Akt.-Ges., Grusonwerk. Blockdrücker. 13 *1163
- 257 970 Deutsche Maschinenfabrik, A.-G. Deckel mit Dichtungsfläche für Hochofenbeschickungskübel. 13 *1164
- 258 098 Friedr. Kohlhaas. Verfahren, hochprozentigen Manganstahl leicht bearbeitungsfähig zu machen. 1913 836
- 258 147 Georgs-Marien-Bergwerks- und Hütten-Verein, Akt.-Ges. Stoßofen mit Regenerativfeuerung. 13 *1123
- 258 253 Firma Albert Hahn. Auf Konsolen ruhendes Verteilungsrohr für Hochöfen. 13 *1212
- 258 501 Rudolf Kunz. Eisernes Hochofengestell ohne innere Auskleidung. 13 *1162
- 258 607 Böllinghaus & Rose. Muffelofen zum Anlassen von Stahlwaren. 13 *1334
- 258 709 Zusatz zu 256 303. Dr. Henri Naegell. Verfahren zur vollständigen Ausnutzung basischer Phosphatschlacken. 13 1253
- 258 710 Gosch Möller. Einrichtung zum Kühlen von glühendem, draht- oder bandförmigem Walzgut in einem sauerstofffreien Raum. 13 *1334
- 258 834 Zusatz zu 255 240. Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-Akt.-Ges. Herstellung von hochwertigem Stahl und hochprozentiger Phosphatschlacke im Herdofen nach dem Roheisenerzprozeß im Kippofen. 13 1334
- 258 981 Zusatz zu 250 999. Dellwik-Fleischer - Wassergas - Gesellschaft m. b. H. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Edelstahl. 13 *1284
- 259 367 Julius Oppenheuser. Verfahren und Vorrichtung zur Winderhitzung mittels Cowperapparate. 13 *1253
- 259 629 Deutsche Maschinenfabrik, A.-G. Vorrichtung zum Sichern der Beschickungskübel von Schachtöfen o. dgl. gegen das Abgleiten von dem Tragorgan der Aufzugskatze. 13 *1335
- 260 332 Bochumer Verein für Bergbau und Gußstahlfabrikation. Lagerung für Kippgefäße, insbesondere solche für flüssiges Eisen oder flüssige Schlacke. 13 *1415
- 260 568 Deutsche Maschinenfabrik, A.-G. Wendevorrichtung für zu wärmende Brammen. 13 *1414
- 260 759 Fritz Dehnert. Vorrichtung zum Pressen und Härten von Federn und sonstigen in Matrizen gebogenen Gegenständen. 13 *1414
- 260 806 Eugen Fochtenberger. Verfahren der Herstellung eines Einsatz-Härtemittels aus tierischen und pflanzlichen Abfallstoffen. 13 1413
- 261 041 Carl Kugel. Gasdicht abschließbarer Kühlraum für Glühöfen zum kontinuierlichen Blankglühen von Metallen in stehenden Retorten. 13 *1415
- 261 354 Georg Falter. Ofen zum Ausglühen von Metallgegenständen in einer Atmosphäre von nichtoxydierenden Gasen. 13 *1497
- 261 355 Toussaint Levoz. Elektrischer Ofen mit gleichzeitiger Bogen- und Widerstandsheizung. 13 *1497
- 261 512 Louis Pietsch und Max Olbrich. Vorschubvorrichtung für ununterbrochen arbeitende Wärmöfen. 13 *1539
- 261 513 Fried. Krupp, Akt.-Ges., Grusonwerk. Vorkammer mit Füllaufsatz für Glühöfen. 13 *1539
- 261 600 Siemens-Schuckert-Werke, G. m. b. H. Vorrichtung zum Anzeigen der Beschickungshöhe von Hochöfen durch eine Prüfstange (Sonde). 13 *1539
- 261 694 Zusatz zu 145 943. Franz Dahl. Stützschiene für Glühherdsohlen von Wärmöfen mit Werkstückeinschiebvorrichtung. 13 *1580
- 261 736 J. Pohlitz, Akt.-Ges., u. Adolf Küppers. Befestigungs- und Sicherheitsvorrichtung für die mit einem Querkopf versehene Aufhängestange der Kübel von Hochofenschrägaufzügen. 13 *1580
- 261 784 Dipl.-Ing. Adolf Kroll sen. Verfahren zum Vereinigen von Feinerz, Gichtstaub u. dgl. durch Schmelzen. 13 1496
- 261 828 Knox Pressed & Welded Steel Co. Türgeschränk, insbesondere für hütten technische Oefen. 13 *1538
- 261 829 Jossingfjord Manufacturing Co. A./S. Kippvorrichtung für metallurgische Oefen, bei denen die den Ofen tragenden Kufen auf geraden Schienen laufen und das Kippen des Ofens durch eine an diesen in annähernd senkrechter Richtung angreifende Schubstange erfolgt. 13 *1579

- 261 830 Friedrich Siemens. Verfahren zum Herausschmelzen des Zunders aus Wärmöfen mit basischem Herde. 13 1539
- 262 083 Carl Henning. Verfahren zur Erzeugung eines Gußeisens von hoher Zugfestigkeit durch Vermischen von Gußeisen mit stärker entkohltem Eisen. 13 1539
- 262 239 Augustin Emilio Bourcoud. Verfahren und Einrichtung zur Herstellung eines von schädlichen Beimengungen, insbesondere Schwefel, möglichst freien Eisens oder anderen Metalls. 13 *1750
- 262 240 Brown Hoisting Machinery Company. Beschickungsvorrichtung für Hochöfen u. dgl. 13 *1704
- 262 241 Firma G. Polysius, Eisengießerei und Maschinenfabrik. Verfahren nebst Ofenanlage zum Agglomerieren mulmiger Erze, Kiesabbrände, Gichtstaub u. dgl., bei welchem das Rosten und das Agglomerieren des Gutes in getrennten Trommeln stattfindet. 13 *1874
- 262 282 Heinrich Nettgens. Verfahren zum Ausschmieden von Eisen- und Stahlwaren, die nach vorausgegangener Auftragung einer gut haftenden Härtemasse in einem schmelzflüssigen Bade gehärtet worden sind. 13 1579
- 262 543 Joseph Lambot. Kippbarer Herdofen, bei dem die Gas- und Luftzüge beim Kippen des Herdes mit den Wärmekammern gasdicht verbunden bleiben. 13 *1666
- 262 968 Erik Algot Berglöf. Verfahren und Ofen zur Gewinnung von Metallen, insbesondere von Eisen, unmittelbar aus Erzen. 13 1750
- 262 969 Dipl.-Ing. Heinrich Pöppelmann. Vorrichtung zum Körnen und Verladen von Schlacken. 13 *1789
- 262 971 Robert Röntgen. Selbsttätige Vorrichtung zum Härten von Gegenständen, bei der die Gegenstände mittels einer Fördereinrichtung nacheinander einer Wärmequelle, einem Kühlbehälter und gegebenenfalls einem Anlaßraum zugeführt werden. 13 *2037
- 263 205 Wetcarbonizing Limited. Verfahren zum Erschmelzen von Metallen, insbesondere von Eisen, aus ihren Erzen in einem elektrischen Ofen. 13 *1914
- 263 247 Louis Pletsch und Max Olbrich. Heizgasführung bei Kanalöfen zum Glühen von Blechen, Bandeisen, Draht o. dgl. in Kisten oder Muffeln. 13 *1914
- 263 345 Emil Opderbeck. Lasthaken, insbesondere für die Kübelstange von Hochofenschrägaufzügen. 13 *1790
- 263 615 Westdeutsche Thomasphosphat-Werke G. m. b. H. Ofen zum elektrischen Schmelzen und Raffinieren von Metallen, insbesondere von Stahl. 13 *2036
- 263 746 Walter Borbet. Verfahren nebst Ofen zur Erhaltung der Köpfe von Martinöfen durch Kühlung derselben mittels in den Ofen eingeführter Luft. 13 *1956
- 263 772 Hermann Schöneweg. Rohr zum Sprengen in heißen Massen, namentlich in Hochöfen. 13 *1956
- 263 773 F. L. Smidth & Co. Verfahren zum Agglomerieren von Erzen im Drehrohrföfen. 13 1956
- 263 774 J. Pohligh, Akt.-Ges., u. Adolf Küppers. Vorrichtung zum gasdichten Abschließen der Beschickungskübel von Hochofenschrägaufzügen. 13 *2037
- 263 775 Rombacher Hüttenwerke, Jeger Israel Bronn und Wilhelm Schemmann. Stichlochverschluß für kippbare Eisen- und Stahlschmelzöfen mit in der Ausgüßschnauze angebrachtem Stichloch. 13 *2158
- 263 776 Dipl.-Ing. Louis Pletsch. Verfahren zum zunderfreien Wärmen von stab- und blechförmigem Walzgut in einem Kanalofen. 13 *2083
- 263 777 Wilhelm Allabor und Jean Allabor. Vorrichtung zum teilweisen Härten von Metallgegenständen. 13 *2157
- 264 018 Dr. Pierre Hugo Ledebor. Verfahren zur Gewinnung von titanfreiem Eisen aus titanhaltigen Eisensanden. 13 2125
- 264 019 Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft. Glühofen mit außerhalb des Glühraumes gelagerter Förderkette. 13 *2125
- 264 802 Franz Dahl. Verfahren zum Einbinden von Gichtstaub. 13 2125
- 264 803 Paul Orywall und Firma Gebr. Bauer. Ofen zur Oberflächenkohlung von Eisen- und Stahlwaren, insbesondere von Werkzeugen, mittels Kohlenwasserstoffgase. 13 2125
- Vgl. auch 13 1358
- 264 930 Maschinenbau-Akt.-Ges. Tigler. Vom Windwerk eines Krans, einer Katze o. dgl. bewegte Greif- und Transportzange für Hochofenbegichtungskübel o. dgl. mit trichterartiger Einführungs- vorrichtung für die Kübelstange. 1914 *31
- 265 305 William Speirs Simpson und Howard Oviatt. Verfahren zur Herstellung von Eisen oder Stahl aus Eisenoxiden. 1914 118
- 265 306 Albert Hiorth. Verfahren zum Raffinieren von Eisen und Stahl. 1914 118
- 265 589 Gewerkschaft Justine Schottenbach. Drehrohrföfen zum Agglomerieren von Erzen. 1914 *160
- 265 843 Dr. Heinrich Naegell. Verfahren zur Darstellung von Thomasroheisen und ähnlichen manganhaltigen Roheisenarten. 1914 293
- 266 193 Nikolai Ahlmann. Vorrichtung zur Beseitigung von Ringansätzen bei Drehrohröfen. 1914 *421
- 266 710 Albert Hiorth. Verfahren zur Gewinnung von Eisen und Stahl direkt aus den Erzen. 1914 *505
- 266 827 Otto Strack. Wärmespeicher- Zustellung mit beliebig kleinen Einzeldurchgangsöffnungen. 1914 *465
- 266 936 Paula Prégardien, geb. Neumann. Einrichtung zur Ausnutzung der Abhitze von Cowperapparaten. 1914 *504
- 266 974 Otto Uehlendahl. Tieföfen. 1914 *598
- 267 261 Zusatz zu 255 240. Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-Aktiengesellschaft. Herstellung von hochwertigem Stahl und hochprozentiger Phosphatschlacke. 1914 293
- 267 582 Firma Dr. Kurt Albert, Chemische Fabrik. Siemens-Martin-Ofen zum Verarbeiten von eisen- oder eisenoxydhaltigen Massen, die flüchtige Metalle enthalten, zwecks Gewinnung der flüchtigen Metalle neben Herstellung von Eisen. 1914 *421
- 267 771 Westdeutsche Thomasphosphat-Werke G. m. b. H. Ofen zum elektrischen Schmelzen und Raffinieren von Metallen, insbesondere von Stahl. 1914 334
- 268 092 Heinrich Stähler. Vorrichtung zur Verhütung bzw. Beseitigung von Ansätzen in Agglomerieröfen. 1914 *294
- 268 093 Dr. Jos. Savelsberg. Verfahren zum Sintern von oxydischen Hüttenprodukten und nichtsulfidischen Erzen. 1914 335
- 268 159 Metallbank und Metallurgische Gesellschaft, Akt.-Ges. Verfahren zur Erzeugung eines an metallischem Eisen reichen Sinterproduktes aus feinen Eisenerzen, Kiesabbränden o. dgl. durch Verblasen unter Verwendung von Kohle. 1914 335
- 268 278 Friedrich Siemens. Verfahren zum Anwärmen oder Glühen leicht oxydierender Gegenstände im Regenerativofen. 1914 335
- 268 377 Franz Winkelmann. Schmelzofen bzw. Martinofen mit besonderen Kanälen zum Abführen der Abhitze aus dem Schmelzherd zu den Wärmespeichern oder Rekuperatoren. 1914 *730
- 268 379 Friedrich Siemens. Tieföfen. 1914 *730

- 268 883 Dr. Ernst Menne. Verfahren zur Herstellung sauerstoffarmer Manganbriketts. 1914 638
- 269 027 Dr. Siegfried Hauser. Hubvorrichtung zum Ein- und Aushängen der Gichtkübel bei Hochofenaufzügen. 1914 *1015
- 269 028 Dr. Siegfried Hauser. Heb- und senkbarer Zubringerwagen für Hochofenbeschickungskübel. 1914 *1015
- 269 029 Paul Peters Reese und Samuel Sigourney Wales. Herstellung von Stahl unter Zugabe von Mangan zum Eisenbade zur Verzögerung der Verbrennung seines Kohlenstoffs. 1914 505
- 269 241 Dipl.-Ing. Adolf Viktor Kroll. Verfahren zum Einbinden von Feinerz, Gichtstaub u. dgl. 1914 638
- 269 297 Dr. Siegfried Hauser. Einrichtung zum selbsttätigen Aufsetzen und Abheben des Deckels von Hochofenbegichtungskübeln mit senkbarem Boden. 1914 *891
- 269 298 Gesellschaft für Elektrostahlanlagen m. b. H. und Dipl.-Ing. Wilhem Rodenhauser. Zustellung für elektrische Oefen zum Umschmelzen von Ferromangan, Ferrosilizium und anderen Legierungen nebst Arbeitsverfahren für derartige Oefen. 1914 638
- 269 418 Carl Kugel. Ununterbrochen arbeitender Ofen zum Blankglühen von Metallen in einer Atmosphäre indifferenten Gase, bei dem sich an eine senkrechte Glühretorte eine Kühlkammer anschließt. 1914 *892
- 269 472 Hermann Plauson und Georg v. Tischenko. Verfahren zur Herstellung von reinem Stahl oder Gußeisen aus elektrolytisch raffiniertem reinem Eisen. 1914 543
- 269 545 Firma Gebr. Schubert. Verfahren der Einsatzhärtung von Eisen- und Stahlgegenständen unter Benutzung einer dickflüssigen oder teigartigen Härtemasse. 1914 543
- 269 607 Friedrich Siemens. Stoßofen. 1914 890
- 269 927 Charles John Reed. Verfahren zur elektrolytischen Fällung von Eisen aus seiner Sulfatlösung. 1914 852
- 270 535 William Speirs Simpson. Vorrichtung zum Härten der Oberfläche von Eisen- und Stahlwaren durch Zementation und Einführen von Metallen in die Oberfläche mittels des elektrischen Stromes im Vakuum. 14 *1272
- 270 657 Georg v. Tischenko. Verfahren und Einrichtung zur elektrolytischen Gewinnung von Eisen unter Verwendung einer heizbaren Kathode. 1914 1015
- 270 879 Thomas Bond Rogerson. Hochofen mit einem unter der üblichen Beschickungsvorrichtung angeordneten Trichter. 1914 *1182
- 271 367 Firma G. Polysius. Verfahren und Anlage zum Verhütten von Feinerzen o. dgl. auf Eisen durch Agglomerieren derselben im Drehrohrföfen und Verschmelzen im Hochofen. 1914 *1015
- 271 576 Cöln-Müsener Bergwerks-Act.-Verein. Verfahren zum Austreiben von Arsen aus Eisen- und Manganerzen durch Rösten. 1914 1016
- 271 577 Carl Kugel. Vorrichtung zum absatzweisen Fördern von Glühwagen in dem an den Glühraum angeschlossenen und durch Schieber absperrbaren Kühlraum. 14 *1467
- 271 649 Joseph Lambot. Kippbarer Herdofen, bei dem die Gas- und Luftkanäle mit den Heizkammern auch während des Kippens des Ofens gasdicht verbunden sind. 14 *1354
- 271 683 Zusatz zu 248 437. Westdeutsche Thomasphosphatwerke, G. m. b. H. Verfahren zur Erzielung guter Durchmischung eines Stahlbades durch horizontale und vertikale Drehfelder, gleichzeitig zur Erzielung eines ruhigen Ofenganges und besonders starker Beheizung eines Bades von unten. 14 *1354
- 271 987 Deutsche Maschinenfabrik, A.-G. Lasthebevorrichtung mit heb- und senkbarem, wippbar gelagertem Tragarm. 14 *1466
- 271 695 Dr. Ernst Schröder. Verfahren nebst Drehrohrföfen zum Vorbereiten oxydischer Eisenerze für die magnetische Aufbereitung durch reduzierendes Erhitzen mittels einer Flamme. 1914 1016
- 271 822 Brück, Kretschel & Co., Eisengießerei und Maschinenfabrik. Verfahren zum Brikettieren von Feinerzen, Kiesabbränden und sonstigen verhüttbaren oder verschmelzbaren Stoffen mittels Zusatzes von Bindemitteln. 1914 1016
- 271 986 Dipl.-Ing. Adolf Viktor Kroll. Verfahren zum Zusammenbinden von feinkörnigem, kleinstückigem oder mürbem Gut durch Zusammensintern, -schmelzen, -schweißen oder -backen. 14 1272
- 272 078 Dr. Wilhelm Schumacher. Verfahren zur Erhöhung der Bindefähigkeit von Gichtstaub zu Brikettierungszwecken. 14 1272
- 272 294 Edward Kerr. Röstverfahren für Erze, insbesondere für Eisenerze. 14 1467
- 272 418 Ferdinand Heberlein. Verfahren zum Frischen von Eisen im Martinofen o. dgl. mittels zu Stücken geformter Erze. 14 1467
- 272 727 Eugen Fochtenberger. Verfahren zum Mischen von Metallen mit weit voneinander liegenden Schmelzpunkten unter Einführung eines Metalles von geringerem Schmelzpunkt in besonderer Verpackung. 14 1272
- 273 076 Dr.-Ing. Engelbert Leber und A. Bunsen. Steinerne Winderhitzer. 14 *1800
- 273 258 Walther Mathesius. Wärmeaustauschapparat. 14 1893
- 273 277 Dr. Wilhelm Buddäus. Verfahren zum Rösten und Sintern von Erzen und Hütten-erzeugnissen, z. B. Eisen- und Manganerzen, Kiesabbränden, Gichtstaub, Blende usw., durch Verblasen unter gesonderter Lagerung des Brennstoffs. 14 1390
- 273 613 Carl Bayer und Georg Tümmeler. Vorrichtung zum Begichten von Hochofen u. dgl. 14 *1832
- 273 714 Zusatz zu 273 076. Dr.-Ing. Engelbert Leber und Albert Bunsen. Steinerne Wind-erhitzer. 14 1800
- 274 281 Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie. Windentfeuchtung für Hochofenbetriebe und sonstige hüttentechnische und andere Zwecke, wobei die Entfeuchtung der Luft durch Expansion bewirkt wird. 1915 *53
- 274 282 Zusatz zu 248 165. Eickworth & Sturm. Stoßofen mit Vorherd und Durchweichungs-herd, in dem die Blöcke von oben und unten beheizt werden können. 14 *1892
- 274 541 Eduard Züblin. Tragvorrichtung für Hochofenbeschickungskübel. 1915 *85
- 274 608 Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg, A.-G. Verschluss für Schachtöfen, bei denen der Deckel oder die Verschlusshaube vom Aufzugswagen mitgeführt wird. 1915 *148
- 274 966 Wilhelm Weber und Heinr. Stähler, Fabrik für Dampfkessel und Eisenkonstruktionen. Röstofen für Eisenstein. 1915 *85
- 275 348 Christian Emonta. Vorrichtung zum Erhitzen zu härtender Werkstücke mit Hilfe von Gasflammen, die in entsprechender Zahl über die zu beheizenden Oberflächenteile des Werkstückes verteilt sind. 1915 *148
- 275 582 G. Polysius, Eisengießerei und Maschinenfabrik. Verfahren zur Erhöhung der Ausbeute von Rotierern, wie sie insbesondere zum Agglomerieren von Eisenerzen Verwendung finden. 1915 26
- 276 250 Zusatz zu 272 078. Dr. Wilhelm Schumacher. Verfahren zur Erhöhung der Bindefähigkeit von Gichtstaub zu

- Brikettierungszwecken. 1915 273
- 276 348 Heintr. Stähler, Fabrik für Dampfkessel und Eisenkonstruktionen. Grube zum Füllen der Beschickungskübel von Schachtöfen. 1915 *640
- 276 424 Willi Karl Bartsch. Verfahren und Vorrichtung zum Zusammensinternlassen von feinen oxydischen Erzen und Hüttenprodukten durch Verblasen auf einer bewegten, endlosen Unterlage. 1915 *352
- 276 478 Friedrich Wilhelm Kaus und Albert Römer. Glühtopf zum Blankglühen oder Zunderfreiglühen mit Deckelkammer zur Aufnahme von Kohle, Eisenspänen o. dgl. 1915 *352
- 277 093 Georg Crusius. Verfahren zur Brikettierung von Eisenerzen, Thomaschlacke usw. 1915 402
- 277 282 Friedrich C. W. Timm. Verfahren zum Reduzieren von Eisenerzen und anderen eisenhaltigen Stoffen im diskontinuierlich betriebenen Schachtöfen mittels hindurchgeleiteter heißer reduzierender Gase, wobei vor dem Reduzieren die Beschickung mittels hindurchgeleiteter Gase von vorwiegend oxydierendem Charakter erhitzt wird. 15 714
- 277 367 Josef Allgaier. Ofen zum Glühen von Metallgegenständen mit Vorraum zur Erzielung eines Wärmeaustausches zwischen dem einlaufenden kalten und dem auslaufenden heißen geglühten Gut. 1915 593
- 277 400 Max Zillgen und Emil Opderbeck. Wassergekühlte Blasform für Schachtöfen, bei welcher zur Vermeidung von Wärmeverlusten ein aus schlechten Wärmeleitern bestehendes Futter eingebaut ist. 1915 *538
- 277 706 Deutsche Maschinenfabrik, A.-G. Hochofenschrägaufzug für Kübelbegichtung mit getrennt von der Aufzugskatze angeordnetem Kübeldeckel. 1915 *538
- 277 763 Joseph Lambot. Abnehmbarer Kopf für schwingende Öfen. 1915 *538
- 277 764 Otto Thiel. Konverterverfahren. 1915 619
- 277 765 Knox Pressed & Welded Steel Company. Auswechselbares, wassergekühltes Mundstück für die Heizgaskanäle an Herdöfen mit Regenerativfeuerung, insbesondere zur Stahlerzeugung, bei welchem der Heizgaskanal und die Luftkanäle in eine gemeinsame Stirnwand eingebaut sind. 1915 *619
- 277 854 G. Polysius, Eisengießerei und Maschinenfabrik. Verfahren und Vorrichtung zum Agglomerieren und Sintern von Gut aller Art mittels flammenloser Oberflächenfeuerung. 1915 *618
- 277 855 Grohmann & Co. G. m. b. H. Eisen und Silizium enthaltende Legierung zur Herstellung von säure- und temperaturbeständigen Gegenständen. 1915 619
- 277 904 Charles Henry Leinert. Verfahren und Einrichtung zum Kühlen und Entwässern von Gasen oder Luft, insbesondere für hüttentechnische Zwecke. 1915 594
- 277 953 Alleyne Reynolds. Verfahren zur Endbehandlung von Stahl im Herdöfen wie Martinöfen oder sonstwie in oxydierender Atmosphäre wie in Pfannen, um ihn oxydfrei zu machen. 1915 618
- 278 105 Bernhard Müller-Tromp. Verfahren zur Herstellung von Briketts aus malmigen Erzen, Gichtstaub und jedweden feinen Mineralien und Abfallprodukten unter Verwendung von Phosphaten als Bindemittel. 15 715
- 278 269 C. Heckmann, Akt.-Ges. Wärme- oder Glühöfen mit Rollgang. 15 *692
- 278 780 Léon Franck-Johannson. Herstellung eines Spezialerzes für die Roheisenerzeugung. 1915 640
- 279 393 Pfretzschner & Co., Maschinenfabrik. Elektrische Einrichtung zum Erhitzen der auszuglühenden oder zu härtenden Enden von Bohrern, insbesondere von Gesteinsbohrern, vor Ort. 15 *864
- 279 499 Zusatz zu 257 884. Gottlieb Hammesfahr. Ofen zum Härten und Anlassen von Stahlwaren, wie Messer, Scheren u. dgl., bei dem die anzuwärmenden Werkstücke in einem von Heizgasen durchzogenen und mit Arbeitsöffnungen versehenen Kanal liegen. 15 *838
- 279 542 Franz Dahl. Verfahren zur Bewältigung der bei der Stahlherstellung entfallenden Schlackenmassen unter Benutzung von Sammelgefäßen. 15 838
- 279 869 Eickworth & Sturm, G. m. b. H. Kistenglühofen, den die Heizgase in der Längsrichtung entgegen der Fahrtrichtung der Wagen durchziehen. 15 *959
- 279 989 Elektrostahl, G. m. b. H. Verfahren, flüssigem Stahl in einem basischen Elektro-Ofen saure Eigenschaften zu geben. 15 912
- 280 043 Dipl.-Ing. Hermann von Nostritz und Jänkendorf. Kühlbarer Tragring für gemauerte Hochofenschächte. 15 *959
- 280 044 Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-Akt.-Ges. Herstellung von hochwertigem Stahl und hochprozentiger Phosphatschlacke nach dem Roheisenerzeugungsprozeß im Herdöfen für Roheisen mit hohem Siliziumgehalt, wobei das Eisen im Ofen verbleibt und zwei Vorschlacken nacheinander gebildet und abgezogen werden. 15 959
- 280 413 Frank Orth. Gewölbe für Herdöfen mit erhöhten Druckrippen und dazwischen liegenden Deckenabschnitten. 15 *958
- 280 414 Dr. Kurt Albert, Chemische Fabrik, und Otto Schleimer. Verfahren zur Herstellung von Flußeisen oder -stahl aus verzinkten Blechabfällen. 15 960
- 280 512 Dittmann-Neubaus & Gabriel Bergenthal, Aktiengesellschaft. Verfahren und Vorrichtung zur Kühlung des Härteöles. 15 985
- 280 560 Wärme - Verwertungs - Gesellschaft m. b. H. Von seiner Grundplatte abhebbarer Schlackenbehälter. 15 *960
- 280 979 Wärme - Verwertungs - Gesellschaft m. b. H. Verfahren zur nutzbringenden Kühlung von Schlacken in hohlwandigen Behältern, durch deren Hohlwände Wasser geleitet wird. 15 1086
- 281 105 Norman Erskine MacCallum. Verfahren zum Entfernen oder Verhindern von Anhäufungen nicht verbrennbarer Ablagerungen in Regeneratoren, insbesondere von Martinöfen. 15 1087
- 281 178 Wilhelm Weber und Heintr. Stähler, Fabrik für Dampfkessel- und Eisenkonstruktionen. Einrichtung zum mechanischen Entleeren und Aufbereiten des Röstgutes aus Eisensteinröstöfen. 15 *1087
- 281 311 Walther Mathesius. Verfahren zur Gewinnung von metallischem Eisen durch Reduktion des in den Erzen enthaltenen Eisenoxys mittels Kohlenoxys oder kohlenstoffhaltiger Gase bei konstant erhaltener, unterhalb der Sinterungstemperatur liegender Temperatur, unter so weitgehender Vorwärmung von Gas und Erz, daß die beabsichtigte Umsetzung ohne weitere Wärmezufuhr von außen verläuft. 15 1086
- 281 386 Stahlwerk Becker, Akt.-Ges. Verfahren zur Erhöhung der Schnitthaltigkeit von Schnellarbeitsstahl. 15 1060
- 281 444 Zusatz zu 280 979. Wärme-Verwertungs-Gesellschaft m. b. H. Verfahren zur nutzbringenden Kühlung von Schlacken in hohlwandigen Behältern, durch deren Hohlwände Wasser geleitet wird. 15 1109

- 281 474 Zusatz zu 280 979. Wärme-Verwertungs-Gesellschaft m. b. H. Verfahren zur nutzbringenden Kühlung von Schlacken in hohlwandigen Behältern, durch deren Hohlwände Wasser geleitet wird. 15 1207
- 281 817 Zusatz zu 266 533. Fried. Krupp, Akt.-Ges. Stoßofen mit Regenerativfeuerung, der durch Gase von geringem Heizwert beheizt wird. 15 *1207
- 281 832 Deutsche Maschinenfabrik, A.-G. Mit Einführungsrichter versehene Zange zum Erfassen und Befördern von Hochofenbegichtungskübeln o. dgl., deren Tragstangen in einen Bund auslaufen. 15 *1207
- 281 944 Martin Werner. Beilage zur Einsatzhärtung von Zahnrädern mit Schutz der Zahnkanten an den Stirnseiten. 15 1109
- 282 137 Aktiebolaget Gröndals Patent. Verfahren zum reduzierenden Agglomerieren von Erzen. 1916 21
- 282 228 Egon Dreyes. Abdichtung des oberen gegen den unteren Ofenteil bei Kanalöfen. 15 *1305
- 282 462 James Churchward. Mischerartiger Drehofen, insbesondere mit elektrischer Beheizung und Gießpfanne. 1916 *94
- 282 495 Michel Johann Lackner. Kühlung von Ofenköpfen, insbesondere von Siemens-Martin-Öfen. 1916 *20
- 282 574 Eisenwerk Jagstfeld, G. m. b. H. Verfahren und Ofenanlage zur Gewinnung von metallischem Eisen aus mulmigen Erzen und von Kohlenoxydgas aus minderwertigem Brennstoff durch getrennten Reduktions- und Schmelzprozeß. 1916 *125
- 282 575 Siemens & Halske, Akt.-Ges. Verfahren zur Herstellung von tantalhaltigen Eisen- und Stahlliegierungen. 15 1332
- 282 666 Deutsche Maschinenfabrik, A.-G. Doppelter Gichtverschluß. 1916 *126
- 282 993 Deutsche Maschinenfabrik, A.-G. Greifvorrichtung mit wagerechtem Schwengel für Blöcke o. dgl. 1916 126
- 283 636 Th. Goldschmidt, A.-G. Verfahren zur Erhöhung der Ausbeute an Chrom bei der aluminothermischen Herstellung von kohlefreiem Ferrochrom aus Chromeisenstein. 1916 21
- 283 872 Felix Meyer. Verfahren zum Agglomerieren von Gichtstaub, mulmigen Erzen u. dgl. durch Verblasen eines Gemisches dieser Stoffe mit einem Brennstoff. 15 1236
- 284 236 Adolf Blezinger. Aufrecht stehender Wärmeofen. 1916 *273
- 284 602 Manganese Steel Rail Company. Verfahren der Vorbereitung von Manganstahlblöcken für die mechanische Formgebung, z. B. durch Walzen. 1916 247
- 284 668 Firma Heintz Stähler. Abdeckung für Beschickungskübel von Schachtöfen u. dgl. 1916 *273
- 284 859 Karl Stratmann. Verfahren der Einsatzhärtung eiserner Gegenstände mittels pulverförmiger Härtemittel in stehenden Retorten, die nach unten entleert werden. 1916 247
- 285 078 Dr. Friedrich Schuster und Carl Lichtenstern. Verfahren zur Brikettierung von Ruß, insbesondere von Generatorenruß o. dgl., mit Gichtstaub, Feinerzen u. dgl. 1916 247
- 285 423 Zusatz zu 283 636. Th. Goldschmidt, A.-G. Verfahren zur Erhöhung der Ausbeute an Chrom aus Chromeisenstein bei der aluminothermischen Herstellung von kohlefreien Chromlegierungen. 1916 247
- 285 464 Dr. Robert Hübner. Verfahren zur Brikettierung von eisenhaltigem Flugstaub. 1916 247
- 285 465 Nitrogen Products Company. Verfahren zum Entkohlen von Eisen, Stahl, Chrom, Mangan, Nickel oder Kobalt oder anderen kohlenstoffhaltigen Metallen mittels eines Alkalimetalles oder Erdalkalimetalles, wie Barium. 1916 126
- 285 503 J. W. Dunker, G. m. b. H. Vorrichtung zum Härten und Anlassen von Stahldübeln, Stimmnägeln oder ähnlichen Massenartikeln. 1916 248
- 285 611 Jünkerath Gewerkschaft. Bärenrücken zum Losdrücken von Mündungsbarren. 1916 *591
- 285 913 Sela, Akt.-Ges. Einrichtung zum Agglomerieren von Feinerzen, die auf stetig vorwärts bewegten Rosten an einem Zündbrenner vorbei- und über Saugluftkästen hinweggeführt werden. 1916 *567
- 285 956 Rombacher Hüttenwerke und Jegor Israel Bronn. Verfahren zum Umschmelzen von Ferromangan und ähnlichen Legierungen im elektrischen Herdofen mit übersichtlicher Schmelzbadoberfläche und mit von oben hineinragender Elektrode. 1916 126
- 286 126 Friedrich Kürschner. Zange zum Halten der auf einem Grundkörper zu befestigenden Feilenblätter während des Härtens, bei welcher das Feilenblatt in der ganzen Länge zwischen zwei Backen eingespannt wird und von allen Seiten von der Härteflüssigkeit umspült werden kann. 1916 *471
- 286 149 J. Pohlig, Akt.-Ges., und Dipl.-Ing. Adolf Küppers. Haubenhubvorrichtung für Kübelkatzen von Hochofenschrägaufzügen. 1916 *351
- 286 236 Deutsche Maschinenfabrik, A.-G. Schrägaufzug zum Begichten von Hochofen, bei dem der Kübeldeckel, getrennt von der Aufzugskatze, am Aufzugsgestell selbst angebracht ist. 1916 *470
- 286 369 James Churchward. Verfahren zur Umwandlung des kristallinen Gefüges kohlenstoffhaltiger Metalle, insbesondere Stahl, in ein sehniges oder faseriges Gefüge. 1916 248¹⁾
- 286 464 Façoneisen - Walzwerk L. Mannstaedt & Cie., Akt.-Ges. Verfahren und Ofen zur Einsatzhärtung von kalibrierten und gravierten Walzen, Richtrollen o. dgl. mittels eines pulverförmigen Härtemittels. 16 *660
- 286 607 Adolf Kroll sen. Verfahren zum Zusammenbinden von mit Brennstoff vermischtem Feinerz, Gichtstaub u. dgl. durch Schmelzen zu einer flüssigen Schlacke im Schachtöfen. 1916 273
- 286 608 Vereinigte Eisenhütten- und Maschinenbau-Akt.-Ges. Wagen mit Kippbehälter, insbesondere für Roheisen, Stahl, flüssige Schlacke u. dgl., dessen Kippbehälter zunächst nur gekippt, dann aber gleichzeitig gehoben und gekippt wird, und zwar so, daß seine Ausgüßschnauze möglichst in derselben Höhenlage verbleibt. 1916 *591
- 286 647 Gebrüder Pierburg. Kombierter Salzbad-, Vorwärm- und Anlaßofen. 1916 *399
- 286 692 Dr. Wilhelm Buddrus. Verfahren zum Zusammenschmelzen von feinen oxydischen Erzen und Hüttenerzeugnissen. 1916 248
- 286 847 Manganese Steel Rail Company. Verfahren zur Erzeugung widerstandsfähiger, von Schieferungen und Plattenbildung freier Manganstahlschmiedestücke. 1916 398
- 286 859 Carl Röhling. Stoßofen für ringförmige Körper, insbesondere für spiralförmig aufgewinkelte Bleche. 1916 *591
- 286 860 Friedrich Siemens. Blankglühofen. 1916 *592
- 287 190 Maschinenfabrik Epp & Fekete. Schrägaufzug zur Beschickung von Kuppelöfen, bei welchen der mit Klappboden versehene Fahrkübel in das Innere des Ofens hineingelangt, nebst Kübel fahrgestell. 1916 *591

¹⁾ Das Patent ist daselbst zweimal behandelt.

- 287 244 Wärme-Verwertungs-Ges. m. b. H. Schlackenkübel für das Verfahren zur nutzbringenden Kühlung von Schlacken in hohlwandigen Behältern, durch deren hohle Wände Wasser geleitet wird. 1916 *399
- 287 319 Paul Orywall und Gebr. Bauer. Verfahren der Oberflächenkohlung von Eisen- und Stahlgegenständen mittels kohlend wirkender Gase oder Dämpfe. 16 *660
- 287 606 C. A. Brackelsberg. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Agglomeraten aus pulvrigen Stoffen und Laugen im Drehrohr. 1916 592
- 287 664 Ernst Hofmann. Verfahren zur Verwertung des Gichtgases von Hochöfen. 1916 274
- 287 665 Dr. Max Lindner. Verfahren zur Herstellung hochwertiger Lederkohle zum Härten von Stahl und Eisen. 1916 374
- 287 666 Emil Skamel. Ringförmiger Wärmofen mit drehbarem, nach außen geneigtem Herd. 16 *877
- 288 162 Karl Issem. Zementationsofen. 16 *661
- 288 437 Aktiengesellschaft Lauchhammer. Wärmofen für Blöcke, Brammen u. dgl., bestehend aus einem Regenerativ-Herdofen mit anschließenden Stoß- oder Rollbahnen. 1916 *593
- 288 501 J. Pohlig, Akt.-Ges. Gichtverschluß für Hochöfen. 16 *905
- 288 519 Friedrich Siemens. Verfahren und Stoßofen zum Wärmen von Blöcken. 16 *905
- 288 660 Dr. Ernst Fredrik Kristian Harbeck. Verfahren zur elektrolytischen Herstellung von schmiedbarem Eisen von beliebiger Dicke unter Anwendung einer Lösung von kiesel-fluorwasserstoffsäurem Eisen als Elektrolyten. 16 974
- 288 822 G. & J. Jaeger, G. m. b. H. Gegossene Windform für Hochöfen. 16 *974
- 288 922 Fritz Werner. Verfahren zum Härten von Gewehrläufen. 16 947
- 289 178 Ewald Schreiber. Deckel für senkrechte Oefen, Gruben o. dgl. mit winkelförmigen Ansätzen, die einem zum Abheben und Aufsetzen des Deckels dienenden Hebezeug, z. B. einer Kranzange, das Angreifen ermöglichen und es in eine Mittelebene führen. 16 *905
- 289 367 Josef Prégardien. Aus gleichartigen Rohelementen zusammengesetzter Wärmeaustauscher. 1916 593
- 289 418 Gesellschaft für Elektrostahlanlagen m. b. H. und Dipl.-Ing. Wilhelm Rodenhauer. Verfahren zum Umschmelzen von Ferromangan, Ferrosilizium und anderen Kohlenstoff aufnehmenden Legierungen in elektrischen Oefen. 1916 592
- 289 604 Friedrich Bernhardt. Fahrbarer Ofenkopf für Regenerativflamöfen. 16 *1000
- 289 727 Det Norske a/s for elektrokemisk Industri. Verfahren zur Verhinderung des Zerfallens von Eisenerz und Eisenerzbricks unter der Einwirkung heißer kohlenoxydhaltiger Gase während der Verhüttung. 16 1000
- 289 766 Wilhelm Möllhoff. Verfahren des ununterbrochenen Blankglühens von Eisen- und Metallwaren in einem gasdicht geschlossenen, während des Glühens mit reduzierenden (brennbaren) Gasen gefüllten Raum. 16 758
- 289 911 Dr.-Ing. Friedrich Lilje. Begichtungseinrichtung für Hochöfen. 16 *758
- 290 309 Heinrich König. Verfahren zum Desoxydieren von Flußeisen, Stahl oder Kupfer durch Behandlung im flüssigen Zustande mit Gleichstrom. 16 830
- 290 524 Hellmuth Münter. Kontinuierlich arbeitender Flammofen mit Vorwärm-, Glüh- und Kühlzone, z. B. zum Behandeln von Tempergut. 16 *1045
- 290 631 Zusatz zu 264 018. Dr. Pierre Hugo Ledeboer. Verfahren zur Gewinnung von titanfreiem Eisen aus titanhaltigen Eisensanden durch Mischen derselben mit Kohle und Erhitzen bis zur Verflüssigung des unreduziert gebliebenen Titans in Form eines Titanats ohne Schmelzen des reduzierten Eisens. 16 926
- 290 632 Otto Thiel. Basisches Stahlgewinnungsverfahren, bei dem Martinofen und Konverter in der Weise zusammen arbeiten, daß die einen Teile der Charge im Martinofen und die anderen Teile der Charge im Konverter einer oxydierenden Vorbehandlung unterworfen werden. 16 1071
- 290 686 William Foster Clark. Fehrbare Beschickungsmaschine zum Einsetzen von Stabeisen in den Heizofen. 1917 *20
- 291 039 Zusatz zu 274 608. Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg, A.-G. Schachtofenverschluß. 16 *1144
- 291 187 Siegener Eisenbahnbedarf, Akt.-Ges. Schlackenwagen mit kippbarem Behälter, dessen Kippbewegung von derjenigen der Laufachse abgeleitet wird. 1917 117
- 291 394 Friedrich Siemens. Verfahren der Beheizung von Blöcken in Stoßöfen von unten und von oben. 1917 117
- 291 401 Zusatz zu 290 309. Heinrich König. Verfahren zum Desoxydieren von Flußeisen, Stahl oder Kupfer durch Behandlung im flüssigen Zustande mit Gleichstrom. 16 1162
- 291 689 Edwin Bosshardt. Herdofen nach Art der Siemens-Martin-Oefen, bei dem sich unmittelbar an jede der beiden Kopfseiten des Ofens ein Gasgenerator anschließt. 1917 *67
- 291 813 J. Pohlig, Akt.-Ges., und Adolf Küppers. Selbsttätig arbeitende Hakensicherung, insbesondere für Hochofenschrägaufzüge. 1917 *118
- 291 836 Gebr. Pierburg. Kombinierter Salzbad- und Vorwärmofen für Koksfeuerung mit Umkehrung des Feuergasstromes in parallel übereinander angeordneten Kanälen. 16 *1213
- 292 048 Heinrich Schaaf. Ofen für kleinere Härtebäder mit Vorwärmkammer. 16 *1235
- 292 190 Eisenwerk und Maschinenbau-Akt.-Ges. Schlackenwagen mit um Ausrollräder kippbarem Schlackenkübel, der in aufrechter Lage durch am Wagengestell angelenkte Arme gestützt wird. 1917 *20
- 292 682 Leonhard Treuheit. Verfahren zur Desoxydation von Eisen- und Stahlegierungen aller Art unter Verwendung von Ferrosilizium, Siliziumkarbid o. dgl. 1918 118
- 292 907 Zusatz zu 289 766. Wilhelm Möllhoff. Im Innern nicht unterteilter Ofen zum ununterbrochenen Blankglühen von Eisen- und Metallwaren in einem während des Glühens mit reduzierenden Gasen gefüllten Raum. 1917 *20
- 292 924 Paul Müller. Mit feuerfesten Steinen auszusetzendes gekühltes Metallgerippe für Ofentüren, insbesondere von Martinöfen, das mit Zu- und Ableitung für das Kühlmittel versehen ist. 16 *1190
- 293 043 Gesellschaft für Elektrostahlanlagen m. b. H. und Dipl.-Ing. Wilhelm Rodenhauer. Verfahren zur Verhinderung der Ansatzbildung in metallurgischen Schmelz- und Transportvorrichtungen bei leicht oxydierbaren Metallen und Legierungen, insbesondere bei Ferromangan. 16 1263
- 293 116 Ludwig Conrad Strub. Ofen mit Oel- oder Teerfeuerung für industrielle Zwecke. 16 *1263
- 293 289 Jünkerather Gewerkschaft. Feststellvorrichtung für Kippgefäße, insbesondere Roheisenmischer, mittels Sperrklinke. 1917 *20
- 293 470 Zusatz zu 290 309. Heinrich König. Verfahren zum Desoxydieren von Flußeisen, Stahl oder Kupfer auf elektrochemischem Wege durch Behandlung dieser Stoffe in flüssigem Zustande mit Gleichstrom. 1917 188

- 293 647 Georgs - Marien - Bergwerks- und Hütten-Verein, Akt.-Ges. Verfahren zur Herstellung einer phosphorreichen Eisenlegierung aus minderwertigen Frischofenschlacken. 1917 298
- 293 648 Rudolf Schwartz. Verfahren in der Vergütung des Stahles bei Eisenbahnradern. 1917 267
- 293 797 Klas Erik Verner Johansson. Mit Leucht-, Gas- oder durch direkte Feuerung beheizter rotierender Glüh- und Härteofen für ununterbrochenen Betrieb und mit Luftabschluß. 1917 *363
- 293 798 Bunzlauer Werke, Lengersdorff & Comp. Verfahren zur Wärmebehandlung von Eisen und anderen Metallen unter Anwendung eines reduzierenden Gases. 1917 341
- 293 876 Gewerkschaft Deutscher Kaiser. Stopfbüchse für Schachtofen o. dgl., insbesondere für Hochöfen. 1917 *341
- 293 908 Axel Estelle. Verfahren zur Verarbeitung von im wesentlichen aus Schwefelverbindungen des Eisens bestehenden sulfidischen Erzen und Hüttenprodukten, insbesondere auf ihren Eisen- und Schwefelgehalt. 1917 293
- 293 978 Zusatz zu 282 495. Michel Johann Lackner. Verfahren zur Kühlung von Ofenköpfen, insbesondere von Siemens-Martinöfen. 1917 363
- 294 022 Aktiengesellschaft Lauchhammer. Trommelförmiger Roheisenmischer. 1917 *363
- 294 317 Josef Rosen. Kammerglühofen mit Halbgasfeuerung. 1917 *508
- 294 612 De Fries & Cie., Akt.-Ges. Verfahren und Vorrichtung zur Wärmebehandlung von Metallgegenständen, insbesondere zum Anlassen gehärteter Stahlteile. 1917 *407
- 294 707 Harvey Carroll Alford. Ofen zum Reduzieren von Eisenoxiden (Erzen). 1917 *577
- 294 708 Dr. Gustaf Gröndal und Herman Nilson. Verfahren und Ofen zum Zusammenbacken fein verteilter oder mulmiger Erze. 1917 *597
- 294 777 Zusatz zu 288 519. Friedrich Siemens. Stoßofen zum Wärmen von Blöcken. 1917 *597
- 294 878 Alphonse Baudouin Chantaine. Ofen zum Erhitzen bzw. Ausglühen von Gußblöcken, Geschützrohren u. dgl. 1917 *617
- 295 322 „Phoenix“, Akt.-Ges. für Bergbau und Hüttenbetrieb, Abteilung Hoerder Verein. Verfahren, das Zerspringen von Eisenerzen beim Verschmelzen zu verhüten. 1917 577
- 295 493 J. Pohlitz, Akt.-Ges., und Johannes Köhler. Bewegungsvorrichtung für den Kübeldeckel bei Hochofenschrägaufzügen. 17 *1035
- 295 549 Friedrich Lange. Verfahren zur Herstellung von Mangan-eisen im Hochofen unter Verwendung von sauerstoffreichen Manganerzen. 17 642
- 295 550 Carl Renner. Vorrichtung zum Anlassen von Feilenangeln. 17 *1057
- 295 831 Wärme - Verwertungs - Gesellschaft m. b. H. Verfahren zur Erhöhung der Leistungsfähigkeit von Winderhitzern für Hochofenanlagen u. dgl., bei welchen Heizgas und Verbrennungsluft vermittels Förder-elemente eingeführt werden und eine Wärmeaustauschvorrichtung hintergeschaltet ist. 17 659
- 295 832 Friedrich Siemens. Stoßofen mit einer außerhalb des Ofens befindlichen Fördervorrichtung. 17 *884
- 295 842 J. Pohlitz, Akt.-Ges., und Johannes Köhler. Vorrichtung zum Begichten von Hochöfen mittels Schrägaufzuges. 17 *884
- 295 923 Zusatz zu 294 022. Aktiengesellschaft Lauchhammer. Verfahren zum Mischen und Entschwefeln von Roheisen bei Benutzung des Roheisenmischers. 17 825
- 296 014 Stahlwerk Thyssen, Akt.-Ges. Fahrbare Vorrichtung zum Entfernen von Ansätzen und Bären an Konvertermündungen, bei welcher ein mit Stößel ausgerüsteter Druckzylinder mittels Zugbänder an den Konverter angelenkt ist. 17 *864
- 296 086 Friedrich Boecker. Blankglühofen mit Vorkammern zum Ein- und Ausfahren des Glühgutes. 1918 *41
- 296 102 Carl Kugel. Glühofen, dessen Glühraum an den Seitenwänden durch senkrecht aufsteigende Heizgase erhitzt wird. 17 *782
- 297 134 Fritz Hoffmann. Verfahren zur Herstellung gemauerter Flammofenherde. 17 *1058
- 297 244 Ludwig Dankmeyer. Kohlungsmittel. 17 1057
- 297 380 Dr. Wilhelm Buddäus. Verfahren und Vorrichtung zum Trocknen von feuchten Erzen. 17 *884
- 297 381 Franz Kollm. Verfahren zur Herstellung von Konverterböden. 17 700
- 297 411 Zusatz zu 290 309. Heinrich König. Verfahren zum Desoxydieren von Flußeisen, Stahl oder Kupfer durch Behandlung im flüssigen Zustande mit Gleichstrom. 17 682
- 297 443 Gustav Birkholz. Glühzylinder mit äußerem Rinnenkörper. 1918 *20
- 297 509 Rudolf Schwartz. Verfahren zur Herstellung von Eisenbahnradern aus Manganstahl von der erforderlichen Festigkeit und von hohem Widerstand gegen die Abnutzung durch das Rollen, Bremsen usw. sowie von der Beständigkeit dieser Eigenschaften gegenüber der beim Bremsen entstehenden Wärme. 1918 41
- 297 525 Otto Frick. Verfahren und Ofen zum Reduzieren von Oxiden, insbesondere von denen des Eisens und Mangans. 17 *1010
- 297 526 Zusatz zu 279 869. Eickworth & Sturm, G. m. b. H. Kistenglühofen mit hintereinander liegenden Kammern. 1918 *20
- 297 693 Rudolf Rixfähen. Begichtungswagen für Hochofenschrägaufzüge. 17 *1151
- 298 275 Carl Giesecke. Verfahren zum Verfestigen von Zusammenballungen aus Feinerzen, Kiesabbränden u. dgl. durch sinternes Brennen im Schachtofen. 17 *1174
- 298 303 Maschinenbau-Anstalt Humboldt. Verfahren zum Betriebe von Elektrostaßlöfen. 17 1081
- 298 339 Axel Estelle. Verfahren zur elektrolytischen Darstellung des Eisens mittels eines aus Alkalilauge bestehenden Elektrolyten. 1918 80
- 298 606 Robert Grisson. Verfahren zur Härtung von Werkstücken, Zahnradern u. dgl. im Elektrolytbade unter Verwendung eines gelösten Elektrolyten und zur Vermeidung der Verziehung derselben. 17 1010
- 298 621 Deutsche Maschinenfabrik, A.-G. Masselgießanlage. 17 *1036
- 298 679 Arthur Ramén. Verfahren zur Herstellung gebrannter Briquets. 1918 119
- 298 736 „Phoenix“, Akt.-Ges. für Bergbau und Hüttenbetrieb, Abt. Hoerder Verein. Verfahren zum Briкетtieren von eisenoxydoxydulhaltigen Stoffen. 17 1174
- 298 737 Aktiengesellschaft Lauchhammer, Abt. Hüttenbau Düsseldorf. Vorrichtung zum Verfahren und Anheben der Brennerköpfe von Martinöfen. 17 *1151
- 298 790 Stahlwerk Thyssen, Akt.-Ges. Wassergekühlte Schälvorrichtung für Drehöfen. 1918 *59
- 299 226 Aktiengesellschaft Lauchhammer, Abteilung Hüttenbau. Kopfhubwerk für fahrbare Ofenköpfe. 17 *1150
- 299 431 Th. Goldschmidt, A.-G., und Friedrich Bergius. Verfahren zur Herstellung von metallischem Eisen aus reinen Eisen-Sauerstoff-Verbindungen. 1918 119
- 299 438 Aktien-Gesellschaft Lauchhammer, Abt. Hüttenbau. Feststehender Martinofen mit senkrecht zur Ofenlängsachse verfahrbaren Köpfen. 1918 *20

- 299 439 Franz Mörtens. Verfahren zur Desoxydation und Rückkohlung des Eisens. 1918 41
- 299 468 Fried. Krupp, Akt.-Ges., Grusonwerk. Verfahren zum Ziegeln oder Zusammenballen von feinen Erzen und Hüttenerzeugnissen unter Beifügung von Salzen. 1918 139
- 299 835 Zusatz zu 298 339. Axel Estelle. Verfahren zur elektrolytischen Darstellung des Eisens mittels eines aus Alkalilauge bestehenden Elektrolyten. 1918 119
- 300 210 Aktiengesellschaft Lauchhammer, Abt. Hüttenbau. Blockwärmefen. 1918 225
- 300 231 Dr.-Ing. Dr. Fritz Wüst. Verfahren zur Durchführung des Thomasprozesses. 1918 203
- 300 414 Carl Giesecke. Schachtofen zum Agglomerieren von vorgeformtem Gut. 1918 *139
- 300 415 Johannes Maerz. Regenerativflamofen. 1918 *250
- 300 461 Walther Mathesius. Verfahren zum Briкетtieren von Eisenerzen. Gichtstaub u. dgl. 1918 403
- 300 814 Klas Johannsson. Verfahren zum Glühen und Härten von Metallgegenständen in einer das Metall nicht angreifenden Atmosphäre. 1918 298
- 300 815 Hackethal-Draht- und Kabelwerke, Akt.-Ges. Verfahren zum Glühen von Stangenmaterial und Ofen zu seiner Ausführung. 1918 *427
- 300 867 Zusatz zu 300 231. Dr.-Ing. Dr. Fritz Wüst. Verfahren zur Durchführung des Thomasprozesses. 1918 298
- 300 887 Deutsche Maschinenfabrik, A.-G. Ortsveränderliche Muldenbank für Martinanlagen. 1918 *427
- 301 143 Metallbank und Metallurgische Gesellschaft, Akt.-Ges. Verfahren zum Sintern von feinen oder granulierten Schlacken. 1918 523
- 301 592 Zusatz zu 295 832. Friedrich Siemens. Mechanische Blockkantvorrichtung. 1918 *452
- 301 839 B. Queling. Verfahren zur Erzeugung hochprozentiger Phosphatschlacke von hoher Zitratlöslichkeit bei der Stahlgewinnung im basischen Herdofen. 1918 572
- 301 840 Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-Akt.-Ges. Verfahren und Anlage zur Windbeschaffung bei Konvertergebläsen. 1918 472
- 301 907 Zusatz zu 293 648. Friedrich Schaffer. Verfahren in der Vergütung des Stahles der Eisenbahnräder. 1918 452
- 302 281 Gustav Hentschel. Verfahren zum Entschwefeln, Entzinken und Agglomerieren von Kiesabbränden. 1918 *523
- 302 282 J. J. Loke und W. A. Loke. Verfahren zur unmittelbaren Erzeugung von raffiniertem Eisen bzw. raffiniertem Stahl. 1918 452
- 302 283 Zusatz zu 301 839. B. Queling. Verfahren zur Erzeugung hochprozentiger Phosphatschlacke aus Roheisen mit hohem Schwefelgehalt bei der Gewinnung von Flußeisen oder Stahl. 18 761
- 302 358 Rombacher Hüttenwerke, J. & G. Israel Brunn und Wilhelm Schemmann. Verfahren zur Herstellung eines Ersatzes für Holzkohlenroheisen. 18 646
- 302 359 Adolf Pfrezschner, G. m. b. H. Glühen von Werkzeugen mit scharfen Schneiden. 18 645
- 302 675 Stahlwerke Rich. Lindenberg, A.-G. Verfahren zur Herstellung von sehr kohlenstoffarmem Ferrochrom. 18 689
- 302 862 Zusatz zu 302 675. Stahlwerke Rich. Lindenberg, A.-G. Verfahren zur Herstellung von kohlenstoffarmen Ferrolegierungen. 18 689, 856
- 302 889 Wilhelm Putsch. Glühbehälter. 18 *621
- 303 029 Heinr. Stähler, Fabrik für Dampfkessel- und Eisenkonstruktionen. Beschickungskübel für Hochöfen u. dgl. 1918 *593
- 303 453 Fritz Belger. Begichtungs-einrichtung für Hochöfen mit Kübelbegichtung. 18 *715
- 303 480 Torsten Andreas Frithiofsson Holmgren, Jarl Orvar Aqvist und Dr. Gustaf Hellsing. Verfahren zur Erzeugung von Ferrosilizium. 18 738
- 303 507 Fritz Wüst und Rudolf Ruer. Verfahren zur Verarbeitung manganhaltiger Eisenerze. 18 715
- 303 532 Hermann Schmidt. Mit einer Vertiefung oder Einbuchtung versehener Deckel für Glüh-töpfe u. dgl. 18 *761
- 303 657 Friedrich Albert Hirz. Verfahren zur Gewinnung von Roheisen. 18 922
- 303 799 Dr. Wilhelm Schumacher. Verfahren zum Sintern von kleinstückigem und feinpulverigem Gut. 18 761
- 304 025 Carl Semmler. Verfahren zum nützlichen Kühlen von glühender Schlacke, Koks u. dgl. in hohlwandigen Kühlformen unter Benutzung der kreisenden Kühlflüssigkeit zur Dampferzeugung. 18 784
- 304 126 Clemens Pasel. Herstellung von Gegenständen (Schußwaffenläufen, Turbinenschaukeln usw.), die hohe Widerstandskraft gegen Korrosion erfordern, nebst thermischem Behandlungsverfahren. 18 761
- 304 159 Clemens Pasel. Herstellung von Gegenständen, die hohe Widerstandsfähigkeit gegen den Angriff durch Säuren und hohe Festigkeit erfordern (Gefäße, Rohre, Maschinenteile usw.), nebst thermischen Behandlungsverfahren. 18 832
- 304 484 Brück, Kretschel & Co. Verfahren zum Briкетtieren von Feinerzen u. dgl. 18 739
- 304 645 Rombacher Hüttenwerke, A.-G., Israel Brunn und Wilhelm Schemmann. Verfahren nebst Vorrichtung zur Vorbereitung von zum Desoxydieren und Dichtmachen beim Vergießen von Flußeisen und Stahl dienendem Aluminium. 18 *1091
- 304 747 Zusatz zu 304 025. Carl Semmler. Verfahren zum nützlichen Kühlen von glühender Schlacke, Koks u. dgl. in hohlwandigen Kühlformen unter Benutzung der kreisenden Kühlflüssigkeit zur Dampferzeugung. 18 922
- 304 748 Zusatz zu 304 025. Carl Semmler. Verfahren zum nützlichen Kühlen von glühender Schlacke u. dgl. 18 1217
- 304 820 Zusatz zu 300 461. Walther Mathesius. Verfahren zum Briкетtieren von Eisenerzen, Gichtstaub u. dgl. 18 1145
- 304 872 Deutsch - Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-Akt.-Ges. Verfahren zur Nutzarmachung von Eisen- und Stahlabfällen. 18 784, 946
- 304 894 Zusatz zu 301 839. B. Queling. Verfahren zur Erzeugung hochprozentiger Phosphatschlacke von hoher Zitratlöslichkeit bei der Stahlgewinnung im basischen Herdofen. 18 1047
- 304 895 Zusatz zu 301 839. B. Queling. Verfahren zur Erzeugung hochprozentiger Phosphatschlacke aus Roheisen mit hohem Schwefelgehalt bei der Gewinnung von Flußeisen oder Stahl. 18 1019

== Klasse 19 ==
Eisenbahnbau.

- 173 194 Hermann Budde. Nachstellbare Laschenverbindung für Schienen. 1917 *666
- 174 284 Henri Grange. Schwellenschraube mit einer in die Schwelle eingeschrauten Befestigungshülse. 1907 *888
- 174 285 Bochumer Verein für Bergbau und Gußstahlfabrikation. Schienenstoßverbindung mit Fußlasche und diese untergreifenden Flügellaschen. 1907 *528
- 180 041 Kalker Werkzeugmaschinen-Fabrik Breuer, Schumacher & Co., Aktien-Gesellschaft. Einrichtung zur Verhinderung des Wanderns von Eisenbahnschienen. 07 *1327
- 181 995 Georges Menard. Schienenstoßverlaschung. 07 *1666
- 184 118 Stuart R. Fry. Eisenbahnschiene mit auswechselbarer Laufschiene. 1908 *24

- 191 857 Joh. Winter. Unterlagsplatte mit beiderseitigen Haken auf der Ober- und Unterseite zur Befestigung von Schienen auf eisernen Schwellen. 1908 *701
- 200 644 Franz Melaun. Verfahren zur Herstellung von Blattstößen bei Eisenbahnschienen mittels Feder und Nut. 1909 *360
- 208 144¹⁾ Cornel Esser. Selbsttätig nachspannbare Keilverschlußklemme zur Verhütung des Wanderns von Eisenbahnschienen. 09 *1614
- 209 433 Josef Schuller. Vorrichtung zur Verhinderung des Wanderns der Eisenbahnschienen. 09 *1827
- 210 696 Fritz Cremer. Verfahren zur Beseitigung der Riffel- oder Wellenbildung auf der Lauf- fläche des Schienenkopfes von Straßenbahn- und Eisenbahn- schienen. 09 1950
- 211 834 Oscar Melaun. Schienenstoß- verbindung mittels Stoßlasche. 1910 *168
- 212 558 Georgs - Marien - Bergwerks- und Hütten-Verein, Akt.-Ges. Eisenbahnschiene für Gleise mit verschiedenen hoch liegen- den Schwellen. 1910 *208
- 215 630 Kurt E. Rosenthal. Verfah- ren zur Ausbesserung von Schienenköpfen durch auto- gene Schweißung. 1910 505
- 216 355 Albert Knüttel. Schienenstoß- verbindung. 1910 *922
- 216 490 Arthur Busse. Verfahren zur Herstellung von Rillen- schienen mit auswechselba- rem, mit der Unterschiene fest verbundenem Fahrkopf. 1910 *768
- 217 432 Albert Mathée. Vorrichtung zur Verhütung des Wanderns von Eisenbahnschienen. 1910 *1087
- 221 132 Franz Melaun. Schienenstoß- verbindung mit Stoßbrücke. 10 *1565
- 221 486 Bochumer Verein für Berg- bau und Gußstahlfabrikation und Gesellschaft für Stahl- industrie m. b. H. Stoßver- bindung für Straßenbahn- schienen. 10 *1565
- 221 809 Hanseatische Acetylen-Gas- industrie-Akt.-Ges. Verfahren zur Schweißung der Schienen- stöße. 10 *1565
- 222 020 Diedrich Hülsmann. Klam- mer zur Befestigung von Schienen auf Holzschwellen. 10 *1887
- 223 164 Carl Bleicher. Schienenstoß- verbindung für Rillenschie- nen. 10 *2048
- 223 844 Bernhard Lehr. Stützwinkel zur Befestigung von Leit- schienen auf Eisenschwellen. 1911 *114
- 227 904 Oscar Melaun. Schienenstoß- verbindung mit fest an je- dem Schienenende angebrach- ten, das andere Schienenende unterstützenden vorspringen- den Fußplatten. 1911 *598
- 228 433 Carl Husham. Hakenplatten- befestigung für Eisenbahn- schienen auf Eisenquerswel- len. 1911 *599
- 228 813 Bochumer Verein für Berg- bau und Gußstahlfabrikation und Gesellschaft für Stahl- industrie m. b. H. Verfah- ren zur Herstellung von Schienenstoßverbindungen. 1911 *599
- 228 852 Wilhelm Kornfeld. Dreh- bare Klemmplatte zur Be- festigung der Schienen auf Holzschwellen. 1911 *933
- 228 880 Friedrich Knüttel. Schienen- stoßverbindung mit Stoß- brücke und mit vorgreifend ausgebildeten Schienenenden. 1911 *899
- 231 277 Zusatz zu 228 433. Carl Husham. Schienenbefestigung auf Eisenquerschwellen mit Hakenplatten gemäß Patent 228 433. 11 *1145
- 231 501 A. Haarmann. Verlaschter Schienenblattstoß. 11 *1145
- 232 224 August Hahn und Hermann Dorow. Schienenstoßverbin- dung für Straßenbahnschie- nen. 11 *1265
- 232 225 Christian Olbertz. Schienen- stoßverbindung, bei welcher eine Lasche mit Ansätzen durch die Schienenstege greift. 11 *1305
- 232 462 Carl Husham. Hakenplatte zur Befestigung von Eisen- bahnschienen auf Eisenquer- schwellen. 11 *1306
- 232 658 Paul Ramy. Zwischenstücke zwischen Zwillingsschienen und zwischen Schutz- und Fahrschienen aus mehreren auswechselbaren Einsatzschei- ben. 11 *1305
- 234 328 Georgs - Marien - Bergwerks- und Hütten-Verein, Akt.-Ges. Stemmplatte zur Verhütung des Wanderns der Schienen mit gegeneinander versetzten, über den Schienenfuß greifen- den Krampen, die durch seit- liche Verdrehung der Platte die Schiene festklemmen. 11 *1721
- 236 033 Arthur Busse. Sattellasche zur Wiederherstellung ausgefahre- ner Schienenstöße mittels Schweißung. 11 *1888
- 236 593 Firma F. A. Neuman. Vor- richtung zur Verhütung des Wanderns von Eisenbahn- schienen durch selbsttätiges Festpressen eines Klemmstük- kes an die wandernde Schiene durch sich gegen die Schwelle stemmende Keile. 11 *2101
- 237 167 Oscar Melaun. Schienenstoß- verbindung mit einer in die Fahrfläche eingreifenden, mit ihrem Fuß die Füße der Haupt- schienenenden unterstützen- den Zwischenschiene. 1912 *32
- 240 516 Oscar Melaun. Einrichtung zur Ausbesserung abgenutzter Stoßverbindungen bei Stra- ßenbahn- und Eisenbahnschie- nen. 1912 *878
- 240 838 Franz Paulus. Schrauben- klemme zur Verhütung des Wanderns der Schienen. 1912 *879
- 241 010 Carl Husham. Schrauben- klemme zur Verhütung des Wanderns der Schienen mit einer einerseits für Holz- schwellen und andererseits für Eisenschwellen verwendbaren Abstützwand. 1912 *878
- 241 375 Franz Melaun. Verfahren zum Zusammenschweißen von Eisen- bahnschienen mit Laschen. 1912 *838
- 241 739 Carl Kind jr. Schienenbefesti- gung. 1912 *959
- 242 269 Ludwig Guba. Schienenbe- festigung. 1912 *958
- 243 806 Oscar Melaun. Schienenstoß- verbindung. 12 *1236
- 245 764 Arthur Busse und Dr.-Ing. Johann Puppe. Aus einem Stück bestehende, in sich fe- dernde Schiene mit seitlich sich an den Schienenkopf an- setzenden Stegen. 12 *1384
- 246 387 Bochumer Verein für Berg- bau und Gußstahlfabrikation. Schienenstoßverbindung mit Kopflasche. 12 *1507
- 246 699 Georgs - Marien - Bergwerks- und Hütten-Verein, Akt.-Ges. Verlaschter Schienenblattstoß für Wechselstegschienen. 12 *1506
- 247 151 Zusatz zu 246 699. Georgs- Marien-Bergwerks- und Hüt- ten-Verein, Akt.-Ges. Verlaschter Schienenblattstoß für Wechselstegschienen nach Pa- tent 246 699. 12 *1760
- 247 226 Zusatz zu 246 699. Georgs- Marien-Bergwerks- und Hüt- ten-Verein, Akt.-Ges. Verlaschter Schienenblatts- stoß ge- gemäß Patent 246 699 für Schienen ohne Stegwechsel oder Stegverstärkung. 12 *1798
- 248 204 Ingwer Block. Schienenstoß mit wagerechter Ueberblat- tung der zusammenstoßenden Schienenenden. 12 *1926
- 248 477 Oberschlesische Eisen-Indu- strie, Akt.-Ges. für Bergbau und Hüttenbetrieb. Gleisstück aus unmagnetischem Schienen- stoffe. 12 1885
- 248 574 Heinrich Enax. Schienenstoß- verbindung für Straßenbahn- schienen. 12 *2058
- 253 362 Otto Krause. Schienenunter- lagsplatte mit Anlageflächen zum Stützen der Klemm- platte. 1913 *573
- 254 451 Dr.-Ing. A. Haarmann. Schie- nenbefestigung für Eisen- querschwellen. 1913 *836
- 254 717 Zusatz zu 254 451. Dr.-Ing. A. Haarmann. Schienenbe- festigung für Eisenquer- schwellen durch Klemmhaken. 1913 *874

¹⁾ Im Text irrtümlich 298 144.

- 255 204 Georgs - Marien - Bergwerks- und Hütten-Verein, Akt.-Ges. Federstegschiene mit gewelltem oder geschlitztem Steg für Eisenbahnen. 1913 *957
- 257 920 Konrad Malcher. Schienenbefestigung auf ungelochten Schwellen durch eine Hakenplatte. 13 *1163
- 258 640 Franz Paulus. Schraubenklemme zum Verhüten des Schienenwanderns mit kastenartigem Unterbau für die Schiene. 13 *1334
- 258 799 Fried. Krupp, Akt. - Ges. Schienenbefestigung für Eisenquerschwellenoberbau. 13 *1334
- 259 070 Zusatz zu 255 204. Georgs-Marien-Bergwerks- und Hütten-Verein, Akt.-Ges. Federstegschiene. 13 *1252
- 259 580 Hans Hinnenthal. Eisenbahnschiene mit einer neben der Lauffläche liegenden Ansatzfläche für die zum Bewegen der Fahrzeuge dienende Knippstange. 13 *1373
- 259 916 Johann Schuler. Schienenstoßverbindung. 13 *1372
- 262 111 Dr.-Ing. Josef Pirlet. Vorrichtung zur Verhütung des Wanderns von Eisenbahnschienen mit einem zwischen den Schienenfuß und das die Schiene übergreifende Klemmband eingesetzten Paßstück. 13 *1874
- 262 277 Arthur Buße. Schienenstoßverbindung. 13 *1666
- 262 330 Erland Zell. Fahrschiene. 13 *1666
- 263 190 Oscar Melaun. Schienenstoßverbindung mit Fußklammern. 13 *2037
- 263 779 Wilhelm Siemens. Schienenstoßverbindung für Kleinbahnen. 13 *2125
- 263 780 Theophil Heydt. Verfahren zur Befestigung von Eisenbahnschienen auf geschlitzten metallenen Unterlagsplatten oder Schwellen. 13 2125
- 265 526 Franz Hoch. Schienenstoßverbindung mit einer die Schienenenden beiderseits von unten umfassenden einteiligen Fußlasche mit Längskeilen. 1914 *292
- 271 255 Chemische Fabrik Griesheim-Elektron. Schienenstoßverbindung mit Laschen. 14 *1642
- 271 739 Franz Paulus. Schraubenklemme zur Verhinderung des Schienenwanderns, deren Stemmstück zur Anlage an Holz- und an Eisenschwellen bestimmt ist. 1914 *1014
- 273 180 Fernand Bona. Schraube zum Befestigen der Schienen auf Schwellen. 14 *1832
- 273 812 Oscar Melaun. Verfahren zum Zusammenschweißen der Laschen mit den Schienenenden. 14 *1892
- 274 121 Georgs - Marien - Bergwerks- und Hütten-Verein, Akt.-Ges. Klemmhakenbefestigung für Eisenbahnschienen auf Eisenquerschwellen. 14 *1894
- 274 122 Zusatz zu 217 432. Albert Mathée. Vorrichtung zur Verhütung des Wanderns von Eisenbahnschienen. 14 *1892
- 275 707 Adalbert Rutenborn. Schienenstoßverbindung für Gruben- und Industriebahnen. 1915 *148
- 277 569 Zusatz zu 263 190. Oscar Melaun. Schienenstoßverbindung mit Fußklammern. 1915 *619
- 277 905 Ingwer Block. Verfahren zur Herstellung von Kopflaschen zur Ausbesserung von Straßenbahnschienenstößen. 1915 *594
- 279 961 Max Rüping. Hölzerne Unterlagsplatte für Eisenbahnschienen, Träger u. dgl. 15 958
- 280 138 Bahnbau - Bedarfs - Gesellschaft m. b. H. Klemmstück für Eisenbahnschienen aus zwei gegeneinander verspannten Teilen. 15 *959
- 280 415 Karl Horbelt. Vorrichtung zur Verhinderung des Wanderns der Eisenbahnschienen. 15 *958
- 281 138 Andreas Fritsch. Stoßverbindung für Gleisschienen mit einer Kopfsattelasche und einer Fußkeilplatte. 15 *1187
- 281 285 John Wattmann. Verfahren zur Herstellung geschweißter Schienenstöße, bei welchem die Schienen an ihren Füßen miteinander und mit einem als Unterzug ausgebildeten Stoßträger an mindestens drei Punkten verschweißt werden. 15 1087
- 281 420 Th. Goldschmidt, A.-G. Verfahren zum aluminothermischen Verschweißen der vollen Querschnitte von eingebetteten Schienen oder anderen festliegenden Werkstücken ohne Halt- und Klemmvorrichtung. 15 1187
- 282 527 Th. Goldschmidt, A.-G. Verfahren zum Vereinigen von Straßenbahnschienen auf aluminothermischem Wege. 1916 *126
- 283 773 Peter Hoffmann und August Schifferdecker. Einrichtung zum Befestigen von Eisenbahnschienen auf Eisenbetonschwellen oder Eisenbetonquadrern. 1916 *271
- 285 197 Servatius Peisen. Schienenbefestigung auf Unterlagsplatten mit ausgestanzten federnden Lappen. 1916 *373
- 285 232 Dr. Johan Haarman. Schienenstoßverbindung. 1916 *373
- 285 290 Jacob Fink. Eisenbahndoppelschiene aus zwei Winkeln, deren gleichlange und gleichgeformte Schenkel an den Enden auf der Winkelinnenseite verstärkt sind. 1916 *374
- 285 995 Otto & Schlosser. Schienenbefestigung auf Doppelhakenplatten durch zwei den Schienenfuß übergreifende Klemmstücke. 1916 *566
- 289 690 Josef Böckmann. Schienenbefestigung mit schwenkbarer Unterlagsplatte. 16 *1118
- 290 220 Westfälische Stahlwerke. Stützwinkelbefestigung für Leitschienenoberbau auf eisernen Querschwellen. 16 *809
- 290 221 Hans Hansen. Schienenklemme mit einem durch zwei Klammern nebst Spannschraube an den Schienenfuß gepreßten Klemmstück. 16 *809
- 290 816 Max Wilhelm Matthaei. Eiserner Eisenbahnquerschwellen aus zwei durch Abstandhalter miteinander verbundenen Teilen. 16 *1000
- 291 959 Johann Berger. Einrichtung zur Sicherung der Laschen-schrauben bei Schienenstoßverbindungen. 16 *1162
- 293 117 Heinrich Dorpmüller. Klammer-Keilklemme zur Verhütung des Schienenwanderns. 1917 *214
- 293 426 Gustav Gangloff. Ueber eine größere Zahl von Schwellen reichende Schienenstoßunterlagsplatten mit Befestigungsansätzen. 1917 *214
- 294 244 Arthur Devrin. Spurhalter aus Flachmetall für Straßenbahnschienen. 1917 *507
- 296 036 Georgs - Marien - Bergwerks- und Hütten-Verein, Akt.-Ges. Querschwellen für in einer Richtung befahrene Eisenbahngleise. 17 *864
- 298 715 Albert Mathée, G. m. b. H. Schraubenklemme mit Klemmbügel zur Verhütung des Wanderns der Schienen. 17 *1150
- 299 290 Rudolf Schleef. Schienenstoßverbindung. 1918 97
- 299 575 Zusatz zu 298 715. Albert Mathée, G. m. b. H. Schraubenklemme mit Klemmbügel zur Verhütung des Schienenwanderns. 1918 *118
- 300 213 Freiherr Anton Helmich op ten Noort. Verfahren zur Herstellung einer Schienenstoßverbindung mittels Kopflasche. 1918 250
- 300 823 Clemens Pasel. Anordnung von Fahrschiene und Leitschiene mit Stützwinkel auf einer gemeinsamen Unterlagsplatte für Querschwellenoberbau. 1918 *298
- 302 041 Wilhelm Ullrich Arbenz und Otto Kammerer. Gleis für Bagger. 1918 *472
- 305 334 Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-Akt.-Ges. Hakenunterlegplatte für Schienenbefestigungen. 18 *1114

== Klasse 21 ==
Elektrotechnik.

- 168 856 Kryptol-Gesellschaft m. b. H. Betriebsverfahren für elektrische Oefen mit mehreren, in verschiedenen Höhenlagen eingebauten und mit der vom elektrischen Strom zu durchfließenden Beschickung in leitender Verbindung stehenden Kontaktstücken. 1907 *30
- 171 092 Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft. Einrichtung an elektrischen Schweißapparaten zum Stumpfschweißen von Metallstäben u. dgl. 1907 *146
- 171 955 Jean Frédéric Bourgeois. Kühlvorrichtung für die Elektrodenfassungen elektrischer Oefen. 1907 *716
- 173 247 Otto Frick. Verfahren und Einrichtung zum Verhütten, Schmelzen usw. mittels elektrischer Transformatoröfen. 1907 *498
- 176 455 Zusatz zu 126 606. Metallurgische Patentaktiebolaget. Elektrischer Induktionsofen nach Patent 126 606. 07 *1297
- 177 177 André Fauchon - Villeplée. Elektrischer, durch Induktionsströme beheizter Ofen in Gestalt einer Bessemerbirne. 07 *1232
- 177 773 Gustave Gin. Elektrischer Ofen mit mehreren, durch Zwischenelektroden dauernd hintereinander geschalteten Schmelzstellen. 07 *1203
- 177 774 Vladimir Mitkevitch. Verfahren zur elektrothermischen Metallbearbeitung mittels Wechselstromlichtbogens. 07 1203
- 179 527 Zusatz zu 177 774. Vladimir Mitkevitch. Verfahren zur elektrothermischen Metallbearbeitung gemäß Patent 177 774. 07 1851
- 180 227 Otto Frick. Elektrischer Transformatorofen. 07 *1327
- 181 819 Gustave Gin. In die Sohle eines elektrischen Ofens eingebaute Metallelektrode mit Höhlung zur Durchleitung eines Kühlmittels. 07 *1667
- 183 622 Nils Wallin. Elektrischer Induktionsofen zum kontinuierlichen Verarbeiten von Erzen u. dgl., insbesondere zur Metallgewinnung. 07 *1816
- 184 389 Emil Bier. Verfahren zur elektrischen Schweißung von Kesselschüssen, Rohren und ähnlichen Werkstücken mittels in ihnen erzeugter Induktionsströme. 1908 *56
- 187 089 Basilius von Ischewski. Elektrischer Ofen, dessen Wandungen innen mit Leitern zweiter Klasse ausgekleidet sind. 1908 236
- 187 100 Centralstelle für wissenschaftlich-technische Untersuchungen, G. m. b. H. Elektrischer Induktionsofen mit ringförmigem Schmelzraum. 1908 *236
- 187 735 Hermann Lewis Hartenstein. Feuerfestes Futter für elektrische Schmelzöfen. 08 1110
- 188 590 Louis Alexandre David. Schutzvorrichtung für die Elektroden von elektrischen Oefen. 08 *1184
- 189 202 Société Anonyme des Procédés Gin pour la Métallurgie électrique. Elektrischer Induktionschmelzofen. 1908 *340
- 190 272 Otto Frick. Elektrischer Transformatorofen. 08 *1184
- 190 680 Allmänna Svenska Elektriska Aktiebolaget. Elektrisch beheizter Schachtofen, bei welchem die elektrische Energie dem Herde mittels Elektroden von einer äußeren Stromquelle zugeführt wird. 08 *1253
- 192 343 Christian Birkeland und Samuel Eyde. Strahlungsöfen für metallurgische und ähnliche Zwecke. 08 *1185
- 194 897 Charles Albert Keller. Vorrichtung zur elastischen Verbindung der Elektroden eines elektrischen Schmelzofens, insbesondere eines solchen mit senkrecht angeordneten Elektroden, mit der Stromzuführungsleitung. 08 *1630
- 196 156 Zusatz zu 183 622. Nils Wallin. Elektrischer Induktionsofen, insbesondere für metallurgische Zwecke, mit vom Magnetrahmen des Transformators unfaßter und durchkreuzter, den unteren Teil des Schachtofens bildender Schleife gemäß Patent 183 622. 08 *1674
- 197 383 Zusatz zu 148 253. Gustave Gin. Elektrischer Ofen zum Schmelzen von Metallen, dessen Sohle gemäß Patent 148 253 eine mehrfach hin und her gewundene Rinne zur Aufnahme des Schmelzgutes enthält. 08 *1788
- 197 478 Hugo Helberger, G. m. b. H. Elektrischer Induktionsofen mit Kühlvorrichtung für Eisenkern und Wicklung. 08 *1761
- 197 524 F. O. Schnelle. Verfahren zur elektrometallurgischen Verarbeitung von Stoffen unter Verwendung schmelzflüssiger Leiter als Heizstromträger. 08 1822
- 197 525 Alfred Schatzmann. Elektrischer Reduktions- und Schmelzofen. 08 *1822
- 197 764 Società Italiana dei Forni Elettrici und Arturo Paoloni. Elektrischer Dreiphasenstromofen, insbesondere für die Herstellung von Kalziumkarbid. 08 1822
- 199 354 Röchlinsche Eisen- und Stahlwerke G. m. b. H. und W. Rodenhauser. Verfahren zum Betriebe elektrischer Induktionsöfen für metallurgische Zwecke. 1909 *255
- 200 304 Allmänna Svenska Elektriska Aktiebolaget. Elektrischer Induktionsofen für metallurgische Zwecke, bei welchem das Schmelzbad als eine in sich geschlossene Rinne einen Eisenkern umgibt, in welchem durch einen rotierenden Magneten ein periodisch veränderlicher magnetischer Kraftfluß erzeugt wird. 1909 *636
- 201 202 Kryptolgesellschaft m. b. H. Elektrische Schmelzöfen, Schmelztiegel und Muffeln für Widerstandsheizung. 1909 *434
- 201 222 Rudolf Schnabel. Verfahren zur Erzeugung hoher Temperaturen durch gemeinsame Anwendung chemischer und elektrischer Energie. 1909 *435
- 201 635 The Gröndal Kjellin Company Limited. Elektrischer Induktionsofen. 1909 *435
- 203 028 Eugen Assar Alexis Grönwall, Axel Rudolf Lindblad und Otto Stålhane. Elektrischer Ofen. 1909 *750
- 204 485 Albert Hiorth. Elektrischer Induktionsofen. 1909 *909
- 205 115 Friedrich Bölling. Vorrichtung zur elektrischen Beheizung von Tiegeln, Muffeln o. dgl. 09 *1161
- 205 344 Eugen Assar Alexis Grönwall, Axel Rudolf Lindblad und Otto Stålhane. Vorrichtung an Transformatoröfen. 09 1826
- 205 979 Sebastian Ziani de Ferranti. Verfahren, bei elektrischen Induktionsöfen mittels eines magnetischen Hilfsfeldes eine Zirkulation im Schmelzbad hervorzurufen. 09 *1161
- 206 419 Herman Lewis Hartenstein. Einrichtung an geschlossenen elektrischen Schmelzöfen. 09 *1362
- 206 575 Gesellschaft für Elektrostahlanlagen m. b. H. Verfahren zum Betriebe von elektrischen Induktionsöfen mittels Mehrphasenströme. 09 *1362
- 207 361 Westdeutsche Thomasphosphat-Werke, G. m. b. H. Verfahren zur Herstellung einer Fassung für nichtmetallische Elektroden von elektrischen Oefen und ähnlichen Apparaten. 09 *1567
- 208 967 Charles Albert Keller. Einrichtung an elektrischen Oefen. 09 *1826
- 210 155 Felten & Guillaume-Lahmeyerwerke, Act.-Ges. Elektrischer Induktionsofen. 09 *1907
- 210 984 Eugen Assar Alexis Grönwall, Axel Rudolf Lindblad und Otto Stålhane. Elektrischer Induktionsofen. 1910 *41
- 213 497 Jean-Baptiste Trillon und Sté Electro-Chimique du Giffre. Elektrischer Ofen mit zwei durch bewegliche Elektroden verschiedener Polarität gebildeten, voneinander getrennten Schmelzstellen. 1910 *341

- 215 089 Fredrik Adolf Kjellin. Verfahren zum Betriebe von elektrischen Widerstandsöfen, bei welchen weitere Behälter oder Schmelzkammern durch verengte Erhitzungskanäle verbunden sind. 1910 *629
- 216 222 Poldihütte, Tiegelgußstahlfabrik. Zustellung für elektrische Induktionsschmelzöfen. 1910 *712
- 216 665 Röchling'sche Eisen- und Stahlwerke, G. m. b. H., Johannes Schoenawa und Wilhelm Rodenhauser. Verfahren zum Anheizen elektrischer Induktionsöfen für metallurgische Zwecke. 1910 887
- 216 720 F. M. Chaplet und Firma La Néo-Métallurgie. Elektrischer Ofen. 1910 *887
- 216 734 Albert Hiorth. Verfahren zum Betrieb von elektrischen Induktionsöfen. 1910 *887
- 217 243 Fredrik Adolf Kjellin. Vorrichtung zur Verringerung der durch Kraftlinienstreuung bedingten Selbstinduktion bei elektrischen Induktionsöfen. 1910 *967
- 217 394 Poldihütte, Tiegelgußstahlfabrik. Elektrischer Induktionsofen. 1910 922
- 218 064 Charles Albert Keller. Stromanschluß für Kohlenelektroden in elektrischen Oefen. 10 *1170
- 219 515 Antoine Henri Imbert. Trommelartiger, um eine wagerechte Achse drehbarer und durch Lichtbogenstrahlung beheizter Tiegelschmelzofen. 10 *1384
- 219 575 Charles Albert Keller. Herdelektrode für elektrische Oefen, bestehend aus erst bei höherer Temperatur leitendem, kohlenstoffreichem Material. 10 *1385
- 220 273 Röchlingsche Eisen- und Stahlwerke, G. m. b. H., Johannes Schoenawa und Wilhelm Rodenhauser. Verfahren zur Herstellung gegen die Ofenwand isolierter, plattenförmiger Elektroden an elektrischen Widerstandsöfen. 10 *1524
- 223 509 Dr. Albert Petersson. Verfahren zur Beschickung elektrischer Widerstandsöfen mit in den Seiten oder dem Boden vorgesehenen Elektroden. 10 *1925
- 224 877 Vereinigte Chemisch-Metallurgische und Metallographische Laboratorien, G. m. b. H. Elektrischer Herdofen für metallurgische Zwecke mit einem hügelartig mit dem Herdraum zusammenhängenden Induktions- und Umlaufrohr. 1911 *113
- 226 956 Dr. Alois Helfenstein. Beschickungsvorrichtung an feststehenden elektrischen Oefen. 1911 *439
- 227 395 Carl Grunwald. Elektrischer Induktionsofen. 1911 *559
- 228 136 Zusatz zu 189 202. Société anonyme des procédés Gin pour la métallurgie électrique. Elektrischer Induktionsofen. 1911 559
- 228 257 Zusatz zu 227 395. Carl Grunwald. Elektrischer Induktionsofen. 1911 *559
- 228 308 Fritz Eichert. Elektrischer Induktionsofen für metallurgische Zwecke, bei dem das Schmelzbad ringförmig den Eisenkern umgibt. 1911 *648
- 228 918 Hugo Helberger, G. m. b. H. Kontakteinrichtung zur Stromzuführung für die Beheizung von Schmelztiegeln aus leitender Masse, die in den Sekundärkreis eines Transformators eingeschaltet werden. 1911 597
- 229 350 Aktiebolaget Elektrometall. Steuerungsvorrichtung für die Elektroden bei kippbaren elektrischen Oefen. 1911 *974
- 229 407 Poldihütte, Tiegelgußstahlfabrik. Zustellungsart für elektrische Induktionsöfen. 1911 *974
- 231 378 Carl Grunwald. Schmelzrinne für elektrische Induktionsöfen. 11 *1189
- 232 882 Zusatz zu 199 354. Gesellschaft für Elektrostahlanlagen m. b. H. Elektrischer Drehstrom-Induktionsofen für metallurgische Zwecke. 11 *1350
- 232 883 Gesellschaft für Elektrostahlanlagen m. b. H. Verfahren zur Inbetriebsetzung von Induktionsöfen, deren Schmelzrinne mit einem schon in der Kälte, aber erheblich schlechter als das zu erhitzende Metall leitenden Material ausgekleidet ist. 11 1306
- 233 274 Deutsche Quarzgesellschaft m. b. H. Schaltung für elektrische Schmelzöfen, bei welchen der Schmelzbehälter in der Mitte eines mit kleinstückiger Widerstandsmasse angefüllten kreuzförmigen Heizraumes angeordnet ist. 11 *1385
- 235 061 Dr. Alois Helfenstein. Elektrischer Ofen mit aufgesetztem Beschickungsbehälter, durch welchen von oben Elektroden hindurchragen. 11 *1722
- 235 093 Thomas Metzger. Elektrischer Lichtbogenofen. 11 *1802
- 237 570 Hugo Miebach. Vorrichtung zum Anwärmen von Radbandagen oder ähnlichen Körpern auf elektrischem Wege. 1912 *32
- 238 343 Planawerke, Akt.-Ges. für Kohlenfabrikation. Kohlenelektrode für verschiedene elektrische Zwecke, insbesondere für elektrische Oefen. 1912 324
- 238 486 Zusatz zu 228 918. Hugo Helberger, G. m. b. H. Kontakteinrichtung für elektrisch beheizte Schmelztiegel aus leitendem Material. 1912 *287
- 238 760 Otto Mulacek und Franz Hatlanek. Elektrischer Induktionsofen. 1912 *287
- 238 974 James Henry Reid. Elektrischer Ofen mit einem Trichter bildenden, schräg angeordneten Elektroden. 1912 *498
- 238 976 Dr. Albert Petersson. Elektrischer Ofen, bei dem das Beschickungsmaterial selbst den Heizwiderstand bildet. 1912 *205
- 239 087 Filip Tharaldsen. Verfahren zur Verbindung von Resten der Elektrodenkohlen für elektrische Oefen. 1912 248
- 242 345 Diamantinwerke Rheinfelden, G. m. b. H. Verfahren zum Schmelzen von Metallen und anderen Stoffen in elektrischen Lichtbogenöfen unter Verwendung eines Schlackenbades. 1912 880
- 244 171 Pffretzschner & Co. Elektrischer Schmelzofen für Widerstandserhitzung. 12 *1460
- 244 651 Société Générale des Nitrures. Verfahren zur Herstellung aus Teilstücken zusammengesetzter elektrischer Widerstände, insbesondere für elektrische Oefen. 12 1283
- 244 923 Gutehoffnungshütte, Aktienverein für Bergbau und Hüttenbetrieb. Schutzhülle für die Kohlenelektroden elektrischer Oefen. 12 1151
- 245 321 Gebrüder Siemens & Co. Einrichtung zum Verbinden von Elektroden. 12 *1386
- 245 629 Planawerke, Akt.-Ges. für Kohlenfabrikation. Kohlenelektrode für elektrische Oefen mit zur Verminderung ihres elektrischen Widerstandes eingegossenen Metalleinlagen. 12 *1426
- 246 036 Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie. Einrichtung zur Phasenkompensation bei elektrischen Induktionsöfen. 12 *1426
- 246 083 Hugo Helberger. Verfahren zur Herstellung von elektrisch zu beheizenden Schmelztiegeln. 12 *1760
- 246 435 Dr. Alois Helfenstein. Elektrischer Induktionsofen. 12 *1508
- 247 464 The Shawinigan Carbide Co. Limited. Kohlenelektrode für elektrische Oefen. 12 *1799
- 247 465 Ernesto Stassano. Hydraulische Antriebsvorrichtung für die Elektroden elektrischer Oefen. 12 *1925
- 247 500 Röchlingsche Eisen- und Stahlwerke, G. m. b. H., und Wilhelm Rodenhauser. Elektrischer Induktions- und Widerstandsofen. 12 *2148
- 248 082 Planawerke, Akt.-Ges. für Kohlenfabrikation. Kohlenelektrode für elektrische Oefen. 12 1885

- 249 081 Phoenix, Aktien-Gesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb. Schaltung für elektrische Mehrphasenstromöfen. 12 *2099
- 249 096 Bosnische Elektrizitäts-Aktiengesellschaft. Elektrischer Ofen mit einem die vertikale Elektrode umgebenden Beschickungsschacht. 1913 *35
- 250 270 Rudolf Schnabel. Verfahren zur Erzeugung hoher Temperaturen durch elektrische Ueberhitzung von Flammen. 1913 *75
- 261 207 Johannes Härden. Elektrischer Ofen mit Elektroden aus festen Leitern zweiter Klasse und einer zur Strom-Zu- oder -Abführung dienenden Metallplatte. 1913 *296
- 262 173 Ernesto Stassano. Elektrischer Ofen mit schwingender Schmelzkammer. 1913 *573
- 262 528 Zusatz zu 219 575. Charles Albert Keller. Leitender Boden für elektrische Oefen. 1913 *455
- 264 733 Dipl.-Ing. Dr. Alois Helfenstein. Induktionsöfen. 1913 754
- 265 318 Patents Purchasing Co. Elektrisch beheizter Tiegelofen mit veränderlichem Widerstand. 13 *1123
- 268 480 Hans Christian Hansen. Metallurgischer Induktionsofen. 13 *1253
- 269 303 The Jossingfjord Manufacturing Co. A/S. Elektrischer Elektrodenofen, bei welchem die Elektroden von einem auf Schienen laufenden Gestell getragen werden. 13 *1252
- 269 585 Zusatz zu 252 173. Ernesto Stassano. Elektrischer Ofen mit schwingender Schmelzkammer. 13 *1373
- 261 698 Albert Hiorth. Elektrischer Induktionsofen nach Art der Scheibentransformatoren. 13 *1497
- 262 193 Bonner Maschinenfabrik Mönkemöller, G. m. b. H. Einstellvorrichtung für die allseitig verstellbaren Elektroden elektrischer Schmelzöfen. 13 *1580
- 264 041 Poldihütte, Tiezelgußstahlfabrik. Stromzuführung für elektrische Schmelzöfen, bei denen der Strom von einem äußeren Leiter zunächst durch eine Schicht mittlerer Leitfähigkeit und dann durch die aus einem Leiter zweiter Klasse bestehende Ofenzustellung dem Schmelzgut zugeführt wird. 13 2157
- 264 284 Rombacher Hüttenwerke, Jégor Isr. Bronn und Wilhelm Schemmann. Verfahren zum Schutz der Elektroden bei elektrischen Lichtbogenöfen. 1914 31
- 266 566 Dr.-Ing. Sigmund Guggenheim. Verfahren und Vorrichtung zum Schmelzen von Metallen, Metallerzen u. dgl. mittels Wirbelströme. 1914 *504
- 267 968 Société Anonyme Electrometallurgique (Procédés Paul Girod). Schaltung für elektrische Drehstromöfen. 1913 335
- 268 317 Ivar Rennerfelt. Elektrischer Ofen mit um eine wagerechte oder ungefähr wagerechte Achse drehbarer, z. B. zylindrischer Schmelzkammer. 14 *1272
- 268 660 Fried. Krupp, Aktiengesellschaft. Ofenelektrode mit metallischem, gekühltem Kopfe. 1914 *975
- 269 786 Röchling'sche Eisen- und Stahlwerke, G. m. b. H., und Dipl.-Ing. Wilhelm Rodenhäuser. Drehstromwiderstandsöfen. 1914 *891
- 270 706 Rudolf Schnabel. Verfahren zur Erzeugung hoher Temperaturen durch gemeinsame Anwendung chemischer und elektrischer Energie. 1914 1096
- 270 771 Ferdinand Doubs. Elektrodenhalter für elektrische Oefen. 1914 *1014
- 271 540 Pierre Lescure. Elektrischer Induktionsschmelzofen. 14 *1354
- 271 654 Fried. Krupp, Aktiengesellschaft. Lagerung für Elektroden mit metallischem, gekühltem Kopf. 1914 *1016
- 273 260 Victor Stobie. Für metallurgische und chemische Zwecke bestimmter elektrischer Lichtbogenofen zum Betriebe mittels Mehrphasenstromes. 14 1353
- 273 463 Société Générale des Nitrures. Elektrische Heizwiderstände, besonders solche, welche die Innenwand elektrischer Oefen bilden. 14 *1831
- 274 613 Siemens - Schuckert - Werke, G. m. b. H. Einrichtung zum elektrischen Erhitzen von Radreifen mittels in ihnen erzeugter Wirbelströme. 14 *1893
- 274 774 Richard Mack. Einphasen-Niederspannungstransformator für Schweiß-, Löt- und Schmelzzwecke. 14 *1894
- 275 979 Siemens & Halske, Akt.-Ges. Verfahren zum Schmelzen von Metallen mit sehr hohem Schmelzpunkt, z. B. Wolfram, unter Benutzung des elektrischen Lichtbogens. 1915 *148
- 277 196 Fried. Krupp, Akt.-Ges. Einrichtung zum selbsttätigen Durchmischen von Bädern, die von elektrischen, durch Elektroden zu- und abgeleiteten Strömen durchflossen werden. 1915 *538
- 277 737 Helfenstein - Elektro - Ofen-Gesellschaft m. b. H. Geschlossener elektrischer Ofen mit durch den aufgesetzten Beschickungsbehälter hindurchgehenden Elektroden und mit Gasableitung an der Ofendecke. 1915 *538
- 277 870 Zusatz zu 266 566. Dr.-Ing. Sigmund Guggenheim. Verfahren und Vorrichtung zum Schmelzen von Metallen, Metallerzen u. dgl. mittels Wirbelströme. 1915 640
- 277 972 Ivar Rennerfelt. Lichtbogenofen. 15 *692
- 279 593 Planawerke, Akt.-Ges. für Kohlenfabrikation. Verbindungstück für restlos zu verbrauchende Kohlenelektroden elektrischer Oefen u. dgl. 15 *838
- 280 838 Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Co. Einrichtung zur Regelung eines elektrischen Lichtbogenofens mittels eines von einem elektrischen Schnellregler gesteuerten hydraulischen Servomotors. 15 *1035
- 281 894 Bergmann - Elektrizitäts-Werke, Akt.-Ges. Anordnung zum Betriebe von Ein- und Mehrphasen - Wechselstrom-Widerstandsöfen mit mehreren parallelen Elektroden für jede Phase. 15 1087
- 282 162 Fried. Krupp, Akt.-Ges. Gekühlte Bodenelektrode für elektrische Schmelzöfen. 15 *1207
- 283 517 Fried. Krupp, Akt.-Ges. Elektrischer Schmelzofen, bei dem die Elektrode durch einen in den Ofendeckel eingelassenen Saumring hindurchgeführt ist. 1916 *94
- 287 613 Gesellschaft für Teerverwertung m. b. H. Verfahren zur Herstellung von mit einem Schutzmantel versehenen Kohlenelektroden für elektrische Oefen. 1916 374
- 288 951 Gebr. Böhler & Co., Akt.-Ges. Elektrodenaufhängevorrichtung bei elektrischen Oefen. 16 *904
- 289 402 Zusatz zu 244 171. Pfrezschner & Co., Maschinenfabrik. Elektrischer Schmelzofen für Widerstandserhitzung. 16 808
- 291 952 Gesellschaft für Elektrostahlanlagen m. b. H. und Jacob Funk. Verfahren und Einrichtung zur Erzeugung dichter und harter Futter in elektrischen Induktionsöfen. 16 1261
- 292 110 Bergmann - Elektrizitäts-Werke, Akt.-Ges. Schaltungsanordnung zum Betrieb elektrischer Ofen mittels Wechsel- oder Drehstromstufentransformatoren. 1917 19
- 292 166 Helfenstein - Elektro - Ofen-Gesellschaft m. b. H. Geschlossener elektrischer Ofen mit vertikalen Elektroden. 16 *1262
- 293 341 Westdeutsche Thomasphosphatwerke, G. m. b. H. Freibewegliche, über dem Ofeninhalt anzuordnende Elektrode und Verfahren zu ihrer Herstellung. 1917 116

- 293 364 Bergmann - Elektrizitäts-Werke, A.-G. Elektrischer Widerstandsofen für Betrieb mit unverkettetem, mehrphasigem Wechselstrom 1917 341
- 293 620 Carl Svensson. Zustellungsform an elektrischen Induktionsöfen. 1917 *341
- 293 883 Siemens - Schuckert - Werke, G. m. b. H. Einrichtung zum Auswechseln wassergekühlter Elektrodenfassungen. 1917 *341
- 294 135 Gesellschaft für Teerverwertung m. b. H. Verfahren zur Herstellung von Elektrodenpaketen für elektrische Öfen. 1917 363
- 294 936 Elektrochemische Werke, G. m. b. H. Einrichtung zur elektrodynamischen Erzeugung von Strömungen in flüssigen, vom elektrischen Strom durchflossenen Massen, insbesondere im Schmelzgut elektrischer Öfen. 1917 *597
- 295 668 Elektrochemische Werke, G. m. b. H. Heiz- und Rührwerkzeug für metallurgische elektrische Öfen. 17 *825
- 296 002 Poldihütte, Tiegelgußstahlfabrik. Elektrischer Widerstandsofen, bei welchem die Zustellung selbst zur Uebertragung des Stromes auf das Schmelzgut dient. 17 *1058
- 297 893 Gesellschaft für Elektrostahlanlagen m. b. H. und Fritz Kostka. Elektrodenhalter für elektrische Öfen. 17 *1151
- 298 647 Dr. North, Kommanditgesellschaft. Verfahren zur Druck-erzeugung in elektrischen Öfen. 1918 118
- 302 901 Gesellschaft für Elektrostahlanlagen m. b. H. und Dipl.-Ing. Wilhelm Rodenhauser. Schutz-mantel für die Wicklungen der in elektrische Induktions-öfen eingebauten Transformatoren. 18 *739
- 304 186 Adolf Pfretzschner, G. m. b. H. Elektrischer Widerstandsschmelzofen für Ein- oder Mehrphasen-, insbesondere für Drehstrom. 18 *1019
- 170 406 Louis Boutillier. Gaserzeuger. 1907 *146
- 171 637 Wilhelm Croon. Gaserzeuger. 1907 *101
- 173 116 Paul Schmidt & Desgraz, Technisches Bureau, G. m. b. H. Verfahren zur Erzeugung von kohlensäurearmem, teerfreiem Gas. 1907 716
- 173 405 Zusatz zu 167 469. A. Blezinger. Ausfahrbare Roste an Gaserzeugern für Halbgas- und Vollgasfeuerung. 1907 *315
- 173 537 Berlin-Anhaltische Maschinenbau - Akt. - Ges. Einstellbarer Schlackenstauer für Kettenroste. 1907 *314
- 173 651 L. Boutillier & Cie. Gaserzeuger für teerfreies Heizgas, bei welchem die im Entgasungs- und Verbrennungsraum entstandenen Gase in einem angrenzenden, von dem ersteren durch eine nicht bis zur Decke reichende Querwand getrennten Reduktionsraum in beständige Gase übergeführt werden. 1907 *315
- 173 652 Hermann Goetz. Rost für Gaserzeuger. 1907 *315
- 173 691 Zusatz zu 155 047. Adalbert Kurzwehnart. Verfahren zur Vermeidung von Gasverlusten bei Regenerativöfen unter Abschluß der Gasleitung vor dem Umsteuern. 1907 *386
- 173 883 Dingersche Maschinenfabrik, A.-G. Verfahren zur Erzeugung teerarmer Gase, bei dem die Verbrennungsluft in die glühende Zone des Gaserzeugers eingeführt wird. 1907 *498
- 175 098 Otto Vent. Vorrichtung zur Regelung der Aschen- und Schlackenabführung am Ende eines Kettenrostes mittels einer durch das Gewicht der Rückstände geöffnete Klappe. 1907 *745
- 175 131 Thomas Stapf. Gaserzeuger mit in der Feuerzone des Schachtes behufs Verhinderung des Ansetzens von Schlacke eingesetzten Kühlkörpern. 07 *1108
- 175 301 Wilhelm Brandes. Gaserzeuger mit einer oberen und einer unteren Feuerstelle zum Vergasen bituminöser Brennstoffe. 1907 *888
- 175 411 Emil Capitaine. Verfahren zur Erhaltung einer gleichmäßig hohen Temperatur in Gaserzeugern. 1907 *888
- 175 832 Deutsche Bau-Gas-Gesellschaft m. b. H. Gaserzeugungsverfahren. 07 1264
- 175 834 Gebr. Körting, Aktiengesellschaft. Einrichtung zur Reinigung des Rostes und zur Entfernung der Asche und Schlacken aus dem unteren Teile von Schachtfeuerungen. 07 *1233
- 176 232 Louis Alexander David. Gaserzeuger für umkehrbaren Betrieb mit einer den Schacht in zwei Kammern teilenden, nach oben bis an die Verkokungszone reichenden Scheidewand. 07 *1264
- 176 644 Ernst Schild. Umschaltventil für Luft und Gas. 07 *1204
- 177 988 Aktien-Gesellschaft Görlitzer Maschinenbau - Anstalt und Eisengießerei. Rostloser Gaserzeuger, besonders für bituminöse Brennstoffe, mit in der Mittelachse des Vergasungsschachtes in der heißesten Zone oder unter dieser liegendem Gasabzug. 07 *1203
- 179 190 Heinrich Siewers. Verfahren zur Erzeugung von teerfreiem Gas durch Verbrennung eines Teiles des aufgegebenen Brennstoffes in dem oberen Raume eines Gaserzeugers, Entgasung des andern Teiles und Hindurchleitung der entweichenden Abgase durch die im unteren Teile des Schachtes befindliche glühende Brennstoffschicht. 07 *1170
- 179 830 Aug. Rübenkamp. Vorrichtung zum Entfernen der Schlacke bei Gaserzeugern mit einem zum Entfernen der Schlacken nach unten umlagbaren Rost und einem den Einsatz beim Abschlacken stützenden Hilfsrost. 07 *1108
- 180 163 Friedrich Thiele. Gaserzeuger. 07 1327
- 180 787 A. Piontek. Vorrichtung zur Entfernung der Brennstoffrückstände bei Schrägrostfeuerungen mit einer im Schlackenschacht liegenden geneigten Führung. 07 *1545
- 180 999 Lucien Genty und Société Nouvelle des Etablissements de L'Horme et de la Bluire. Kegelförmiger Einsatz für Gaserzeuger zur Verteilung des Brennstoffes nach der Wand des Verbrennungsraumes hin. 07 *1426
- 181 061 Paul Schmidt & Desgraz, Technisches Bureau, G. m. b. H. Verfahren zur Vergasung von teerhaltigen Brennstoffen in einem System von zwei oder mehr einzeln zu betreibenden Gaserzeugern, durch welche nacheinander der Brennstoff gelangt, bis er im letzten vollständig vergast wird. 07 *1545
- 181 343 G. Politz. Schrägrostfeuerung mit an deren unterem Ende angebrachtem Drehrost. 07 *1544
- 181 845 Friedrich Kirsch. Doppelroststab, dessen Einzelstäbe zwischen ihren Enden an mehreren Stellen miteinander verbunden sind. 07 *1703
- 181 880 A. Hering. Kettenrost mit querliegenden, um ihre Längsachse schwingbaren Roststäben. 07 *1666
- 181 899 Carl Manderla. Schürlochverschluß an Gaserzeugern. 07 *1667
- 181 937 John Radcliffe. Verfahren zum Betriebe eines Gaserzeugers, bei welchem sich unten an den feststehenden Brennstoffschacht eine oder mehrere rotierende, die Asche abführende Kammern anschließen. 07 *1666
- 182 469 Hermann Zutt. Wanderrostfeuerung. 07 *1744
- 182 508 Ed. Hanappe. Mundstück für zentrale Gasabführungsrohre von Gaserzeugern mit mehreren übereinander liegenden, kegelförmigen Hohlkörpern. 07 *1852

== Klasse 24 ==
Feuerungsanlagen.

- 182 635 Maurits Daniel Charlouis. Gaserzeugungsanlage. 07 *1702
- 182 731 H. A. Theodor Lange. Treppenrost mit in ihrem vorderen, dem Feuerraum zugekehrten Teil durchbrochenen Rostplatten. 07 *1852
- 183 063 J. Eduard Goldschmid. Wassergaserzeuger, der durch ein Sauggebläse warmgeblasen wird. 07 *1817
- 183 106 Société Internationale du Gaz d'Eau Brevets Strache Sté Ame. Wassergaserzeugungsverfahren, bei welchem die aus Steinkohle oder dgl. unter Zuführung von erhitztem Wasserdampf gewonnenen Gase durch glühenden Koks geführt werden. 07 *1779
- 183 674 Ernst Schmatolla. Gaserzeuger mit stufenartig untereinander angeordneten und in das Innere des Schachtes vorspringenden Feuerungen. 07 *1816
- 183 915 Wilhelm Schmidt. Generator zur Erzeugung teerfreien Gases aus bituminösen Kohlen mit Verbrennung der teerhaltigen Gase in einem Reduktionsachacht. 1908 *21
- 184 733 Oskar Bender und Fritz Heiliger. Zweiteiliger Roststab mit einem Kanal zur Zuleitung von flüssigem Brennstoff oder von Luft in die Feuerung. 1908 *134
- 184 769 Heinrich Koppers. Feuerungsanlage für Dampfkessel mit Koksöfen-, Schmel- oder ähnlichen Gasen, die vorher nach Art des Bunsenbrenners mit der Primärluft gemischt und entleuchtet sind. 1908 *167
- 184 770 Georges Marconnet. Gaserzeuger, dem Brennstoffpulver in Vermischung mit Luft zur Verbrennung zugeführt wird und aus dem das erzeugte Gas zwecks Reduktion durch einen mit glühendem Koks angefüllten Schacht geleitet wird. 1908 *135
- 185 293 Carl Menzel. Gaswechselvorrichtung für Regenerativöfen mit besonderer Absperrvorrichtung für die Gaszuleitung innerhalb der Umschaltglocke. 1908 *204
- 185 551 Alexander Simonet. Generatoranlage für Schmelzöfen, bei der ein Teil der kohlen-säurehaltigen Ofenabgase in die Generatoren eingeführt wird. 1908 *203
- 186 275 Emil Bousse. Wanderrost. 1908 *408
- 186 861 Deutsche Bauke-Gas-Gesellschaft m. b. H. Sauggaserzeuger, bei dem die Destillationsgase mittels einer besonderen Saugkraft zur weiteren Verwendung abgeführt werden. 1908 *235
- 187 151 Axel Hermansen. Verschlussstein für die Stirn- und Rückmauer, insbesondere bei Regeneratoren, die zwei Sätze einander rechtwinklig kreuzender Kanäle aufweisen. 1908 *236
- 187 455 Emil Grundmann. Rostanlage, bestehend aus einem festen Schrägrost und einem unmittelbar unter ihm liegenden Schieberost. 1908 *273
- 188 058 Wenzel Wasko. Roststab, bestehend aus auf eine Schiene gereihten Platten. 1908 *374
- 188 447 Heinrich Siewers. Gaserzeuger mit Einführung von Luft in eine im oberen Teile des Schachtes befindliche Brennstoffschicht und Fortleitung der bei der Verbrennung gebildeten Gase in den unteren Schachtraum, der von diesen Gasen von unten nach oben durchströmt wird. 1908 *307
- 189 353 Albert Fischer. Gasgenerator mit ringförmigem, unter dem Schachte angeordnetem Verteilungskanal für die Vergasungsluft oder das Dampf-luftgemisch. 1908 *340
- 189 354 Eugen Kreß. Verfahren zur ununterbrochenen Herstellung von Wassergas. 1908 *340
- 189 688 Willy Schwarzer. Rost mit einem Aufsatzstein für Tiegel- u. dgl. Schachtöfen, bestehend aus zwei drehbaren Stäben, die aus auf Stangen gereihten Scheiben hergestellt sind. 08 *1069
- 190 660 Oskar Zahn. Gaserzeuger, in welchen die zur Vergasung notwendige Luft durch mehrere in den Brennstoff hineinragende Auslässe eingeführt wird. 1908 *782
- 191 239 Firma Julius Pintsch. Gasfeuerung mit Sauggaserzeuger für Dampfkessel und ähnliche Wärmeaustauschvorrichtungen für unmittelbare Verwertung der aus dem Gaserzeuger tretenden heißen Gase. 1908 *477
- 191 240 Lorenz Nix. Rost mit abwechselnd festen und beweglichen Stäben. 08 999
- 191 355 Hermann Wiegand. Export und Import von Maschinen. Beweglicher Treppenrost, bestehend aus einer endlosen, über drei Leitrollen geführten Rostkette. 1908 *596
- 191 556 Felix Ebeling. Wanderrost, bestehend aus einzelnen gleichartigen, je auf zwei Querstangen gereihten Gliedern. 1908 *886
- 191 557 Zusatz zu 191 556. Felix Ebeling. Wanderrost nach Patent 191 556. 1908 *886
- 191 673 Friedrich Saterdag. Gaserzeuger. 1908 *886
- 192 161 J. Otto Roosen-Runge. Ofenrekuperator für Generatorgas- oder Halbgasöfen. 08 *1185
- 192 222 Zusatz zu 189 688. Willy Schwarzer. Rost mit einem Aufsatzstein für Tiegel- u. dgl. Schachtöfen. 08 *1186
- 192 245 Felix Ebeling. Wanderrost. 08 *1186
- 193 197 Karl Reitmayer. Wassergaserzeuger, bei welchem die Warmblaseluft in verschiedenen Höhen des Brennstoffes und am ganzen Umfange des Schachtes eingeführt wird. 08 *1329
- 193 744 Firma H. A. Theodor Lange. Schrägrost für Feuerungen. 08 *1293
- 194 302 Wilh. Kremser. Verfahren und Vorrichtung zur Beförderung der Verbrennung auf Wanderrosten durch mechanische Herstellung ungleicher Brennstoffschichthöhen an den verschiedenen Stellen des Rostes. 08 *1295
- 194 411 Walther & Cie., Com.-Gesellschaft auf Aktien. Kettenrost mit auf Rollen in seitlichen Führungen gleitenden Querträgern für die Rostkörper. 08 *1254
- 195 293 Hermann Goetz und Richard Schulze. Gaserzeuger mit drehbarem Schachte und zentralem Luftzuführungsroste, bei dem die Luftaustrittskanäle als in den Brennstoff vorspringende Ansätze ausgebildet sind. 08 *1399
- 195 356 Zusatz zu 166 725. Dr. Oskar Zahn. Anlage zum Vorwärmen des Heizgases und der Verbrennungsluft von Gasheizungen. 08 *1630
- 195 664 Gebr. Körting, Akt.-Ges. Verfahren und Vorrichtung zum Abscheiden der Flugasche aus den Brenngasen von Halbgasfeuerungen bei Brennöfen. 08 *1149
- 195 938 Jules Jean Deschamps. Gaserzeuger mit Metallherd, bei dem der Herd von oben nach unten breiter wird. 08 *1370
- 195 968 Zusatz zu 186 275. Emil Bousse. Wanderrost. 08 *1630
- 196 245 John Matthew. Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der wirksamen Schichthöhe bei Gaserzeugern. 08 *1674
- 196 350 Heinrich Reißig. Hohlzylinderischer Ausmauerungsstein für Wärmespeicher nach Art des Cowperschen Systems, dessen Außenflächen teilweise als Heizflächen dienen. 08 *1673
- 196 532 Heinrich Koppers. Verfahren zur Erhöhung der Wirtschaftlichkeit der Wärmerückgewinnung bei Gasfeuerungsanlagen. 08 1672
- 196 832 Gasmotorenfabrik Deutz. Gaserzeuger für feinkörnige Brennstoffe, bei welchem der Brennstoff auf einem mit einer Staukante versehenen Treppenroste vergast wird. 08 *1673
- 196 908 Deutsche Babcock & Wilcox-Dampfkesselwerke, Akt.-Ges. Kettenrost mit längsliegenden, auf je zwei Querstangen gereihten Kettengliedern. 08 *1673

- 196 947 Max Brzesina. Vorrichtung zur Entfernung und Trennung der durch die Rostspalten fallenden Kohlen- und Aschenteile bei Kettenrostfeuerungen. **08** *1855
- 197 038 Zusatz zu 175 832. Deutsche Bauke-Gas-Gesellschaft m. b. H. Gaserzeugungsverfahren. **08** 1585
- 197 227 Victor Defays. Ventil zur Leitung von gewerblichem Gas. **08** *1761
- 197 287 Paul Engelhardt und Hans Weise. Schwenkbare Stau- und Abstreifplatte für die Brennstoffrückstände an einem Kettenrost, die gegen die Berührung mit der Rostfläche gesichert ist. **08** *1822
- 197 480 Gasmotoren-Fabrik Deutz. Gaserzeuger mit mehreren, in seinem Innern übereinander angeordneten dachförmigen Rinnen. **08** *1822
- 197 962 Alphons Heimann. Gasumsteuerungsvorrichtung für Regenerativöfen mit einer oberen Kammer für den Gas-einlaß und einer geteilten unteren Kammer, deren Hälften je mit dem Schornstein und dem Ofen verbunden sind. **08** *1718
- 198 183 Dessauer Vertikalofen-Gesellschaft m. b. H. Einrichtung zur Erzielung einer regelbaren Temperatur in dem Verbrennungsraume einer Generatorgasfeuerung. **1909** *148
- 198 441 Richard Dietrich. Gitterwerk für Wärmespeicher. **1909** *31
- 198 548 Paul Schmidt & Desgraz, Technisches Bureau, G. m. b. H. Gasfeuerungsanlage für Tiefofen mit gleichbleibender Flammenrichtung. **1909** *110
- 198 910 Erste Böhmisch - Mährische Maschinenfabrik und Johann Jilek. Rost mit durch Eigengewicht des Brennstoffes oder durch eine Schubvorrichtung erfolgender selbsttätiger Beschickung. **1909** *149
- 199 151 Ernst Schmatolla. Rekuperator. **1909** *187
- 199 808 Adolf Fillinger. Brenner für Gasfeuerungen mit Verästelung der Flamme. **1909** *187
- 200 685 Wilhelm Ising und Fritz Ising. Verfahren zur Erzeugung von Generatorgas aus teerabgebendem, backendem Brennstoff. **1909** *361
- 200 887 Franz Württenberger. Verfahren zur Verwertung des beim Umsteuern von Regenerativöfen entstehenden Rückström-gases. **1909** 361
- 201 073 Wilhelm Ising und Fritz Ising. Verfahren zur Erzeugung von Generatorgas aus teerabgebendem, backendem Brennstoff. **1909** *361
- 201 772 Maschinenbau - Aktiengesellschaft Tigler. Gasventil für Regenerativöfen mit im Ventilgehäuse umsetzbarer Ventilglocke und durch eine Zugvorrichtung mit dem Stellhebel der Glocke verbundenem Gaseinlaßventil. **1909** *435
- 201 773 Arthur Quoilin. Umsteuerungsvorrichtung für Gasregenerativöfen mit einer oberen Gaseintrittskammer und zwei voneinander getrennten Kammern, in welchen als Doppelschalen ausgebildete Wechselventile mit oberem und unterem Wasserverschluß abwechselnd die Gasdurchtrittsöffnungen und die Essenkanäle abschließen. **1909** *399
- 201 838 Heinrich Flender. Wind-erhitzer. **1909** *399
- 201 839 Ernst Schmatolla. Entschlackungsvorrichtung für ebene Gaserzeugeröfen. **1909** *520
- 201 842 Max Brzesina. Kettenrost mit in der Längsrichtung liegenden, auf je zwei Querstangen gereihten Gliedern. **1909** *520
- 202 258 Julius Pintsch, Akt. - Ges. Gaserzeuger mit Treppenrost. **1909** *716
- 202 375 Gebr. Körting, Akt.-Ges. Verfahren zur Erzeugung von Kraftgas aus wasserreichen Brennstoffen. **1909** *792
- 202 428 Ernst Weise. Gaserzeuger mit einer zur Vortrocknung feuchten Brennstoffes dienenden, von den Abgasen beheizten Schale mit Rührwerk. **1909** *751
- 202 640 Vereinigte Maschinenfabrik Augsburg und Maschinenbau-gesellschaft Nürnberg, A.-G. Förderrost zur Verbrennung beliebiger Brennstoffe, insbesondere zur Verbrennung von stark aschen- und schlackenhaltigen Massenbrennstoffen, wie Kohlen- und Koksgrus, Koksasche, Klauberge, Sägemehl u. dgl., in Gasgeneratoren. **1909** *752
- 202 642 Hans Weise. Kettenrost mit je auf zwei Querstäben sitzenden Rostkettengliedern. **1909** *752
- 203 479 Georg Friedrich Matt. Gaserzeuger, bei dem die während des Stillstandes noch entweichenden Gase verbrannt werden. **1909** *909
- 203 647 Henning & Wrede. Rekuperator mit wagerecht übereinander liegenden und rechtwinklig zueinander versetzten Abhitze- und Luftkanälen. **1909** *908
- 204 213 Ernst Schmatolla. Generatorgasfeuerung zur Beheizung von Pfannen und ähnlichen Gefäßen. **1909** *951
- 204 619 Franz Hunziker. Gaserzeuger für umkehrbaren Betrieb, dessen Schacht durch eine mittlere Scheidewand in zwei Teile geteilt wird. **09** *1121
- 204 710 Zusatz zu 201 839. Ernst Schmatolla. Entschlackungsvorrichtung für ebene Gaserzeugeröfen. **09** *1122
- 206 389 Berlin - Anhaltische Maschinenbau-Akt.-Ges. Gekühler, ausschwingbarer Schlackenstauer, insbesondere für Wanderroste, mit unterhalb des Stauers angebrachter Zuführungsleitung für das Kühlmittel. **09** *1362
- 206 576 Amus Jabs. Vorrichtung zum Trocknen, Entgasen und Vergasen von festem Brennstoff, bei der der letztere in einem oberhalb des Vergasers liegenden, fächerartig durchbrochenen Schacht getrocknet und entgast wird. **09** *1363
- 206 699 Deutsche Bauke - Gas - Gesellschaft m. b. H. Sauggaserzeugungsverfahren, bei welchem dem festen Brennstoffe Kohlenstoffverbindungen, zerstäubt oder in Gas- oder Dampfform, oder die Schwelgase des unter dem Einflusse der Abhitze des Gaserzeugers entgasten Brennstoffes zugeführt werden. **09** *1363
- 206 995 Heinrich Koppers. Rekuperator zur Vorwärmung der Primär- und Sekundärluft für eine Ofenanlage mit unmittelbar angeschalteten Gaserzeugern. **09** *1363
- 207 164 Léon Petry. Wanderrost mit einseitig gelenkig an den Triebketten befestigten Rostkörpern, die auf der unteren Rostbahn herabhängen. **09** *1412
- 207 227 Léon Petry. Vorrichtung an Kettenrosten zur Abführung der Brennstoffrückstände über die Feuerbrücke hinweg. **09** *1448
- 207 378 Gustav Heckert. Einrichtung zur Entfernung der Vergasungsrückstände bei stehenden Gaserzeugern mittels eines verschiebbaren und auswechselbaren Rostes. **09** *1614
- 207 429 Johann Gottlieb Leberecht Bormann. Gasgenerator mit Luftzutritt von oben, bei welchem die Gase in unmittelbarer Nähe eines den unteren Teil des Schachtes ringförmig umgebenden, mit der Dampfabscheidungs- und Verbindung stehenden Dampferzeugungsbehälters abgeführt werden. **09** *1567
- 208 287 Gerhard Dittmann. Drehrost für Gaserzeuger. **09** *1614
- 208 500 Poetter & Co., Akt.-Ges. Vorrichtung zum Anhalten der um 90° gedrehten Umsteuerungsglocke von Gasventilen für Regenerativöfen. **09** *1745
- 208 525 Georg Schimming. Verfahren zum Betriebe von Generatoren, bei denen die Erzeugnisse der Entgasung durch die Vergasungszone geleitet werden. **09** 1696
- 208 562 Hermann Seidel. Rostatab mit dicht unter der Rostbahn angebrachten, durch eine Schwächung des Steges gebildeten Kammern. **09** *1696

- 208 602 Franz Hauser. Aus Haube und Abschlußklappe bestehendes, mit Wasserverschluß versehenes Gasventil. 09 *1696
- 208 603 Heinrich Kaufmann. Rost für Generatoröfen und sonstige Gaserzeugungsanlagen. 09 *1696
- 208 953 Hans Ries. Heizgasführung für Generatoröfen mit schrägliegenden Vergasungskammern, bei der hintereinander angeordnete, einerseits an die Heizgas- und Luftzuführungskanäle, andererseits an die nach dem Generator führenden Rauchgaskanäle angeschlossene, U-förmige Heizgaskanäle vorgesehen sind, die jede Vergasungskammer überqueren. 09 *1825
- 209 235 Hermann Strohmeier. Feuerungsrost, dessen Roststäbe mit äußeren Gewindegängen ausgestattet sind und die behufs Beförderung des Brennstoffmaterials nach dem Ende des Rostes hin eine Drehbewegung ausführen. 09 *1827
- 209 387 Julius Pintsch, Akt.-Ges. Gaserzeuger, insbesondere für feuchte Brennstoffe, mit einer durch Abgabe einer Feuerung oder sonstigen Wärmequelle beheizten Trockenkammer. 09 *1746
- 209 870 Friedrich Heinicke. Kettenrost mit je auf zwei Querstangen sitzenden Kettengliedern. 09 *1906
- 209 971 Duisburger Maschinenbau-Akt.-Ges. vorm. Bechem & Keetman. Vorrichtung zur Abdichtung des Brennerkopfes an kippbaren Flamm-, Schmelz- und anderen Öfen. 09 *1907
- 210 354 Heinrich Dinnes. Brenner für Gasfeuerungen. 09 *1949
- 210 599 Gutehoffnungshütte, Aktienverein für Bergbau und Hüttenbetrieb. Gleichachsiger geteilter Drehrost für Gaserzeuger. 09 *1949
- 210 889 Heinrich Küppers. Gaserzeuger mit zentrisch gelagertem Drehrost. 1910 *40
- 210 966 Gustav Deutsch. Rost für Feinkohle. 1910 *41
- 211 303 Hans Ries. Kammerofen zur Vergasung von Kohlen, Röstung von Erzen u. dgl. mit der Länge nach von senkrechten Stützpfählen getragenen Ofenkammern. 1910 *87
- 211 575 Heinrich Trachsler und Fritz Ernst. Verfahren zur Bereicherung des Generatorgases an Kohlenoxydgas durch Zuführen von Kohlensäure in den Gaserzeuger. 1910 86
- 211 625 G. von Bechen. Umsteuerventil für Regenerativöfen mit einer um die Achse eines zylindrischen, mit vier Anschlußstutzen versehenen Gehäuses drehbaren Wechselklappe, deren Längswände dem Umfange des Arbeitszylinders angepaßt sind. 1910 *86
- 211 697 Max Knoch. Gasfeuerung für Schrägretorten- und Schrägkammeröfen mit Vorwärmung des Heizgases und der Luft durch die Verbrennungsgase. 1910 *132
- 212 181 Emil Krause. Umschaltventil für Regenerativ- und andere Gasfeuerungen mit heb- und drehbarer Umschaltglocke im Innern einer an die Gasleitung angeschlossenen Glocke. 1910 *208
- 212 505 Dresdner Gasmotorenfabrik vorm. Moritz Hilla. Gaserzeuger mit Gasabzugsgürtel an oder über der Feuerzone. 1910 *208
- 212 595 Witwe Elfriede Spatz, geb. Bullerschen, und Ellen Irmgard Elfriede Spatz. Roststab mit schwer verbrennlicher Brennbahn. 1910 87
- 213 623 Heinrich Hülsmann jr. Treppenrost. 1910 *505
- 213 851 Firma Alphons Custodia. Gasmuffelofen mit durch Rippen an der Außenseite der Muffel gebildeten Heizzügen. 1910 *629
- 215 107 Bunzlauer Werke Lengersdorf & Comp. Rekuperator aus Röhren, die durch Nut und Feder miteinander verbunden sind. 1910 *630
- 215 108 Richard Dietrich. Ofenkopf für Siemensöfen. 1910 *630
- 215 438 Oskar Friedrich. Ofenkopf mit Regenerativflamöfen. 1910 *674
- 215 674 Asmus Jabs. Gaserzeuger mit seitlichem Koksabzug. 1910 *630
- 216 160 Poetter & Co., Akt.-Ges. Vorrichtung zum Auswerfen der Asche und Schlacke aus Gaserzeugern mit ununterbrochenem Betrieb, mit drehbarer Rostschale, an dieser angebrachtem Kegel und zentraler, feststehender Windhaube. 1910 *673
- 216 786 Hugo Rehmann. Drehrost für Gaserzeuger. 1910 *922
- 216 829 Deutsche Hüttenbau-Gesellschaft m. b. H. Vorrichtung zur getrennten Zuführung von Gas und Luft bei Winderhitzern durch einen als Mantelrohr ausgebildeten Stutzen. 1910 *804
- 217 279 John Stewart. Gaserzeuger mit Wasserverschluß und wasserrecht angeordnetem, drehbarem Rost. 1910 *1086
- 217 510 Vereinigte Zwieler und Pirnaer Farbglaswerke, Akt.-Ges. Vorrichtung zum Entfernen von Asche und Schlacken bei rostlosen Vergasern, aus einem sich drehenden Rührwerk bestehend. 1910 *1088
- 217 768 Fritz Heller. Rostloser Vergaser ohne bewegte Teile. 1910 *967
- 218 582 Paul Lindau. Treppenrost mit ebenen, in ihrem vorderen Teil durchbrochenen Rostplatten. 10 *1306
- 218 871 Philipp Reiß. Gaserzeuger mit umgekehrter Verbrennung, dem die Vergasungsluft von der Schachtwand her zugeführt wird. 10 *1170
- 219 009 Gebrüder Wagner. Rost mit Brennstoffbeschickung von unten durch die Mitte. 10 *1345
- 219 247 Asmus Jabs. Schachtgenerator für backende Kohle. 10 *1346
- 219 717 Max Knobloch. Zickzackförmig verlaufender Roststab. 10 *1345
- 219 733 Heinrich Koppers. Verfahren zur Wärmerückgewinnung bei Regenerativgasfeuerungen durch Vorwärmung von Gas und Luft. 10 1385
- 219 750 Bruno Versen. Ofenkopf für Regenerativflamöfen, bei dem die über dem Gaskanal ausmündenden Luftkanäle in Höhe der Gaskanalmündung durch Stichkanäle mit dem Ofen in Verbindung stehen. 10 *1305
- 219 769 Julius Pintsch, Akt.-Ges. Gasfeuerung für Metallschmelzpfannen, die von übereinander liegenden Zügen beheizt werden. 10 *1384
- 220 631 Gebr. Kaempfe, G. m. b. H. Kammerofen mit nebeneinander liegenden, durch Heizzüge getrennten Ofenkammern. 10 *1888
- 221 170 Anton von Kerpely. Aschenaustragvorrichtung für Gaserzeuger mit drehbarer Aschenschüssel. 10 *1646
- 221 217 Wilh. Lohmann. Sich selbsttätig beschickender Rost. 10 *1646
- 221 710 Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-Akt.-Ges. Verfahren zum Abschließen von Luft- und Gasleitungen im Leitungsnetze von Gasfeuerungen bei eintretendem Unterdruck, insbesondere beim Hochofenbetrieb. 10 1564
- 222 713 Dr. Hermann Mehner. Rekuperator. 10 2048
- 224 337 Firma Aug. Klönne. Heizgaskanalanordnung für Retorten- und Kammeröfen mit einem beide Ofenseiten mit Gas versorgenden Kanal. 1911 *112
- 224 684 Poetter, G. m. b. H. Umsteuerventil für Regenerativfeuerungen. 1911 *67
- 224 989 Robert Patocka und Josef Wejrosteck. Schrägrost. 1911 *238
- 225 501 Emil Ulrik Gustav Ernst. Verfahren zum Betriebe einer aus zwei oder mehr Vergasern bestehenden Gaserzeugeranlage, sowie Regelung des Luftzutritts für solche Anlagen. 1911 *400

- 226 138 Eugen Kresz. Verfahren zur Herstellung von Wassergas aus Koks unter Mitverwendung von minderwertigem Brennstoff oder kohlenstoffhaltigen Abfallstoffen. 1911 *358
- 226 705 Heinrich Kopper. Umsteuer- und Regelventil für Regenerativgasöfen, bei dem der Durchfluß des Frisch- und Abgases durch verschiedene hohe Wasserspiegel in den Kammern des Ventilgehäuses erfolgt. 1911 559
- 227 668 Poetter & Co., A.-G. Unabhängig vom Ofen bewehrter und abnehmbarer Ofenkopf für Regenerativöfen. 1911 *514
- 228 175 Badische Anilin- und Soda-fabrik. Gaserzeuger-Korbrost mit an ihren oberen Enden drehbar aufgehängten Stäben und schwingbar gelagertem Grundrost. 1911 *648
- 228 370 Akt.-Ges. Dresdner Gasmotorenfabrik vorm. Moritz Hille. Verfahren und Gaserzeuger zur Herstellung von Sauggas aus bituminösen Brennstoffen mit Einsaugen der Luft durch den Rost und den Füllschacht. 1911 *598
- 228 498 Heinrich Koppers. Verfahren zur gasverlustfreien Schieberwechselung für Ofenanlagen mit im Zugwechsel betriebener Wärmerückgewinnung und unmittelbar angeschalteten Gaserzeugern. 1911 599
- 228 499 Berlin-Anhaltische Maschinenbau - A. - G. Verfahren und Einrichtung zur Erzeugung von Generatorgas. 1911 *599
- 228 556 Paul Geyh. Sich selbsttätig beschickender Rost mit querliegenden, beweglichen Roststäben. 1911 *599
- 228 673 Zusatz zu 198 441. Richard Dietrich. Gitterwerk für Wärmespeicher. 1911 *648
- 229 879 Gutehoffnungshütte, Actienverein für Bergbau und Hüttenbetrieb. Gaserzeuger mit Rührwerk und einem drehbaren Schachtteil. 1911 *974
- 229 967 Th. Sh. Blair jun. Regenerativ-Flammofen. 1911 935
- 230 124 Poetter, G. m. b. H. Sternförmiger Drehrost für Gaserzeuger. 11 *1145
- 230 319 Erich Long. Schlackenräumer für Gaserzeuger, bestehend aus einem oder mehreren in die Rostspalten hineinragenden, gegen den Rost drehbaren Armen. 1911 *1055
- 231 146 Max Kemmerich. Roststab für selbsttätige Beschickung, der in der Längsrichtung aus mehreren Teilen zusammengesetzt ist. 1911 *1055
- 231 510 Oesterreichischer Verein für chemische und metallurgische Production. Gaserzeuger mit drehbarer wagerechter Ver-gasertrommel, insbesondere für Staubkohle. 11 *1145
- 232 095 J. Belger. Wanderrost mit querliegenden, drehbar in den Führungsketten hängenden Roststäben. 11 *1266
- 232 371 Bender & Främbis, G. m. b. H. Gaserzeuger mit äußerer Luftzuführung durch einen Hohlring, der nach innen vollständig offen ist. 11 *1305
- 232 406 Sieg-Rheinische Hütten-Akt.-Ges. Gaswechselventil mit durch Gegengewichte ausgeglichener, heb- und senkbarer sowie drehbarer Glocke. 11 *1305
- 232 625 Berlin-Anhaltische Maschinenbau-Akt.-Ges. Wanderrost mit kippbarem Schütttrichter. 11 *1306
- 232 627 Bruno Nöldner. Feuerung mit umgekehrtem Zuge und zwei übereinander liegenden, von den Feuergasen durchzogenen Rosten. 11 *1306
- 232 667 F. Janáček. Aus Verteilungsrost und darüber liegendem Brennrost zusammengesetzter Heizrost für Gasfeuerungen. 11 *1306
- 232 747 Jules Savary. Feuerung mit drehbarem Herd. 11 *1467
- 232 996 Emil Goldmann. Gaserzeuger mit drehbarer Schachtwand. 11 *1350
- 233 216 A. Blezinger. Verfahren zur Erleichterung der Vergasung feinkörniger nasser Brennstoffe. 11 1467
- 233 275 Heinrich Gustav Franz Imgrund. Aus Formsteinen zusammengebaute Wärmerückgewinnungsanlage zum Erhitzen des Heizgases und der Verbrennungsluft von Gasfeuerungen. 11 *1384
- 233 368 Theodor de Fontaine. Gaserzeuger mit drehbarer Aschenschüssel und zentral angeordneter drehbarer Windhaube mit Schneckengängen. 11 *1385
- 233 691 Liesbeth Hoffmann. Hohler Stufenroststab mit aus einzelnen abnehmbaren Teilen bestehender Brennbahn. 11 *1467
- 233 858 Reginald Vandezee Farnham. Anhebevorrichtung für Roste von Gaserzeugern. 11 *1545
- 233 859 Poetter, G. m. b. H. Aschenaustragvorrichtung für Drehrostgeneratoren. 11 *1468
- 233 903 The Coal Products and Power Company. Verfahren zur Gasbereitung unter Verwendung zweier den zu vergasenden frischen Brennstoff wechselseitig aufnehmender Ofen. 11 1545
- 234 470 F. G. Petzold. Schrägrost-generator für feinkörnige Brennstoffe. 11 *1675
- 234 521 Karl Selle. Beweglich gelagerter Schrägrost mit einem Gas-muffelofen. 11 *1721
- 235 096 Poetter & Co., A.-G. Brennerkopf für kippbare Schmelz-, Wärme- oder ähnliche Öfen. 11 *1802
- 235 242 Josef Reuleaux. Gaserzeuger mit einem den feststehenden zentralen Rost umgebenden drehbaren Wassertrog. 11 *1765
- 235 319 Niederrheinische Roststab-Industrie. Rost mit längsbeweglichen, mit einer Verdickung der Stege auf Rollen geführten Stäben. 11 *1848
- 235 320 Maschinenfabrik Buckau, Act.-Ges. Wandertreppenrost mit einem Abtreifer und einem hinter diesem liegenden Raum für unverbrannte Kohlentteile und Rückstände. 11 *1765
- 235 473 Hermann Goetz & Co., G. m. b. H. Rost für Gaserzeuger mit drehbarer Aschenschüssel. 11 *1887
- 235 488 Anton von Kerpely. Verfahren und Gaserzeuger zur Vergasung feinkörniger oder staubförmiger Brennstoffe. 11 *1848
- 235 812 Reginald Vandezee Farnham. Gaserzeuger. 11 *1930
- 236 614 Henning Flodin & Co. Ofen zur Behandlung von Material durch einen in den Ofenraum tangential oder annähernd tangential eingeführten Luft- oder Gasstrom. 11 *2015
- 236 659 James Reagan und William Reagan. Schrägrost mit unterem zweiteiligem, drehbarem Entschlackungsrost. 11 *1889
- 236 904 Hawley Pettibone. Verfahren und Anlage zum Entfernen der die Brennstoffschicht verstopfenden Aschen- und Schlackenteile aus Gaserzeugern für bituminöse Brennstoffe mit umgekehrter Zugrichtung. 11 2144
- 237 025 Henri Hernu und Julien Bernheim. Gaserzeuger mit im wesentlichen wagerechter Zugrichtung. 1912 *120
- 237 026 Berlin-Anhaltische Maschinenbau-A.-G. Wassergaserzeuger. 1912 *155
- 237 238 Dr. Oskar Zahn. Regelungseinrichtung für Druckgasanlagen in Verbindung mit Gasfeuerungsöfen. 1912 155
- 237 623 Karl Schnetzer. Wanderrost mit querliegenden, unverbunden in in sich geschlossenen Führungen laufenden Rostkörpern. 1912 *32
- 238 276 Richard Kietzer. Gaserzeuger zur Vergasung minderwertigen, als freier Haufen aufgeschichteten Brennstoffes. 1912 *324
- 238 554 Asmus Jabs. Verfahren zur Nutzbarmachung von nassem Torf zur Herstellung von Generatorgas für Explosionsmaschinen. 1912 287

- 238 597 Carl Dichmann. Schürloch-anordnung für Gaserzeuger. 1912 *325
- 238 598 Alwin Lüderitz. Drehrost-gaserzeuger. 11 1889
- 238 988 Poetter, G. m. b. H. Gasfeuerung für Ringöfen zum Glühen von Blech, Eisen- und Stahlguß und ähnlichen Metallgegenständen. 1912 *453
- 239 439 Dellwik - Fleischer-Wassergas-Gesellschaft m. b. H. Wassergas-Schmelz- oder -Wärmeofen. 1912 *590
- 239 440 Reginald Vandeeze Farnham. Rost für Gaserzeuger mit am Rahmengestell festlegbaren Teilen. 1912 *590
- 239 441 Léon Petry. Wanderrost mit unverbunden hintereinander liegenden, auf Rollen laufenden Rostabteilungen. 1912 *623
- 240 003 Joseph Hudler. Verfahren zum Betriebe von Gaserzeugern und Vorrichtungen zur Ausführung dieses Verfahrens. 1912 364
- 241 329 Willy Hoffmann. Rost mit geschlossen nach der Feuerbrücke zu- und gruppenweise zurückbewegten Roststäben und nach der Feuerbrücke stufenförmig abfallender Brennbahn. 1912 *959
- 241 585 Bruno Duttonhofer. Gaserzeuger mit abwechselnd betriebenen Regenerationskammern. 1912 *839
- 241 586 Bender & Främbis, G. m. b. H. Verfahren zur Dampferzeugung für Gaserzeuger, bei dem heiße Abgase mit Wasser in unmittelbare Berührung gebracht werden. 1912 *878
- 242 017 Anton von Kerpely. Schachtabschluß für mit höherer Windpressungsarbeitende Drehrostgaserzeuger. 1912 *1040
- 242 479 Johann Scholtes. Kammergitterstein von viereckigem Querschnitt. 1912 *958
- 242 685 Karl Koller. Gaserzeuger mit drehbarer Aschenschüssel, insbesondere für Braunkohlen und Lignite. 1912 *1041
- 242 743 Friedr. Feldhoff & Co., G. m. b. H. Gaswechselventil mit durch Kettenrad und Kette gesteuertem Gasventil und Wechselventilen. 1912 *1040
- 243 322 Deutsche Babcock & Wilcox-Dampfkessel-Werke, Akt.-Ges. Wanderrostfeuerung mit vor dem Kettenrost liegendem Treppenrost. 12 *1122
- 243 323 Deutsche Babcock & Wilcox-Dampfkessel-Werke, Akt.-Ges. Wanderrost mit auf Rahmen ruhenden Roststäben. 12 *1122
- 243 702 Julius Brandes. Winderhitzer für Öfen mit wenigen großräumigen, befahrbaren und den unter dem Ofen gelegenen Lufterhitzungsraum einmal durchziehenden Abgaskanälen von rechteckigem, schmalem Querschnitt. 12 *1282
- 243 703 Robert Patocka. Mit Unterwind betriebener Rost aus quer über einem Windkasten gelagerten, gelochten Walzen mit einer Einrichtung zur selbsttätigen Entfernung der Verbrennungsrückstände aus dem Innern der Walzen. 12 *1282
- 244 229 Max Kemmerich. Kettenrost mit auf Querträgern liegenden Rostkörpern. 12 *1236
- 244 269 Firma L. & C. Steinmüller. Treppenrostab für schrägliegende Wanderroste. 12 *1505
- 244 460 Maschinenbau - Aktien - Gesellschaft Tigler. Umsteuervorrichtung für Gasventile von Regenerativöfen mit im Ventilgehäuse umsetzbarer Glocke. 12 *1347
- 244 654 Deutsch - Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-Akt.-Ges. Doppelheizkammeranordnung für Flammöfen. Siemens-Martinöfen, heizbare Mischer und ähnliche Öfen. 12 1283
- 244 733 Deutsche Hüttenbau - Gesellschaft m. b. H. Gaserzeuger mit einer den Luftzuführungsrost umgebenden Aschenschale. 12 *1425
- 245 039 Dr. Hugo Strache. Verfahren zur Erzeugung von Wassergas aus Koks klein (sogenannter Koksasche) durch abwechselndes Warmblasen und Gasen in einem mit Rosten ausgestatteten Generator. 12 *1151
- 245 056 Zusatz zu 243 703. Robert Patocka. Mit Unterwind betriebener Rost aus quer über einem Windkasten drehbar gelagerten, gelochten Walzen mit einer Einrichtung zur selbsttätigen Entfernung der Verbrennungsrückstände aus dem Innern der Walzen. 12 1424
- 245 942 Achille Bosser. Regenerativgasfeuerung. 12 1385
- 246 217 Wilhelm Franzen. Gaserzeuger mit doppelter Luftzuführung. 12 *1545
- 246 620 Frederick Jacob Nice. Muffelofen für Beheizung durch gasförmigen oder flüssigen Brennstoff. 12 *1838
- 246 838 Carl Franke. Gaserzeuger mit einem den Fülltrichter umgebenden, luftzuführenden Doppelmantel. 12 *1507
- 247 502 Johannes Maerz. Wechselklappe für Regenerativöfen. 12 *1708
- 247 601 Max Kemmerich. Wanderrost mit auf Querträgern liegenden Roststäben. 12 *1798
- 248 557 Wilhelm Hoeller. Kammerartig unterteilte Rosthaube für Gaserzeuger. 12 *2148
- 248 558 Friedrich Bernhardt. Regenerativflamofen mit unabhängiger voneinander hochgeführ-
- ten Gas- und Luftzügen, von denen letztere in einen Luft-sammelkanal münden. 12 *2058
- 248 828 Albert Sommer. Aus kreuzweise übereinandergeschichteten Kanalsteinen zusammengebaute Wärmerückgewinnungsanlage. 12 *2100
- 249 035 Zusatz zu 244 460. Maschinenbau-Aktiengesellschaft Tigler. Umsteuervorrichtung für Gasventile von Regenerativöfen mit im Ventilgehäuse umsetzbarer Glocke. 12 1966
- 249 505 Hermann Franke. Verfahren zur Verfeuerung von schlackendem Brennstoff auf Wanderrosten. 12 *2059
- 249 686 Heinrich Koppers. Verfahren zum Betriebe von Gaserzeugern mit Beeinflussung der Oberfläche der Beschickung durch im oberen Teile des Gaserzeugers arbeitende Rührvorrichtungen. 1913 *73
- 249 687 Zusatz zu 249 686. Heinrich Koppers. Vorrichtung zum Betriebe von Gaserzeugern gemäß dem Verfahren nach Patent 249 686. 1913 *73
- 250 845 Alexandre Folliet-Mieusset. Vorrichtung zum Verteilen und Wiedererhitzen der Vergasungsluft von Gaserzeugern. 1913 *295
- 251 116 Hugo Rehmann. Beschickungsvorrichtung für Gasgeneratoren mit der Höhe nach verstellbarem Verteiler- und Abschluskezel. 1913 *167
- 251 118 Fritz ten Doornkaat-Koolman. Rostab aus auf eine oder mehrere Tragstangen gereihten Platten. 1913 *256
- 251 238 Georg Friedrich Matt. Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Generatorgas aus einem Gemisch von staub- und stückförmiger Kohle. 1913 *295
- 251 482 Deutsch - Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-Akt.-Ges. Nach oben und unten verjüngter Kammerstein für Wärmespeicher. 1913 *495
- 251 592 Dr. Emil Fleischer. Verfahren, dauernd bei ununterbrochenem Gaserzeugerbetrieb einen Teil des Generatorgases aus der heißesten Brennzone abzuführen, ohne es abzukühlen, und Generator zur Durchführung dieses Verfahrens. 1913 *455
- 252 797 Casimir André Jumelle. Gaserzeuger mit ringförmigem Gasabzugsraum zwischen Füllschacht und äußerer Um-mantelung. 1913 *456
- 253 510 Friedrich Siemens. Regenerativofen, insbesondere zum Erhitzen von staubendem Gut, mit Rückführung eines Teiles der Flamme zur Beheizung der Regeneratoren. 1913 *456

- 253 715 Gutehoffnungshütte, Aktienverein für Bergbau und Hüttenbetrieb. Drehrostgaserzeuger. 1913 *695
- 253 763 Stettiner Chamotte-Fabrik, A.-G., vorm. Didier. Regenerativ-Gaserzeugungsöfen mit gleichbleibender Heizflammenrichtung, dessen Regeneratoren durch Umsteuerglieder abwechselnd mit den Luft- und Abgaskanälen verbunden werden. 1913 *835
- 254 262 Karl Munzel. Vorrichtung zur Erzielung eines gleichmäßigen Niedersinkens der Schlacke im Drehrostgaserzeuger. 1913 *835
- 254 669 Zusatz zu 227 668. Hugo Rehmann. Unabhängig vom Ofen bewehrter und abnehmbarer Oberrkopf für Regenerativöfen. 1913 *913
- 254 702 Essener Koksofenbaugesellschaft m. b. H. Regenerativfeuerung für Kammeröfen, insbesondere für Koksöfen ohne Zugwechsel in den Heizröhren und mit unterhalb der Kammern parallel zu diesen liegenden Regeneratoren. 1913 *837
- 256 077 Maschinenbau - Anstalt Humboldt. Wanderrost mit lose zwischen Querträgern lagernden Roststäben. 1913 *1001
- 257 017 Façonseisen - Walzwerk L. Mannstaedt & Cie., Akt.-Ges. Gasumsteuerventil mit von diesem gesteuerten Gasabschlußventil für Regenerativöfen. 1913 *1042
- 257 472 Deutsche Babcock & Wilcox-Dampfkessel-Werke, Akt.-Ges. Kettenrostfeuerung mit einem oder mehreren Druckluftkästen zwischen dem oberen und dem unteren Kettenrostteil. 13 *1334
- 257 532 Umberto Zanella. Verfahren zur Vergasung feinkörniger oder staubförmiger Brennstoffe in Gaserzeugern. 1913 792
- 258 065 William Arthur Bone, James William Wilson und Cyrie Douglas McCourt. Verfahren zur Verbrennung explosiver Gasgemische. 13 1164
- 258 238 Zusatz zu 242 017. Anton von Kerpely. Schachtabschluß für mit höherer Windpressung arbeitende Drehrostgaserzeuger. 13 *1163
- 258 442 Ernst Heinecke. Gaserzeuger mit zylindrischem Schacht. 13 *1162
- 258 988 Wilhelm Grundhöfer. Einrichtung zur Ermöglichung eines ununterbrochenen Betriebes bei Druckgaserzeugern. 13 *1253
- 259 448 Etienne Pineau. Einrichtung zur Verhinderung des Zusammenbackens des Brennstoffes in dem Brennstoffeinführungrohr von Gaserzeugern mit Unterbeschickung. 13 *1335
- 259 656 Prinz Karl zu Löwenstein. Verfahren zum Entschlacken von Feuerungen mit Unterzug. 13 *1415
- 259 832 Alfred Brüninghaus. Kammergitterstein für Wärmespeicher. 13 *1372
- 259 883 Dr. Max Schroeder und Hugo Reinhard. Verfahren zur Rückgewinnung von Wärme aus Gasen mittels Regeneratoren. 13 1373
- 260 068 Franz Hof. Vorrichtung zur Luftzuführung und zur gleichzeitigen selbsttätigen Aschenentfernung für Wanderroste mit unter der oberen Rostbahn eingebauten Luftkästen. 13 *1496
- 260 148 Philipp Werger. Regelungsvorrichtung für Schräg- oder Treppenrostfeuerungen mit längsbeweglichen hohlen Roststäben. 13 *1448
- 263 672 Hermann Goeltz. Drehrost für Gaserzeuger. 13 *2083
- 263 673 Friedrich C. W. Timm. Verfahren zur Vergasung von feinkörnigen Brennstoffen im diskontinuierlichen Betriebe mittels von oben nach unten durch die Beschickung hindurchgehender Luft. 1914 32
- 263 733 Friedrich C. W. Timm. Verfahren zur Vergasung von Brennstoffen, besonders solchen von kleinstückiger oder feinkörniger Beschaffenheit, in einem diskontinuierlich betriebenen Gaserzeuger mit Luftdurchgang von oben nach unten. 1914 32
- 263 734 Friedrich C. W. Timm. Verfahren und Vorrichtung zum Vergasen kleinstückiger oder feiner, flüchtige Bestandteile enthaltender Brennstoffe im diskontinuierlichen Betriebe mittels von oben nach unten durch die oben entzündete Beschickung hindurchgehender Luft. 1914 117
- 263 739 Deutsche Babcock & Wilcox-Dampfkessel-Werke, Akt.-Ges. Wanderrostfeuerung. 13 *2157
- 264 046 Rudolf Kirchhoff. Gaserzeuger mit trichterstumpfförmigem Rost. 1914 *31
- 264 686 Johann Plazek. Wanderrost mit an ihrem einen Ende drehbar gelagerten, in der unteren Rostbahn frei herunterhängenden Roststäben. 1914 *117
- 265 539 Gebr. Hinselmann. Gaserzeuger mit Wanderrost. 1914 *293
- 265 697 Zusatz zu 249 686. Heinrich Koppers. Vorrichtung zur Ausführung des Verfahrens zum Betriebe von Gaserzeugern nach Patent 249 686 bei Gaserzeugern mit drehbarem, sich ungefähr nach dem Böschungswinkel kegelig erweiterndem Gasabgangsstutzen. 1914 *292
- 266 533 Fried. Krupp, Akt.-Ges. Ofen mit Regenerativfeuerung, der durch Gase von geringem Heizwert beheizt wird. 1914 *375
- 266 601 Quintin Moore. Gaserzeuger mit länglichem Querschnitt. 1914 *375
- 267 090 Eickworth & Sturm, G. m. b. H. Wärmeöfen. 1914 *638
- 267 141 Albert Trippensee. Rekuperator mit in der Längsrichtung laufenden Rauchkanälen und in der Querrichtung darüber liegenden Luftkanälen. 1914 *505
- 267 194 Gutehoffnungshütte, Aktienverein für Bergbau und Hüttenbetrieb. Mit höherem Winddruck arbeitender Drehrostgenerator, dessen Untertheil nach außen gasdicht abgeschlossen ist. 1914 *637
- 267 988 Ernst von Bomhard. Rostglied für Wanderroste mit auswechselbarer Brennbahn. 1914 *730
- 267 989 Berliner Gußstahlfabrik und Eisengießerei Hugo Hartung. Aktiengesellschaft. Rostatab mit die Luft zur Brennbahn führenden Rinnen und Löchern im Steg. 1914 *808
- 268 697 Poetter, G. m. b. H. Stoßofen für Hochofengasfeuerung. 1914 *1015
- 268 992 Franz Karl Meiser. Druckgaserzeuger. 1914 638
- 269 067 Hugo Kroeker. Von oben zu beschickender Treppenrost für Gaserzeuger. 1914 *929
- 270 138 Bunzlauer Werke, Lengersdorff & Comp. Verfahren und Vorrichtung zur Wärmewiedergewinnung bei Rekuperativöfen. 1914 1016
- 270 337 Vereinigte Eisenhütten- und Maschinenbau - Aktiengesellschaft. Gaswechselventil mit im Ventilgehäuse umsetzbarer Muschel für Regenerativöfen. 1914 *892
- 270 752 Robert Grabowsky. Verfahren zur Herstellung eines Anschlusses der Enden wassergekühlter, gewalzter Hohlroststäbe an die gemeinsame Wasserkammer. 1914 893
- 271 321 Façonseisen - Walzwerk L. Mannstaedt & Cie., Akt.-Ges. Luft- und Dampfzuführung für Gaserzeuger. 14 1661
- 271 700 Friedrich Siemens. Regenerativgasfeuerung mit Ableitung eines Teiles der Flamme unmittelbar zu den Regeneratoren. 1914 *1014
- 271 995 Arthur Henry Lynn und Niels Edvard Rambusch. Gaserzeuger mit drehbarem Unterbau oder drehbarem Schacht. 14 *1661
- 272 040 The Oil-Flame Furnace Company Limited. Feuerung für flüssigen Brennstoff mit in einer Oeffnung der Vorderwand einer Mischkammer angebrachten offenen Brennstoffbehältern. 14 *1587
- 272 190 Philipp Werger. Beweglicher Rost für Unterwindfeuerungen. 14 *1560

- 272 487 R. O. Kewitz. Runder Flammofen mit am Rande angeordneten Heizdüsen. 14 *1231
- 272 533 Hans Boos. Wassergekühlter Hohlrost mit einer Wasser-Zu- und -Ablaufkammer. 14 *1661
- 272 808 Façoneisen - Walzwerk L. Mannstaedt & Cie., Act.-Ges. Gaswechselventil mit in eine Wassertasse eintauchender, drehbarer Glocke, deren Scheidewand bei der Umsteuerung aus der Wassertasse herausgehoben wird. 14 *1467
- 272 809 Oskar Simmersbach. Regenerativflammpfen, in dessen Köpfen außer einem über den Gaszuführungskanälen angeordneten Luftzuführungskanal neben den Gaszuführungskanälen liegende, mit der Luftzuleitung verbundene Stichkanäle vorgesehen sind. 14 *1560
- 272 931 Alexis Simonenko und Andreas Hendunen. Vergaser mit Ober- und Unterwind zur Erzeugung von Kraftgas aus Brennstoffen von hohem Teer- und Feuchtigkeitsgehalt. 14 *1696
- 272 932 Hugo Galle. Innenfeuerung mit Wanderrost für Flammrohrkessel. 14 *1466
- 273 236 Petry-Dereux, G. m. b. H. Wanderrost mit auf Trägerpaaren ruhenden und die Träger mit gleich hohen Führungen untergreifenden Roststäben. 14 *1662
- 273 411 Bochumer Verein für Bergbau und Gußstahlfabrikation. Gasumschaltventil mit einer heb- und senkbaren und seitlich beweglichen Haube für Gasfeuerungen. 14 *1696
- 273 412 Paul Cousin. Rostloser Gaserzeuger, dessen Aschenraum mit Wasser angefüllt ist. 14 *1831
- 273 413 Adolf Zdanowicz. Verfahren, die Gasführung an Siemens-Martinöfen normaler Bauart nach dem Wegbrennen der Düsenschnauzen zu sichern. 14 *1514
- 273 414 August Farner. Schlackenabstreifer für Wanderroste. 14 *1831
- 274 010 Anna Niewerth, geb. Vliex. Wärmeaustauschvorrichtung mit Sand oder einer ähnlichen feinkörnigen Masse als Wärmeüberträger. 1915 *26
- 274 011 Kurt P. Sachs. Verfahren und Vorrichtung zur Erhöhung der Ammoniakausbeute bei der Vergasung und Entgasung von festen Brennstoffen. 14 *1894
- 274 359 Johann Belger. Wanderrost mit querliegenden, drehbaren Roststäben. 1915 *53
- 274 360 Gottlieb Pühler. Treppenrost mit zwischen den Stufen verschiebbaren Stochern. 14 *1894
- 274 417 Bender & Främba, G. m. b. H. Verfahren und Vorrichtung zum Beschicken von Gaserzeugern und ähnlichen Öfen. 1915 *26
- 274 822 Frau Jacob Archenhold, geb. Hecht. Rostab für Wanderroste und andere Roste mit zwei Brennbahnen, die mit seitlichen Ansätzen versehen sind. 14 *1893
- 275 221 Dellwik - Fleischer - Wassergas-Ges. m. b. H. Verfahren zur Erzeugung von Gas aus bituminösen Brennstoffen in intermittierendem (Wassergas-) Betrieb. 1915 402
- 275 588 Johann Placzek. Vorrichtung für Rückwärtsbewegung von Wanderrosten mit einseitig gelenkig an den Triebketten befestigten, in der unteren Rostbahn frei herabhängenden Roststäben. 1915 *352
- 275 672 Firma Pellegrino Fratelli. Rost mit längsbeweglichen Stäben und selbsttätigem Vorschub des Brennstoffes. 1915 *220
- 275 747 Gasgenerator und Braunkohlenverwertung, G. m. b. H. Vorrichtung zum Herausbefördern der Asche und Schlacke aus Gasgeneratoren mit Wasserverschluß. 1915 *297
- 276 060 Zusatz zu 268 697. Poetter, G. m. b. H. Stoßofen für Hochofengasfeuerung. 1915 *297
- 276 197 Paul Freygang. Wechselflammpfen mit angebauten Gaserzeugern und chemischer Regenerierung von Abgasen. 1915 403
- 276 332 Jean Wingen. Drehrost für Gaserzeuger, der von einem Kegel auf zylindrischem Sockel gebildet wird. 1915 352
- 277 060 Josef Prégardien. Rostab mit schrägen Rippen auf beiden Seitenflächen. 1915 *487
- 277 672 Berlin-Anhaltische Maschinenbau - Aktien - Gesellschaft. Wanderrost. 1915 *640
- 277 734 Otto Uehldahl. Rost für Gaserzeuger, bestehend aus einzelnen, nach oben im Durchmesser kleiner werdenden Ringen. 1915 *594
- 277 974 Josef Diether. Platinenwärmepfen für ununterbrochenen Betrieb für Weißblechwalzwerke. 1915 *619
- 278 025 Alleyne Reynolds. Mit Gas beheizter, umschaltbarer Regenerativofen mit Luftzuführung zum Herdraum und zu den Zügen. 15 714
- 278 026 Johann Placzek. Wanderrost, dessen Roststäbe einseitig auf auf Rollen in seitlichen Führungen laufenden Trägern befestigt sind. 15 *715
- 278 428 Poetter, G. m. b. H. Steuerschieber für Regenerativöfen, insbesondere für solche mit gleichbleibender Flammenrichtung. 15 *1060
- 278 512 Zusatz zu 275 221. Dellwik - Fleischer - Wassergas - Gesellschaft m. b. H. Verfahren zur Erhöhung der Ausbeute an Nebenprodukten bei der Erzeugung von Gas aus bituminösen Brennstoffen in intermittierendem (Wassergas-) Betrieb. 15 1060
- 278 513 Heinrich Brams. Sich selbsttätig beschickender und abschlackender Rost mit längsliegenden Roststäben. 15 *715
- 278 591 Hugo Rehmann und Heinrich Bangert. Regenerativflammpfen mit schräg nach dem Verbrennungsraum laufender Gasführung und seitlicher Luftzuführung. 15 *715
- 279 550 Heinrich Koppers. Verfahren zur Erhöhung des Durchsatzes und der Ammoniakausbeute in Gaserzeugern. 15 864
- 279 551 Siegfried Barth. Drehrostgenerator. 15 *864
- 279 966 Dipl.-Ing. Heinrich Küppers. Umsteuervorrichtung für Regenerativöfen mit zwei getrennten, nebeneinander liegenden Kammern. 15 *1187
- 280 980 Egon Heydecker. Stufenhohlroststab. 15 *1187
- 281 569 Berlin-Anhaltische Maschinenbau-Act.-Ges. Umsteuerbares Gasventil, dessen Ventilglocke an einem oder mehreren Hebeln aufgehängt und durch ein an einem pendelnden Hebel befestigtes Gegengewicht ausgeglichen ist. 1916 *21
- 281 684 W. Köppern. Beschickungsvorrichtung für Gaserzeuger, bei welcher der durch ein Abschlußorgan vom Schachtinnern abgeschlossene Einfülltrichter durch ein zweites Abschlußorgan unterteilt ist. 15 *1260
- 281 896 Petry-Dereux, G. m. b. H. Wanderrost mit auf Trägerpaaren ruhenden Roststäben. 15 *1187
- 282 504 Willy Beckmann. Kettenrostglied. 1916 *20
- 282 673 Karl Brunner und Firma C. H. Weck. Wanderrost für Innenfeuerungen. 1916 126
- 284 264 Julius Pintsch, Akt. - Ges. Drehrostgenerator. 1916 *272
- 284 359 Dr. Emil Fleischer. Verfahren zur Herstellung von Heißgas. 1916 *272
- 284 447 Hermann Goetz. Rost für Gaserzeuger mit drehbarer Aschenschüssel. 1916 *274
- 285 112 Heinrich Koppers. Gaserzeuger mit Einfüllung des Brennstoffes am Schachtaufgang mittels eines drehbaren, zentralen Beschickungsrohres mit radial gerichteten Auslauf. 1916 *373

- 285 311 Alpine Maschinenfabrik-Gesellschaft m. b. H., vorm. Holzhäusersche Maschinenfabrik, G. m. b. H., und Ferd. M. Meyer. Verfahren zur Erzeugung von Generatorgas im Drehrohrofen. 1916 20
- 285 742 August Bethe. Drehrost für Gaserzeuger. 1916 *274
- 286 025 Heinrich Friedrich Schotola. Rostplatte für Treppenrostfeuerungen. 1916 *374
- 286 599 Bender & Främba, G. m. b. H. Rekuperator mit gegenläufiger Führung der beiden Gasströme, die je für sich regelbar sind. 1916 274
- 286 600 Dellwik-Fleischer-Wassergas-Ges. m. b. H. Generator zur Erzeugung von Wassergas. 1916 *399
- 286 754 Friedrich Siemens. Gasofen mit Wärmespeichern und stets gleicher Richtung der den Ofen beheizenden Flamme. 1916 398
- 286 902 Siegfried Barth. Muffelgasfeuerung. 1916 *567
- 287 251 Zusatz zu 286 754. Friedrich Siemens. Halbgasofen mit Wärmespeichern und stets gleicher Richtung der den Ofen beheizenden Flamme. 16 *712
- 287 252 Zusatz zu 286 600. Dellwik-Fleischer-Wassergas-Ges. m. b. H. Generator zur Erzeugung von Wassergas mit unterhalb der Aufgichtöffnung durch den Schachtraum hindurchgeführter Trennungswand. 1916 *493
- 287 325 Friedrich J. Fritz. Drehrost für Gaserzeuger mit aufgesetzten Rührstiften. 16 *713
- 287 364 König - Friedrich - August-Hütte. Kegelförmiger Drehrost für Gaserzeuger. 16 *808
- 287 381 Josef Kusnierz. Treppenrostfeuerung mit Unterwind und Förderstößen zwischen den Roststufen. 16 *808
- 287 525 Karl Koller. Drehrost für Gaserzeuger mit auf dem kegelartigen Deckel der Rosthaube angeordneten Fräskörpern. 16 *712
- 287 616 Dellwik-Fleischer-Wassergas-Ges. m. b. H. Schachtofen zur Wassergaserzeugung mit einem Korbrost und einem an diesen nach unten anschließenden Entschlackungsröhr. 16 *877
- 287 836 Gasgenerator und Braunkohlenverwertung, G. m. b. H. Gaserzeuger mit durchbrochener Entschlackungsscheibe und einer den zentralen Luftzuführungskanal überdeckenden feststehenden Haube. 16 *831
- 288 127 Fritz Hoffmann. Vorrichtung zur selbsttätigen Entfernung der Feuerungsrückstände aus rostlosen, unten mit einem Wasserabschluß versehenen Gaserzeugern oder ähnlichen Schachtofen. 16 *877
- 288 564 Hermann Koenigsfeld. Roststab, dessen Brennbahn mit abwechselnd von links und rechts ausgehenden Querschlitzen versehen ist. 16 *878
- 288 588 Julius Pintsch, Akt.-Ges. Gaserzeuger mit flüssiger Abführung der Schlacke und Einführung von Wasserdampf oberhalb der Schlackenschmelzone. 16 *905
- 288 631 Carl Schwärzell. Wanderrost. 16 *905
- 288 731 Dellwik-Fleischer-Wassergas-Ges. m. b. H. Mit durch kreisbogenförmige Ausschnitte ineinandergreifenden Zylinderkörpern bewirkte Selbstsperrung für die Steuerung an Regenerativgasöfen mit Rechts-, Links- und Kaltheizung. 16 *1144
- 288 880 Bruno Versen. Brenner für gasförmigen Brennstoff. 16 *974
- 288 931 Wanderrost-Fabrik, G. m. b. H. Planrost, welcher sich an einen Wanderrost anschließt. 16 *926
- 289 219 Vereinigte Eisenhütten- und Maschinenbau-Aktien-Gesellschaft. Umsteuervorrichtung für Gaswechselventile mit umsetzbarer Muschel und Gewichtsausgleich. 16 *713
- 289 590 Heinrich Koppers. Verfahren zum Betriebe von Gaserzeugern mit flüssigem Schlackenabstich, bei welchem ein Teil des erzeugten Gases unmittelbar über dem Boden des Herdes abgeführt wird, und Einrichtung zur Ausführung des Verfahrens. 16 *831
- 289 770 Heinrich Koppers. Einrichtung zur Einführung eines brennbaren Gases in Gaserzeuger. 16 *1118
- 289 913 Otto Uehlendahl. Gaserzeuger mit selbsttätiger Aschenentfernung. 16 *809
- 290 267 Julius Lehmann. Verfahren und Einrichtung zur Verteilung von Heizgas und Verbrennungsluft bei Feuerungen. 16 *926
- 290 545 Hugo Strache. Verfahren zum Betriebe von Wassergaserzeugern mit einer in den oberen Schachtraum eingebauten Entgasungsretorte und Vorrichtung zur Ausführung des Verfahrens. 16 *1263
- 290 728 Johann Placzek. Abstreifer und Staukörper für Wanderroste. 16 *1118
- 290 831 Poetter, G. m. b. H. Einrichtung für Gebläseleitungen von Gasgeneratoren. 16 1144
- 291 225 Peter Eyermann. Stochervorrichtung für Generatoren mit einer durch den drehbaren Deckel eingeführten Stocherstange. 1917 *118
- 291 254 William Brewster Chapman. Gaserzeuger mit in der heißen Zone spielendem Rührwerk. 1917 *144
- 291 279 Arthur Graham Glasgow. Verfahren zur Verhinderung der Klinkerbildung in Gaserzeugern. 16 1095
- 291 423 Zusatz zu 289 590. Heinrich Koppers. Gaserzeuger mit flüssigem Schlackenabstich. 1917 *118
- 291 491 Ofenbau-Gesellschaft m. b. H. Röhrenförmiger Ausmauerungsstein für Rekuperatoren mit wagerecht laufenden Rauchkanälen. 1917 *143
- 291 500 Harry Ford Smith. Gaserzeuger mit mittlerem Gasauslaßkanal und seitlichen Brennstoffräumen. 16 *1262
- 291 501 Anders Borch Reck. Feuerungarost. 1917 *144
- 291 502 L. & C. Steinmüller. Pendelnde Stauvorrichtung mit Lufteinlaßspalten für das hintere Ende von Wanderrosten. 1917 *144
- 291 544 Gesellschaft für moderne Feuerungen, Grosse & Co. Treppenrost mit wagerecht verschiebbaren, abwechselnd in entgegengesetzten Richtungen bewegten Roststufen. 1917 *118
- 291 626 Berlin-Anhaltische Maschinenbau-Akt.-Ges. Sternförmiger Generatordrehrost, dessen Arme eine geneigte Vorderfläche besitzen und an der hinteren Fläche Rostspalten tragen. 1917 *144
- 291 657 Dipl.-Ing. Fritz Heller. Windkasteneinrichtung mit Dampfstrahlgebläse für Gaserzeuger mit im Querschnitt viereckiger Vergasungskammer. 16 *1144
- 291 679 Gesellschaft für moderne Feuerungen, Grosse & Co. Wanderrost mit anhängendem Planrost. 16 *1263
- 291 765 Vereinigte Eisenhütten- und Maschinenbau-Akt.-Ges. Luftumsteuerventil für Regenerativöfen. 1917 *143
- 291 837 Zusatz zu 267 090. Eickworth & Sturm, G. m. b. H. Wärmofen mit in einer dem Herd benachbarten Kammer untergebrachten kugelförmig gelagerten Brennerrohren. 16 *1263
- 291 907 George Lewis Danforth jr. Regenerator. 1917 *117
- 292 431 Peter Hoß. Sicherungsvorrichtung gegen Explosionen in Gaszuleitungsröhren bei Gasfeuerungen des Großbetriebes. 1917 *214
- 292 658 Eickworth & Sturm, G. m. b. H. Martinofen mit seitlichen Luftzuführungskanälen. 1917 *19
- 292 684 Bruno Versen. Regenerativflammofofen. 16 *1262
- 292 696 Kaspar Berninghaus. Winderhitzer und Gaskühler, bei welchem die gasführenden Röhren in die Stirnwände der Windkammern eingesetzt sind. 1917 *214

- 292 849 Friedrich Thurnit. Gaswechselventil für Regenerativöfen. 16 1235
- 293 159 Hugo Steck. Rostaufbau für Drehrostgaserzeuger. 1917 *293
- 293 430¹⁾ Arthur Riedel. Verfahren zur Gewinnung von Generatorgas aus Haufenwerken unter Zuführung von Dampf und Luft. 1917 *143
- 293 926 Walther & Cie., Akt.-Ges. Wanderrost für entgaste Brennstoffe allein oder für solche mit gashaltigen Brennstoffen gemischt. 1917 *507
- 293 972 Gerhardt Giessau. Unterwindtreppeurostfeuerung mit Düsenhohlplatten. 1917 *508
- 294 025 Friedrich Kuers. Gaserzeuger, insbesondere für Kraftgas. 1917 *507
- 294 026 Wilhelm Höller. Hohlrost für Gaserzeuger zum Vergasen von feinkörnigem oder in feinkörnige Rückstände zerfallendem Brennstoff. 1917 *407
- 294 333 Eugen Dolensky. Generator zur Erzeugung von Generatorgas oder Wassergas aus bituminösen Brennstoffen, wie Steinkohle, Braunkohle u. dgl., im Gemisch mit den Destillationsgasen der Kohle im Wechselbetrieb. 1917 *508
- 294 334 Morgan Construction Company. Brennstoff-Einebnungsvorrichtung für unlaufende Gaserzeuger. 1917 *507
- 294 552 Jakob Leibrock. Heizbrenner für Winderhitzer, Wärmespeicher und andere Heizkammern mit zeitweise erfolgender Beheizung. 1917 *576
- 294 615 Deutsche Evaporator - G. m. b. H. Koksfeuerung für Gaserzeuger mit rechteckiger Kammergrundfläche und rechteckiger Einschüttöffnung und mit Unterwindgebläse. 1917 *577
- 295 105 Otto Steuer. Brenner für Martinöfen. 1917 *597
- 295 106 Otto Steuer. Regenerativ-Muffelofen mit Beheizung durch Luft von innen und von außen. 1917 *596
- 295 943 Walther & Cie., Akt.-Ges. Wanderrostfeuerung mit mehreren unterhalb der Rostfläche hintereinander angeordneten Druckluftkästen. 17 *1058
- 296 335 Berlin-Anhaltische Maschinenbau - Akt. - Ges. Rostloser Schachtgaserzeuger mit seitlich unterhalb des Aschensackes liegendem Wasserabschluß und mit Aschenförderwalze. 17 *864
- 296 523 Walther & Cie., Akt.-Ges. Wanderrost mit Unterwind. 17 *1036
- 296 965 Peter Hilgers. Vorrichtung zum Heben, Senken und Drehen von Glockenventilen für Regenerativöfen. 17 *956
- 297 022 Max Riess. Beschickungsvorrichtung für Gaserzeuger und ähnliche Oefen. 17 *1057
- 297 689 Zusatz zu 263 739. Deutsche Babcock & Wilcox-Dampfkessel-Werke, Akt.-Ges. Wanderrostfeuerung. 17 *1082
- 297 696 Carl Emil Pedersen. Feuerung, insbesondere für Dampfkessel, mit schachtförmigem Vergaserraum, in dem stückige Kohle in freiem Fall vergast wird. 17 *981
- 298 149 A. F. Holmgren, J. O. Aeqvist und Dr. G. Helsing. Verfahren zur fortlaufenden Erzeugung von Wassergas. 17 1081
- 298 387 Bernhard Spitzer. Vorrichtung zum Ausgleich des im Innern und des im Aschenraume eines Wassergaserzeugers mit unterer Ummantelung herrschenden Druckes. 1918 *118
- 298 774 Emil Bessert. Wanderrostfeuerung mit einem Hilfsrost dicht über dem Wanderrost, insbesondere zur Verbrennung von Braunkohlen und Braunkohlenbriketts. 1918 *41
- 299 316 Dr. Oscar Zahn. Gaserzeuger. 1918 *42
- 299 332 Georg Jakob Kreussel. Abstreifer für Wanderroste. 1918 *42
- 299 874 Hugo Rehmann und August Mirbach. Generator mit flüssiger Schlackenabführung unter Ausnutzung eines Teiles des erzeugten Gases zum dauernden Flüssighalten der Schlacke. 1918 *139
- 300 226 Zusatz zu 288 931. Wanderrost - Werke, G. m. b. H. Rost, welcher sich an einen Wanderrost anschließt. 1918 *225
- 300 451 Friedrich Fuchs. Gasumsteuerungsventil mit drehbarem Rohrkrümmer und oberem und unterem Wasserverschluß für Regenerativöfen. 1918 *250
- 300 452 Julius Pintsch, Akt.-Ges. Verfahren zum Betriebe von Gaserzeugern, die aus einem Brennstoffwärmer, Vergaser und Aschenrost bestehen. 1918 *203
- 300 497 Wilhelm Ternieden. Wanderrost für Dampfkessel mit einzelnen verschiedenartig bewegten Roststreifen. 1918 *322
- 300 590 Georgs - Marien - Bergwerks- und Hütten-Verein, Akt.-Ges. Verfahren zur Verhinderung von Betriebsstörungen bei Gaserzeugern mit Abführung flüssiger Schlacke. 1918 250
- 301 510 Zusatz zu 300 451. Friedrich Fuchs. Kratzeinrichtung für Gasumsteuerventile. 1918 *472
- 301 900 Gebr. Hinselmann. Winderhitzer, insbesondere für Generatoren mit flüssigem Schlackenabstich. 1918 *523
- 302 043 Ernst Billig. Wanderrost mit Vorrost. 1918 *523
- 302 362 Alfred Hofmann. Schrägrost, der durch Stufen in parallel gegeneinander verschobene Abschnitte geteilt ist. 18 *646
- 302 608 Firma F. L. Oschatz. Treppeurost mit Stauschieber, der den Feuerraum in zwei Abschnitte unterteilt. 18 *668
- 302 723 Otto Max Müller und Franz Zürn. Schüttel-Treppenoost für die Zuführung des Brennstoffes zum Wanderrost. 18 *645
- 302 827 Dr.-Ing. August Eckardt. Verfahren zum Betriebe von Gaserzeugern mit Vortrocknung für wasserreiche Brennstoffe. 18 645
- 302 928 Zusatz zu 291 502. L. & C. Steinmüller. Pendelnde Stauvorrichtung mit abgeschrägter Feuerbrücke nach Patent 291 502. 18 *738
- 304 094 Karl Schneidewind. Generator mit oberem und unterem Feuer. 18 *969
- 304 683 Gasmotoren - Fabrik Deutz. Drehrost für Gaserzeuger, bestehend aus einem kegelförmigen Schuppenaufbau, bei dem die Außenflächen der Schuppen teils exzentrisch, teils zentrisch ausgeführt sind. 18 1091
- 304 986 Morgan Construction Company. Gaserzeuger mit unter dem Schachte befindlicher Aschenpfanne. 18 *1217
- 304 987 Léon Tréfois. Drehrost für Gaserzeuger, dessen Hauptteil aus einer Scheibe mit Schlitzen zum Durchdrücken der Asche besteht. 18 *1167

== Klasse 27 ==
Gebläse und Lüftungsmaschinen.

- 173 946 Gottfried Kerkau. Verfahren zur Erhöhung des Wirkungsgrades von Ventilatoren. 1907 498
- 222 371 Dionis Peithner von Lichtenfels. Regelungsvorrichtung für Kreisgebläse zur Förderung gleichbleibender Windmengen. 10 *1809
- 236 352 Paul Jelkmann. Gebläseflügel. 11 *1931
- 286 662 Carl Enke. Kapselgebläse mit zwei Achsen und teilweiser Absperrung des Austrittskanals durch die Steuerwalze. 16 *660

== Klasse 31 ==
Gieberei und Formerei.

- 168 907 Zusatz zu 168 572. Robert Woolston Hunt. Verfahren zur Verbesserung frisch gegossener Metallbarren. 1907 *30

¹⁾ Im Text irrtümlich 93 430.

- 170 136 Louis Rettberg. Aus Bock und in ihn mit ihrem Schaft einzulassender Stützplatte bestehender Kerntträger. 1907 *30
- 171 155 Duisburger Maschinenbau-Aktiengesellschaft vorm. Bechem & Keetman. Gießwagen mit von dem Königsstock getragenen und um diesen drehbarem Gestell. 1907 *70
- 171 180 Waldemar Pruß. Gießereisandsichtmaschine mit in einem verschließbaren Gehäuse gelagerter, durch Kurbel o. dgl. angetriebener Siebvorrichtung. 1907 *70
- 172 193 Hermann Koehler. Verfahren zum Trocknen von Gußformen. 1907 279
- 172 693 Hermann Röchling. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Sandformen durch Preßluft. 1907 *208
- 172 834 Wilhelm Schürmann. Füllvorrichtung für umlaufende Gießtische. 1907 *279
- 173 015 Firma Ludwig Stuckenholz. Vorrichtung zum Füllen von in Reihen liegenden Gußformen, z. B. für Masseln. 1907 *421
- 173 203 Alfred Gutmann, Akt.-Ges. für Maschinenbau. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Hohlräumen in Formmassen durch Einschneiden mittels messerartiger Modellteile. 1907 *602
- 173 204 Edward A. Uehling. Endloser Gießtisch. 1907 *350
- 173 255 Max Wagner und Karl Georg Laub. Verfahren, Lagerschalen zu verdichten und mit ihrem Tragkörper innig zu vereinigen. 1907 421
- 173 695 The Morgan Crucible Company Limited. Kippbarer Tiegelofen mit abhebbarem Deckel und mit Vorwärmung der Verbrennungsluft und des Schmelzgutes durch die abziehenden Heizgase. 1907 *716
- 173 696 Philibert Bonvillain. Stampf-
vorrichtung zur gleichzeitigen Herstellung von mehreren Formen für längliche Hohlkörper, z. B. Granaten. 1907 *498
- 173 791 Firma R. Frister, Inh. Engel & Heegewaldt. Verfahren zum Ausheben von Modellen aus einer mittels einer Hilfsform hergestellten Form. 1907 *350
- 173 848 Zusatz zu 157 451. Gewerkschaft Deutscher Kaiser. Verfahren und Vorrichtung zum Verdichten kleinerer Stahlgußblöcke in einer sich verjüngenden Form. 1907 *888
- 173 849 Caspar Stöckmann. Verfahren zur Verhütung des Entmischens von Flußstahl und Flußeisen in der Form. 1907 716
- 173 850 Gutehoffnungshütte, Aktienverein für Bergbau und Hüttenbetrieb. Verfahren und Vorrichtungen zum Beheizen der verlorenen Köpfe von Stahlblöcken mittels heißer Gase zwecks Vermeidung der Lunkerbildung. 1907 *603
- 174 030 Horst Edler von Querfurth. Schmelzofen für schmiedbaren Guß und Stahlguß. 1907 *603
- 174 082 John Butler. Riegelvorrichtung zur gleichzeitigen Befestigung mehrerer Formkasten auf einer Wendeplatte. 1907 *667
- 174 301 Wilhelm Schürmann. Zusammenziehbarer Kern zur Herstellung von Glühtöpfen in eisernen Formen. 1907 *716
- 174 396 Rieck & Melzian. Biegsamer Streifen zum Ausrunden von Modelcken. 1907 *715
- 174 876 Berliner Formpuder-Werke Fritz Kripke. Verfahren zur Herstellung von Modellpulver. 07 948
- 175 222 Ludwig Degerdon. Verfahren zum Ausbessern von Gußfehlern an Eisengußstücken mit Hilfe einer Flamme. 1907 887
- 175 481 Louis Rousseau. Schmelzofen mit Luftzuführung sowohl unter den Rost als auch in die Verbrennungsgase. 07 *948
- 176 038 Vereinigte Schmirgel- und Maschinen-Fabriken, Actiengesellschaft, vormals S. Oppenheim & Co., und Schlesinger & Co. Sandstrahl-Gußputzmaschine mit feststehenden Düsen in umlaufender Trommel. 07 *1204
- 176 245 Edwin Winckler. Aus eisernem Ring mit eingesetzten eisernen Zahnformblöcken bestehende Hartgußform für Zahnräder. 07 *1204
- 176 246 Benrather Maschinenfabrik, Actiengesellschaft. Blockzange, deren Schenkel in Führungen beweglich sind. 07 *1264
- 176 650 August Koch. Schmelzofen mit Oelfeuerung und zwei oder mehr abwechselnd als Schmelz- oder Vorwärmraum dienenden Kammern. 07 *1204
- 177 123 Graf Paul de Hemptinne. Verfahren und Vorrichtung, blasenfreie und stets gleichmäßig schwere hohle Blöcke durch Schleuderguß herzustellen. 07 *1233
- 177 222 Eisenhütten- und Emailierwerk Tangerhütte, Franz Wagenführ. Kreisteilvorrichtung, insbesondere für Räderformmaschinen. 07 *1168
- 177 354 Bopp & Reuther. Durchziehformmaschine mit drehbarer Modellplatte. 07 *1296
- 177 412 Alphonse Baillet. Kuppelofen mit Verbrennung der der Gicht zustrebenden Gase und Zumischen derselben zum Gebläsewind. 07 *1232
- 178 310 Zusatz zu 176 650. August Koch. Schmelzofen mit Oelfeuerung und zwei abwechselnd als Schmelz- oder Vorwärmraum dienenden Kammern. 07 *1202
- 178 329 Heinrich Enge. Verfahren zur Bestimmung der richtigen Lage der Modelle auf Modellplatten. 07 *1108
- 178 694 Henry Edwin Hodgson und James Hartley. Lagerung für den auf einem Wagen drehbaren Formtisch einer Formmaschine. 07 *1203
- 179 231 Wilhelm Beckschäfer und Paul Beckschäfer. Verfahren und Modell zur Herstellung der Gießkanäle bei der Handformerei. 07 *1170
- 179 311 Hermann Lausberg. Kippbarer Tiegelschmelzofen. 07 *1169
- 179 700 Georg Rietkötter. Kippbarer Tiegelschmelzofen. 07 *1108
- 180 098 Bopp & Reuther. Formmaschine mit Modell- und Durchziehplatte. 07 *1328
- 180 462 Lucas P. Hasenkamp und Diederich Liesen. Modellwalze zur Herstellung von Gußformen. 07 *1427
- 180 502 Franz Tangerding. Vorrichtung zur Herstellung von Formen für Riemscheiben ohne Teilung im Kranze, aber mit Teilung in der Speichen-ebene. 07 *1427
- 181 021 Zusatz zu 176 246. Benrather Maschinenfabrik Actiengesellschaft. Blockzange, deren Schenkel in Führungen beweglich sind. 07 *1545
- 181 531 Robert Samuel Logan. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Stahlformguß verschiedener Härte mittels Einbringen von Härtemitteln — Mangan oder Kohlenstoff — in die Gußform. 07 *1586
- 181 906 Henry Madison Seiple und Monroe Lee Ross. Aus Sand, Leinöl und einem Kohlenwasserstoff bestehende Formmasse. 07 1666
- 182 399 Fritz Fexer. Drehbarer Formtisch zur Aufnahme senkrechter Rohrformen. 07 *1852
- 182 638 Hermann von Forster. Verfahren zur Verhütung der Lunkerbildung beim Gießen von Metallen durch Nachgießen. 07 1666
- 182 639 Lambert Pütz. Formkastenhalter. 07 *1744
- 183 336 Sydney Jessop Robinson und George Rodger. Geteilte Blockform. 07 *1779
- 183 499 Emilie Minna Gränitz, geb. Lederer. Modellpulver und Verfahren zu dessen Herstellung. 07 1816
- 183 716 Eisengießerei - Aktiengesellschaft vormals Keyling & Thomas. Verfahren zur Herstellung von Gießformen mittels eines den Formsand in Gestalt eines den Formkasten frei überragenden Hügels anhäufenden, abnehmbaren Füllrahmens. 1908 *23
- 183 764 Edwin Bosshardt. Herdofen zum Schmelzen kleinerer Metallmengen. 07 *1779

- 184 122 Georg Müller. Kippbarer Tiegelschmelzofen. 1908 *24
- 184 168 James Brooks. Form- oder Kernmasse. 1908 57
- 184 169 Hermann Trappe. Verfahren und Vorrichtung zum Nachrunden und Fertigstellen von über einem Modell hergestellten Formen, z. B. für Rohrformstücke. 1908 *57
- 184 638 Georg Rietkötter. Kippbarer Tiegelofen mit feststehendem Windkasten, bei welchem die Abdichtung zwischen Ofen und Windkasten durch das Eigengewicht des Ofens erfolgt. 1908 *57
- 184 715 Otto Ullrich und Wilhelm Ehrhardt. Formmaschine mit auf Rollen gelagerter Wendplatte. 1908 *134
- 184 907 Zusatz zu 183 499. Emilie Minna Gränitz, geb. Lederer. Modellpulver. 1908 203
- 184 908 Eduard Häse. Lösbarer Modelldübel. 08 *999
- 184 981 Berliner Formpuder-Werke, Fritz Kripke. Aus Stärkemehl und einem Füllstoff bestehendes Formpulver. 1908 24
- 185 032 Gustav Adolf Oertzen. Verfahren zum Einbringen und Festpressen des Sandes in den Formkasten. 1908 *560
- 185 106 Robert Lindemann. Doppelwandiger vierseitiger Tiegelschmelzofen. 1908 *167
- 185 107 Sören Peter Nielsen und Petter Eriksson. Vorrichtung zur Herstellung von Kernen mittels eines hin und her gehenden, den Sand absatzweise in und durch eine Kernpatrone pressenden Kolbens. 1908 *167
- 185 108 Eisenhütte Heerdt, F. Hasenkamp & Cie. Zahnradformmaschine mit einem sich mit dem Modellarm drehenden und durch dessen Drehung bewegten Zeigerwerk. 1908 *168
- 185 109 Paul Huth. Einguß für Schleudergußformen. 1908 *203
- 185 110 Oscar Potter. Vorrichtung, um Stahlbarren in fortlaufendem Strange in kettenartig über Laufräder geneigt geführten, eine zusammenhängende Rinne bildenden Formen zu gießen. 1908 134
- 185 111 Paul Huth. Aus einzelnen Platten zusammengesetzte Blockform. 1908 *203
- 185 112 Ludwig Szajko. Kernstütze mit Lochungen in den Endplatten zwecks Abzuges der beim Guß entstehenden Gase. 1908 *168
- 185 113 Dr. Hugo Fürth. Verfahren zum Reinigen von Gußstücken durch Säure. 1908 57
- 185 529 Georg Müller. Tiegelschmelzofen mit geteiltem Vorwärmeraum zur Einführung der Gebläseluft teils unter den Rost und teils in den Brennschacht. 1908 *858
- 185 667 Vereinigte Schmirgel- und Maschinen-Fabriken, Act.-Ges., vormals S. Oppenheim & Co., und Schlesinger & Co. Verfahren und Maschine zum gleichzeitigen Formen mit mehreren losen, ungeteilten Modellen. 1908 *204
- 185 669 Duisburger Maschinenbau-Act.-Ges. vormals Bechem & Keetman. Strippervorrichtung für Blockformen, bei der der Gußblock durch Abstreifen der Form selbsttätig ausgestoßen wird. 1908 *858
- 185 807 Wilhelm Großmann und Ernst Theis. Vorrichtung zum zentrischen Anziehen der zum Anpressen der Formkasten in Formmaschinenrahmen dienenden Druckschrauben. 1908 *858
- 185 965 Ernst Hillebrand. Vorherd für Schmelzöfen. 1908 *408
- 186 013 John Janitschek. Aus Asche und Gips bestehende Formmasse für das Gießen von Metall. 1908 204
- 186 179 Arthur Brown Underhill. Aus einem schraubenförmig aufgewundenen Metallbande gebildetes hohles Kernstück. 1908 *205
- 186 653 Adolf Hoffmann. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von dichten Hohlblöcken durch Gießen und Pressen des Hohlblockes in einer sich verjüngenden Form. 1908 272
- 186 665 Krefelder Stahlwerk, Act.-Ges. Blockform zur Herstellung von dichten Stahlgußblöcken mittels mechanischer Pressung. 1908 *272
- 186 732 Thyssen & Comp. Diagrammtafel zur Ueberwachung und Steuerung zweier getrennt gesteuerter Preßkolben bei zur Erzeugung von dichten Blöcken in konischer Form dienenden Pressen. 1908 *373
- 187 219 William Speirs Simpson. Verfahren zum Reinigen von Metallen durch Absaugen der sich entwickelnden Gase. 1908 236
- 187 314 Julius Hommeltenberg. Tiegeluntersatz für Tiegelöfen mit Rost. 1908 *272
- 187 407 Max Roth. Verfahren zur Herstellung von durch Präzisionsschliff zu bearbeitenden Gleitflächen an Maschinenteilen für hin und her gehende Bewegung. 1908 273
- 188 195 Krefelder Stahlwerk, Act.-Ges. Vorrichtung zur Herstellung von dichten Stahlgußblöcken durch mechanische Pressung in oder durch Blockformen. 1908 *306
- 188 282 Carl John. Zerlegbarer Formkasten mit geteilten, durch Einsatzstücke nach Bedarf zu verlängernden Stirn- und Seitenwänden. 1908 *307
- 188 283 Alfred Gutmann, Akt.-Ges. für Maschinenbau. Vorrichtung zum Ablassen von Kohlenstaub aus dem Sammelbehälter in die Mischtrommel von Formsandaufbereitungsanlagen. 1908 *306
- 188 608 Josef Kudlicz. Geneigte, oben breitere Form für den Guß von Stahlblöcken. 1908 *307
- 188 911 Christian Debus und Josef Debus. Vorrichtung zum sicheren Heben von Tiegeln aus Tiegelschachtöfen. 1908 *339
- 189 521 Erhard & Söhne. Einstäuber für Modellpulver. 08 *1037
- 190 089 Gewerkschaft Deutscher Kaiser. Verfahren zur Herstellung von dichten Hohlblöcken mittels eines Dornes. 1908 *887
- 190 090 Fritz Rutishauser und Paul Fritzsche. Formpulver. 1908 477
- 190 224 Carl Twer jr. Flammofen zum Schmelzen von Metallen und Legierungen, dessen Herd um wagerechte, unter seinem einen Ende sitzende Zapfen kippbar ist. 1908 *887
- 191 157 Eduard Zimmer. Modell- oder Formenpulver. 1908 521
- 191 211 Emil Pfaff. Verfahren und Formmaschine zum Ausheben von Gußmodellen mit winklig zueinander stehenden Flächenanteilen aus der Form. 1908 *782
- 191 476 Ferdinand Laisle. Formmaschine zur Herstellung von Teilen der Kernform von Rundkörpern. 08 *1109
- 192 121 Carl Sattler und Friedrich Sattler. Verfahren zur Herstellung von Blöcken geringen, beliebig gestalteten Querschnittes in einer für mehrere Blöcke gemeinsamen, durch einsetzbare Zwischenwände geteilten Blockform. 08 *1186
- 192 224 Karl Grote. Vorrichtung zur Herstellung einer Form durch Ein- und Auseinanderdrücken eines mehrteiligen Modells. 08 *1148
- 192 407 Chemische Fabrik Griesheim-Elektron. Verfahren zur Beseitigung von Lunkern aus Stahlgußblöcken durch anhaltendes Einfließenlassen von Metall. 08 1148
- 193 075 Friedrich Johann Fritz. Kern zur Herstellung der Sandform für stehend zu gießende Rohre. 08 *1254
- 194 377 James Jackson Chipchase. Formmaschine mit zum Wenden eingerichteter und senkrecht beweglicher Modellplatte nebst Durchzugsplatte. 08 *1295
- 194 412 Gewerkschaft Deutscher Kaiser. Presse zur Erzeugung dichter Hohlblöcke durch Pressen in verjüngter Blockform über verjüngtem, gegen den beweglichen Boden der Form verschiebbarem Dorne. 08 *1585

- 194 775 **nebst Zusatz 195 246.** Robert Heimgartner Sohn. Verfahren zum Herstellen liegender Formen für gußeiserne Säulen nach Modellen. 08 *1295
- 194 900 Thyssen & Comp. Steuervorrichtung für Pressen zum Verdichten von Gußblöcken mit zwei getrennt gesteuerten Preßkolben. 08 *1629
- 195 413 Charles Spitzkopf Székely ar. Verfahren zur Herstellung von Gußstücken aus Gußeisen oder Stahl. 08 1110
- 196 025 Franz Cachin. Verfahren und Einrichtung zur Herstellung von nach einer Mittelebene geteilten Formen für unsymmetrische Gußstücke durch Herausarbeiten aus der Formmasse. 08 *1672
- 196 061 Franz Walenta. Verfahren zur Herstellung von Gießereimodellen. 08 *1672
- 196 351 Gustav Jacobs. Maschine zur Herstellung allseitig geschlossener Hohlkörper mittels Schleudergusses. 08 *1673
- 196 731 Fritz Schmidt. Verfahren zur gleichzeitigen Herstellung von Gußformen nebst Kern für Hohlkörper mit säulenförmigem Mittelteil, welche an einem oder an beiden Enden teilweise geschlossen sind, auf einer Wendeformmaschine mit Durchzugplatte. 1909 *148
- 196 910 Heinrich Reißig. Verfahren und Presse zum Verdichten von Blöcken mittels Pressens in verjüngter Gußform. 08 *1673
- 197 507 Aktiebolaget Malcus Holmquist. Vorrichtung zur Herstellung eines Kernstranges mittels eines hin und hergehenden, den Sand absatzweise unter Auflockerung des jeweilig hinteren Endes des gebildeten Kernstückes in und durch ein Mundstück pressenden Kolbens. 08 *1718
- 197 730 Friedrich Müller. Maschine zur Herstellung von Formkernen aus Kernmasse, bestehend aus zwei in einem Gestell geführten, parallel gegeneinander beweglichen Kernkastenhälften. 08 *1548
- 197 731 **Zusatz zu 196 910.** Quergeteilte, in der Mitte verjüngte und mit zylindrischen Endteilen versehene Gußform. 08 *1399
- 197 770 Max Olschenka. Kuppelofen zur Erzeugung von niedriggekohltem Gußeisen. 08 *1548
- 198 027 Clemens Adam. Durchzug-Formmaschine für lange Gegenstände. 08 *1718
- 198 053 Matthew Harvey. Fahrbarer Tiegelofen mit Tiegelschacht und Luftvorwärmekammer, die durch ein äußeres, mittels Lagerzapfen in einem fahrbaren Rahmen drehbares Gehäuse gebildet wird, sowie mit schüsselförmigem Boden. 1909 *31
- 198 054 Badische Maschinenfabrik & Eisengießerei vormals G. Sebold und Sebold & Neff. Fahrbare Formmaschine. 1909 *110
- 198 140 Matthew Harvey. Fahrbarer Tiegelofen mit Tiegelschacht und Luftvorwärmekammer, die durch ein äußeres, mittels Lagerzapfen in einem fahrbaren Rahmen drehbares Gehäuse gebildet wird. 1909 *148
- 198 253 Jacob Ehrsam und Carl Fuhrer. Formplatte. 08 *1855
- 198 472 Société Schneider & Cie. Verfahren nebst Einrichtung zum Verdichten von Stahl- und anderen Metallblöcken. 1909 *31
- 198 552 Joseph Marie Pignarre. Maschine zur Herstellung von Formen und rohrförmigen Kernen für zylindrische Gußkörper, insbesondere Röhren, bei der die Verdichtung des Sandes mit rohrförmigem, Stampffüße tragendem, drehbarem und längsverschiebbarem Stampfer ausgeführt wird. 1909 *147
- 198 599 Märkische Maschinenbauanstalt Ludwig Stuckenholz, A.-G. Vorrichtung zum Abbrechen des Gießknochens von Gußblöcken. 08 *1854
- 199 409 Adolf Gerdes. Verfahren zum Erwärmen von Gußformen jeglicher Art. 1909 255
- 199 436 Ludwig August Wilczek. Verfahren, Gießformen für Badewannen oder andere Hohlgefäße mit zurückgebogenen Rändern paarweise in liegender Stellung unter Verwendung eines mehrteiligen Modells herzustellen. 1909 *254
- 199 719 Edgar Mann Robson. Verfahren zur Entfernung der verlorenen Köpfe bei Herstellung von Stahlgußstücken. 1909 359
- 199 764 Hermann Hemscheidt. Vorrichtung zum Feststampfen des Sandes in Rohrgußformen mit unabhängig voneinander beweglichen, durch Klemmung festgehaltenen Stampfern. 1909 *218
- 199 809 Stockey & Schmitz. Verfahren zur Herstellung der Gießformen für mit Vorsprüngen versehene Gegenstände. 1909 *187
- 200 055 Emil Schemmann. Sandstrahlgußputzmaschine mit feststehenden Düsen in umlaufender, innen mit Schraubengängen besetzter Trommel. 1909 *361
- 200 076 Mitchell-Parks Manufacturing Co. Formvorrichtung, bei welcher der Sand in festen Klumpen in den Formkasten fällt. 1909 *835
- 200 077 Emil Lübcke. Kernformmaschine mit mittlerem Rahmen und nach oben und unten abziehbaren Kernformkastenhälften. 1909 *835
- 201 075 Andreas Schille. Einrichtung zur Ausnutzung der Kuppelofengase für die Beheizung der Trockenkammern. 1909 *362
- 201 076 Aplerbecker Hütte, Brüggmann, Weyland & Co. Einrichtung zum Gießen von Roheisen mit ununterbrochenem Zulauf des Eisens in zwei Reihen bewegter Masselformen. 1909 *362
- 201 078 Aplerbecker Hütte, Brüggmann, Weyland & Co. Vorrichtung zum Kippen von Gießpfannen in einem vom Gießpfannen-Beförderungsmittel unabhängigen Gestell. 1909 *362
- 201 189 Alfred Laukhuff. Kran zum Lösen und Abheben von Blockformen mit einer Schraubenpresse zum Ausstoßen eines Blockes. 1909 *637
- 201 318 John C. Reed. Verfahren zum Formen und Gießen von dünnwandigen Behältern, wie Badewannen, Kessel u. dgl. 1909 363
- 201 569 Johann Lühne. Tiegelschmelzofen ohne Rost mit mittlerer heb- und senkbarer Tiegelsstütze. 1909 *435
- 201 570 Helmuth Adolf Moritz. Vorrichtung zur Fertigstellung von Riemscheibenformen durch Herausarbeiten des Hohlraumes für den Kranz aus der über dem Naben- und Speichenmodell eingestampften Form. 1909 *715
- 201 712 Max Schall. Verfahren zur Herstellung von Formpulver aus einem Gemisch von kohlenstoffsaurem Kalk und Oel. 1909 715
- 202 271 Kalker Werkzeugmaschinen-Fabrik Breuer, Schumacher & Co., Akt.-Ges. Verfahren zur Herstellung von dichten Hohlblöcken aus Stahlguß durch Verschieben der Stahlmasse in einer sich nach oben verjüngenden Form unter Einpressen eines kegelförmigen Dornes. 1909 *716
- 202 272 Hermann Koehler. Einrichtung zum Entfernen des Kernes aus gegossenen Hohlkörpern durch Erschüttern dieser. 1909 *637
- 202 273 Hugo Keitel und Momberger & Co., Bergbauliche Unternehmungen. Verfahren zur Herstellung harter Gußwalzen durch Umgießen schmiedeeiserner Einlagen. 1909 *716
- 202 433 Theodor Jellinghaus. Metallschmelzofen mit zwei Schächten, von denen der eine zur Aufnahme des Schmelzgutes, der andere zur Aufnahme des Brennstoffes dient. 1909 *751
- 202 434 Brodrene Refsums Stöberi & Mek. Verksted und Holst & Fleischer. Verfahren zur Herstellung von Formen in Sand zum Gießen röhrenförmiger

- Gegenstände in solcher Weise, daß der Kern gleichzeitig mit der äußeren Form hergestellt und, ohne für sich gehandhabt zu werden, in die Kernlager der Form gebracht wird. 1909 *792
- 202 586 Frederik Ljungström. Verfahren und Vorrichtung zum Gießen von Gegenständen aus schwerflüssigen Metallen oder Metallegierungen unter Druck. 1909 *752
- 202 587 Georg Weinberg. Kernstütze aus einem Schaftteil und zwei in ihrer Mitte zu Hülsen ausgebildeten Auflagerplatten. 1909 *750
- 202 800 Otto Harms. Parallelwandler offener Kasten für gestapelte Gießformen. 1909 *752
- 203 207¹⁾ Zusatz zu 196 910. Heinrich Reißig. Vorrichtung zum Abziehen der Formenhälften bei dem Verfahren zum Verdichten von Blöcken mittels Pressens in verjüngter Gußform. 1909 *909
- 204 216 Ph. Bonvillain & E. Ronce-ray. Verfahren und Durchzugformmaschine mit einander gegenüberstehenden Preßkolben zur Herstellung von Formen für hohe Gußstücke. 1909 *952
- 204 413 Fred Herbert. Maschine zur Herstellung von Sandformen für aufrechten Röhrenguß mittels Durchziehens eines oben verjüngten Rohrmodells durch eine zwischen Formflasche und einem zentrierten Füllkern eingebrachte Sandfüllung. 1909 *952
- 204 623 Gustav Adolf Oertzen. Formmaschine mit zwei in einem gegebenenfalls drehbaren Gestell in ihrer Längsrichtung verschiebbaren, durch Kurbeln oder dgl. gegeneinander beweglichen Modellplatten. 09 *1031
- 204 752 Eduard Brunner. Verfahren, Metallblöcke von gleichmäßigem und dichtem Gefüge unter Vermeidung von Lunkerbildung durch Drehung der Form während des Abgusses bis zum Erstarren des Metalles herzustellen. 1909 952
- 205 174 A. Leinveber & Co., G. m. b. H. Verfahren zur Herstellung von Kernstützen mit zwei Tragplatten und einem oder mehreren Tragstiften. 09 *1161
- 205 219 Joseph Beyer. Verfahren zum Dichtmachen poröser Gußstücke. 09 1160
- 205 884 Louis Rousseau. Kippbarer Schmelzofen mit getrenntem Brennschacht und Schmelzraum. 09 *1161
- 206 468 Richard Schmidt. Vorrichtung zum Festhalten der Gießpfannen oder Tiegel an den Trageisen mit gegen den Tiegel federnden Bügelsegmenten. 09 *1362
- 206 542 H. Alban Ludwig. Einstellvorrichtung für den Schablonen- oder Modellhalter an Schablonenformmaschinen. 09 *1361
- 206 543 Badische Maschinenfabrik und Eisengießerei vormals G. Sebold und Sebold & Neff. Vorrichtung zum Abformen bauchförmiger Gefäße oder ähnlicher Gußstücke mittels geteilter, schwenkbarer Modelle und Formkasten. 09 *1362
- 206 544 Oscar Schölch. Verbundformmaschine für die Herstellung von Formen für Hohlkörper. 09 *1362
- 206 579 Petter Eriksson. Vorrichtung zum Abschneiden und Nachputzen von Kernen für Gießereizwecke. 09 *1363
- 206 701 Heinrich Reißig. Verfahren zum Verdichten von Metallblöcken mittels Pressens in der Gußform. 09 *1363
- 207 013 Benrather Maschinenfabrik, Akt.-Ges. Blockform für Tieföfen- und Blockabstreifzangen. 09 *1412
- 207 101 Friedr. Wilhelm Winner. Verfahren zum Gießen von dichten Blöcken in Blockformen, deren weitere Oeffnung sich bei der Abkühlung oben befindet. 09 *1447
- 207 102 Alfons Michalski. Gießpfanne mit beweglichem Schlackenabstreicher. 09 *1363
- 207 332 Malzahn & Weber, G. m. b. H. Modell- oder Formenpulver. 09 1614
- 207 523 Wilhelm Michael Dubois. Gußeinlauf mit mehreren Räumen, die zwecks Zurückhaltens von Verunreinigungen durch enge Oeffnungen miteinander verbunden und mit Einsatzkörpern versehen sind. 09 *1614
- 207 638 Zusatz zu 206 701. Gußform zur Ausübung des Verfahrens nach Patent 206 701. 09 *1614
- 207 639 Carl Grunwald. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Rädern in mehrteiligen metallenen Gußformen. 09 *1695
- 207 860 Eisenhütten- und Emaillierwerk. Maschine zur Herstellung der Mantelformhälften für den Guß bauchiger Hohlgegenstände, insbesondere Töpfe, bei der das Modell durch eine senkrechte Durchzugplatte aus der Form gezogen wird. 09 *1695
- 207 864 Heinrich Remy, G. m. b. H. Verfahren zum Gießen von Blöcken aus zwei oder mehr Metallen oder Legierungen durch Eingießen flüssigen Metalles einer Art in einen Hohlraum erstarrten Metalles einer anderen Art. 09 *1695
- 208 081 William Henry Connell. Verfahren und Form zum Gießen von Verbundblöcken durch Zusammenbringen der verschiedenen Metalle ohne Scheidewände. 09 *1654
- 208 501 Rieck & Melzian. Kernstütze, aus miteinander fest verbundenen Platten und Schaft bestehend. 09 *1567
- 208 928 Alexander Pogany. Verfahren zur Herstellung von geflanschten Stahlradreifen durch Gießen. 09 1746
- 209 288 Ignaz Schindler. Masselgießbett. 09 *1746
- 209 289 C. Sassenbrenner, Maschinenfabrik und Kesselschmiede Doppelgabel für Handgießpfannen. 09 *1746
- 209 586 Edgar A. Custer. Vorrichtung zum Ausheben des Gußstückes aus zweitheiligen, liegenden, mittels eines Drehtisches bewegten Formen. 09 *1827
- 209 616 Hugo Helberger, G. m. b. H. Verfahren, die innere Oberfläche von Schmelzriegeln für Metalle durch Entfernen des Graphits aus ihr nicht leitend für den elektrischen Strom zu machen. 09 1906
- 209 617 Mathieu Douteur. Vorrichtung zur Herstellung von Blöcken in einem fortlaufenden Stahlstrang. 09 *1906
- 209 788 Mathieu Douteur. Blockform mit Kühlwasserumlauf. 09 *1827
- 210 025 Norma-Compagnie, G. m. b. H. Schmelz- oder Härte-Tiegelöfen mit senkrechtem Roste. 09 *1907
- 210 253 The Electric Railway Improvement Company. Vorrichtung zum Verbinden zweier Metalle durch Aufgießen von Metall mittels einer Gießform. 09 *1949
- 210 281 Johannes Schreiber. Verfahren zum Erwärmen der Gießtrichter und der Kanalsteine in den Gießplatten von Blockformen. 09 *1949
- 210 518 Aktiengesellschaft Iselburger Hütte vormals Johann Nering, Bögel & Cie. und Carl Reuter. Verfahren zur Herstellung von Fenstermodellen verschiedener Form und Größe und mit verschiedener Sprosseneinteilung unter Benutzung von Stab- und Kreuzstücken. 09 *1950
- 210 748 William Joseph Holzapfel. Kippbarer Schmelzriegelöfen. 09 *2062
- 210 814 Carl Gottbill sel. Erben, G. m. b. H. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Formen und Kernen für den Guß von Hohlkörpern zylindrischer, konischer, bauchiger oder ähnlicher Gestalt mit einer an Stelle des üblichen Unterkastens verwendeten Form- und Gießplatte aus Metall. 09 *2062

¹⁾ Im Text irrthümlich 213 207

- 211 839 Gebr. Hannemann & Cie., G. m. b. H. Mit Wind betriebener Tiegel- o. dgl. Ofen. **1910** *207
- 211 840 Gelsenkirchener Bergwerks-Act.-Ges. Unterlagsplatte mit auswechselbarer Verschleißplatte für Blockgußformen. **1910** *168
- 211 888 Max Kayser. Verfahren zum Gießen von Metall-Verbundblöcken in einer durch eine Scheidewand geteilten Gußform. **1910** *133
- 212 023 Wilhelm Kurze. Verfahren zur Herstellung von Hohlgußkörpern über eisernen umkleideten Kernen. **1910** 133
- 212 946 Lothringer Walzengießerei, Act.-Ges. Aus Stäben gebildete Gußform und Verfahren zum Herstellen von Hartgußwalzen. **1910** *380
- 213 508 J. Heinrich Eickershoff. Ringförmiger Schmelztiegel. **1910** *586
- 213 509 Paul Lochmann. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von gußeisernen Formkasten unter Anwendung von in einer Grundplatte senkrecht stehend befestigten Bolzen für die Augenlappen. **1910** *586
- 213 510 Hagener Gußstahlwerke, A.-G. Verfahren zur Verminderung der Lunkerbildung beim Gießen von Blöcken und sonstigen Gußstücken. **1910** 380
- 213 692 Christian Debus und Josef Debus. Tiegelofen mit als Beschickungstrichter ausgebildetem Vorwärmaufsatz mit seitlicher Zuführung der Heizgase. **1910** *380
- 214 506 Wilhelm Kurze. Vorrichtung zur Herstellung von nach einer Seite offenen Hohlgußkörpern mit metallenen, konischen und herausschraubbaren Kernen und am unteren Teile der Form befindlicher Eingußstelle. **1910** *586
- 215 018 Wilhelm Büsselmann und Heinrich Tönnies. Trageisen für Formkasten. **1910** *586
- 215 019 Karl Weisse. An einer Laufkatze aufgehängte Gießtiegelzange. **1910** *587
- 215 061 Zusatz zu 179 311. Basse & Selve. Kippbarer Tiegelschmelzofen mit C-förmigem Windring. **1910** *587
- 215 090 Vereinigte Schmirgel- und Maschinen - Fabriken, Act.-Ges., vormals S. Oppenheim & Co., und Schlesinger & Co. Kernformmaschine mit längsgeteilter Kernbüchse und Ausstoßkolben. **1910** *587
- 215 445 Wilhelm Kurze. Zusammenziehbarer, längsgeteilter Metallkern für den Guß von Hohlkörpern. **1910** *674
- 215 710 Franz K. Axmann. Durchzug- und Abhebeformmaschine für Riemenscheiben, Zahnräder u. dgl., mit mehreren
- ineinander befindlichen, mittels Tragkreuze heb- und senkbaren Scheibenmodellkränzen. **1910** *587
- 215 754 Albert Kutt. Vorrichtung zum Gießen von Blöcken in auf der Gießplatte verschiebbaren Blockformen. **1910** *630
- 215 830 Walter Kohl. Kernstütze mit zwei Tragplatten. **1910** *587
- 215 831 Vereinigte Schmirgel- und Maschinen - Fabriken, Act.-Ges., vormals S. Oppenheim & Co., und Schlesinger & Co. In der Längsachse zerlegbarer Kuppelofen, dessen einzelne Schüsse mit seitlichen, um eine Längsäule schwenkbaren Armen getragen werden. **1910** *587
- 215 832 Friedr. Feldhoff Sohn. Vorrichtung zum Trocknen von Hand- und Scherpfannen in Gießereien. **1910** *768
- 216 137 John H. Eickershoff. Schmelzofen für ununterbrochenen Betrieb, mit um einen Schmelzschat liegendem Brennstoffschacht. **1910** *673
- 216 189 Andreas Gedeon und Josef Demeter. Tiegelöfen für Rohölfeuerung mit hintereinander liegenden Misch-, Schmelz- und Vorwärmeammern, die mehrere Tiegel aufnehmen. **1910** *674
- 216 762 Rudolf Geiger. Formmaschine mit elektrischem Antrieb. **1910** *712
- 217 248 Josef Kudlicz. Verfahren zur Erzielung von zähen, feinkörnigen Abgüssen aus flüssigem Roheisen. **1910** 922
- 217 790 Conrad Köchling. Wendplattenformmaschine zur Herstellung der Formen für Küchenbecken mit hoher Rückenwand. **1910** *1087
- 217 955 Carl Mozer. Wandformmaschine mit senkrechter Grundplatte und senkrecht verschiebbarem Formplatten-träger. **1910** *923
- 217 956 Walter Kohl. Kernstütze. **1910** *923
- 218 340 Leopold Fernis. Schraubenförmig gewickelte Kerneinlage. **1910** 923
- 218 402 Nicolaus Skaredoff. Verfahren zum Gießen von dichten Stahlgußblöcken mittels einer zum Teil aus einer feuerfesten und schlechtleitenden Masse und zum Teil aus gegebenenfalls gekühltem Metall bestehenden Form. **1910** 923
- 218 403 Nicolas Kostileff. In die Blockform hineinragender Aufsatz aus Ton zur Aufnahme des verlorenen Kopfes von Gußblöcken. **1910** *923
- 218 925 Benrather Maschinenfabrik, Akt.-Ges. Vorrichtung zum Ausdrücken des Blocks aus der Gußform. **10** *1306
- 219 520 Peter Schwalb. Verstrichmasse zum Ausstreichen der inneren Formwandungen für Eisen- und Stahlguß. **10** 1384
- 219 521 James Edwin York. Verfahren zum Dichten von Lunkern in Blöcken durch Eindringen von Metall senkrecht zur Achse. **10** *1385
- 219 772 Fritz Jaenisch. Durchziehformmaschine für die Herstellung von Rohr- u. dgl. Formen in liegender Stellung, bei der das Modell senkrecht durchgezogen wird. **10** *1384
- 219 832 Ganzsche Electricitäts-Act.-Ges. Verfahren und Tiegelofen zum Schmelzen von oxydierbaren Schwermetallen. **10** *1384
- 220 035 John Ferreol Monnot. Verfahren zum Gießen von dichten Brammen, Blöcken oder anderen Gußstücken aus Metall. **10** 1524
- 220 224 Emil Bier. Presse zum Verdichten von Stahlblöcken in der Gußform. **10** *1808
- 220 303 Vereinigte Schmirgel- und Maschinen - Fabriken, Act.-Ges., vormals S. Oppenheim & Co., und Schlesinger & Co. Sand-Zuteil- und -Füllvorrichtung für Formkasten. **10** *1809
- 220 588 Ernst Weihrach und Casimir Zelasko. Einrichtung zum Gießen von Roststäben in Metallformen. **10** *1564
- 220 777 Conrad Köchling. Formsandaufbereitungsmaschine. **10** *1606
- 221 267 Andreas Gedeon und Josef Demeter. Verfahren zur stärkeren und gleichmäßigen Beheizung von Tiegeln in Tiegel-flammöfen. **10** 1564
- 221 268 Firma Ph. Löhe. Kippbarer Vorherd. **10** *1765
- 221 626 Alexander Zenzes. Verfahren zur Kokersparnis bei Kuppelöfen durch Abkühlen der über der Schmelzzone liegenden Gichten und der aus der Schmelzzone kommenden Verbrennungsgase. **10** 1564
- 221 627 F. Wüst. Verfahren zur Herstellung von Nickelformguß. **10** 1564
- 221 793 Paul Brandt. Kern für das Gießen von Rohren und ähnlichen Hohlkörpern, der aus einem mit einem Mantel aus feuerfester Masse umkleideten Rohre besteht. **10** *1765
- 221 794 Société Métallurgique de Gorcy. Vorrichtung zum Trennen von unten gegossener Gußblöcke von ihren Gießköpfen durch wagerechtes Verschieben der die Gußblöcke enthaltenden Blockformen auf dem Gießboden und Abscheren der Gußblöcke von ihren Gießknochen. **10** *1765
- 221 980 H. Bovermann Nachf., G. m. b. H. Führung für die Stifte von Formkästen u. dgl. in ihren Augen. **10** *1564

- 222 011 Paul Heidtkamp. Verfahren und Blockform zum Verdichten von Metallblöcken. 10 *1924
- 222 211 Ludwig Born. Formkasten mit in Nuten verstellbaren Sandleisten. 10 *1924
- 222 212 Gustav Heilmann. Formenpulver, bestehend aus Braunkohlenstaub. 10 1765
- 222 375 Zusatz zu 221 980. H. Bovermann Nachf., G. m. b. H. Führung für die Stifte von Formkasten in ihren Augen. 10 *1923
- 222 597 Emma Johanna Henriette Plötz, geb. Naumann. Zerlegbarer Formkasten mit geteilten, durch Einsatzstücke beliebig zu verlängernden Stirn- und Seitenwänden. 10 *1925
- 222 626 Robert Ardelt. Röhrenformstampfmaschine mit einem durch Schubkurbelgetriebe bewegten Kupplungsgehäuse für die gemeinsam auf und ab bewegten, miteinander verbundenen Stampferstangen. 10 *1924
- 222 643 The Morgan Crucible Company, Limited. Ringförmiger Schmelztiegel für Koks-, Oel- und Gasfeuerung. 10 *1924
- 222 644 Dr. Alfred Braun und Ludwig Szajkó. Kernstütze mit Durchlochungen in Platten und Stegen. 10 *1925
- 222 814 Conrad Köchling. Pneumatische Formmaschine. 10 *1924
- 222 815 Hubert Inden. Vorrichtung zum Gießen lunkerfreier Stahlblöcke. 10 *1924
- 223 378 Carl Schlüter. Verfahren zum Vergießen von Stahl unter Verminderung seiner Temperatur in dem Gießtrichter oder der Gießwanne. 10 1765
- 223 518 Paul Lennings. Mit Druck betriebene Aussenkformmaschine. 10 *1923
- 223 617 Joseph Blondeau. Auseinandernehmbare Form mit auseinandernehmbarem Kern für den Schalenguß von Ofentöpfen. 1911 *312
- 224 072 Arthur Thiele. Blockform aus Stahl. 10 *1925
- 224 121 Gustav Henkel und Otto Grützmaier. Verfahren zur Herstellung von Sandformen nach Modellen mit auswechselbaren Teilen. 1911 *66
- 224 641 Paul Cousin. Tiegelofen für Rostfeuerung, dessen über einer Grube liegender Schachtboden von einem abnehmbaren Stützkörper für den Schmelztiegel und abnehmbaren, durchbrochenen und durch herausziehbare Stäbe gesicherten Rostplatten gebildet wird. 1911 *112
- 224 685 Wilhelm Reitz. Aus einem zusammengebogenen Blechstreifen bestehende Kernstütze mit eingebogenen Stegen. 1911 *67
- 224 686 Ludwig Föbus. Kernstütze mit gerilltem Stift. 1911 *113
- 224 687 Vereinigte Schmirgel- und Maschinen - Fabriken, Akt.-Ges., vormals S. Oppenheim & Co., und Schlesinger & Co. Formsand-Mischmaschine mit umlaufenden Stiftenscheiben. 1911 *113
- 224 991 Emil Gathmann. Blockform zur Vermeidung von Lunkerbildung mittels Abkühlung in ihrem unteren Teile. 1911 *100
- 225 133 Gewerkschaft Eduard. Bindemittel für Formmassen der Metallgießerei. 1911 113
- 225 845 Adolf Bleichert & Co. Beschickvorrichtung für Kuppelöfen, bei der die Beschickung durch einen drehbaren Ring über den Ofenumfang verteilt wird. 1911 *312
- 225 847 Karl Geiger. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von in ihrer Beschaffenheit gleichartigen Metallblöcken. 1911 *312
- 225 850 Märkische Maschinenbauanstalt Ludwig Stuckenholtz, A.-G. Kran zum Lösen und Abheben von Blockformen und zum Ausstoßen des Blockes. 1911 *312
- 225 851 Schenck und Liebe-Harkort, G. m. b. H. Gießkran mit Vorrichtung zum Kippen der Gießpfanne in beliebiger Höhenlage, derart, daß der Pfannenausguß beim Kippen in derselben Höhenlage verbleibt. 1911 *311
- 226 653 Maschinenfabrik Weingarten vorm. Hch. Schatz, A.-G. Drehschere zum Zerschneiden von I-, [- und L-Eisen in zwei aufeinander folgenden Schnitten. 1911 *400
- 226 806 Wilhelm Rating. Verfahren zur Herstellung von zylinder- oder kegelförmigen Metallhohlkörpern. 1911 *312
- 226 807 Rheinische Metallwaaren- u. Maschinenfabrik. Verfahren zur Herstellung dichter, lunker- und seigerungsfreier Metallblöcke. 1911 *311
- 226 808 Norman Erskine Maccallum. Vorrichtung zur Ableitung des geschmolzenen Stahls aus dem Ofen. 1911 *311
- 227 044 Kroeschell Bros. Company. Tiegelofen, bei welchem die Brenngase in tangentialer Richtung zur Ofenkammer eintreten und schraubenartig um den Ofen nach oben steigen. 1911 *682
- 227 108 Arthur Ehleder. Vorrichtung zum Putzen von Radiatoren mittels mehrerer Paare gegeneinander kreisender Bürsten, zwischen denen die Radiatoren mittels Gliederkette hindurchgeführt werden. 1911 439
- 227 201 Fritz Berenbroek. Mit Preßluft betriebener Stampfer, dessen Schaft durch Preßluft in der Länge veränderbar ist. 1911 *514
- 227 336 Märkische Maschinenbauanstalt Ludwig Stuckenholtz, A.-G. Wendevorrichtung für Blockformen. 1911 *513
- 227 337 Märkische Maschinenbauanstalt Ludwig Stuckenholtz, A.-G. Block- und Blockformzange. 1911 *513
- 227 671 Conrad Köchling. Elektromagnetische Formmaschine. 1911 *514
- 227 704 Mathias Thomas und Josef Thomas. Verfahren und Formkasten zur Herstellung der Formen für nahtlose Rohrstücke mit ungeflanschten oder geflanschten Abzweigungen. 1911 *682
- 227 706 Walter Fair Prince. Verfahren und Vorrichtung zum Umschmelzen von Metallspänen u. dgl. 1911 *514
- 227 794 Paul Mongen. Verfahren und Einrichtung der Trockenlufterzeugung bei Trockenöfen für die Formen in Gießereien. 1911 *514
- 227 795 Conrad Köchling. Wendepfannenformmaschine mit Absenkvorrichtung. 1911 *682
- 228 013 Wilhelm Caspary. Formmaschine mit Ausschaltung der Preßwirkung bei Erreichung des Höchstdruckes. 1911 *682
- 228 376 Hermann Heß - Honegger. Verfahren zur Herstellung von Verbindungen an Röhren durch Umgießen mit Metall. 1911 *854
- 228 961 Lycopdinwerke, G. m. b. H. Formenpulver aus kohligem, mit Harzen durchtränkter Masse. 1911 854
- 229 371 Wilhelm Budde. Formenträger. 1911 *973
- 229 372 Zusatz zu 202 273. Hugo Keitel und Momberger & Co., bergbauliche Unternehmungen. Verfahren zur Herstellung harter Gußwalzen durch Umgießen schmiedeeiserner Einlagen. 1911 *973
- 229 409 Friedrich Wilhelm Winner. Ofen zur Ausnutzung der unter den Ofengewölben hinreichenden Oberhitze zum Schmelzen von Metallen o. dgl. 1911 *974
- 229 410 Ed. Pohl. Verfahren zum Verdichten und Gleichartigmachen von gegossenen Stahl-, Flußeisen-, Kupfer- u. dgl. Blöcken mittels Walzens des außen erstarrten Blockes in senkrechter Stellung. 1911 *1018
- 229 580 Alois Kuster. Einsatzkörper zum Abfangen der Schlacke beim Gießen. 1911 *974
- 229 972 Louis Rousseau. Metallschmelzofen mit seitlich angebrachtem Einfüllschacht für den Brennstoff und einem den Ofen durchsetzenden Luftzuführungsrohre. 1911 *854
- 230 057 Gerhard Brüning. Selbsttätig arbeitende Zahnrad-Formmaschine. 11 1304

- 230 058 European Brake Shoe Co. Verfahren zum Gießen von mit Metalleinlagen versehenen Gußkörpern. 1911 854
- 230 322 Eduard Pohl. Verfahren zur Erzeugung seigerungs- und lunkerfreier Blöcke aus Stahl, Flußeisen u. dgl. Metallen. 1911 1018
- 230 373 Firma August Bilstein. Einrichtung an Modellplatten zur Herstellung des mittleren Formteiles dreiteiliger Formen auf der Formmaschine. 1911 *1054
- 230 579 Johann Peter Bodinet. Tiegelschmelzofen mit Unter- und Seitenwind. 11 *1104
- 230 695 Johannes Ludovicus Theodorus Groneman. Beschickungsvorrichtung für Kuppelöfen. 1911 *1054
- 230 783 Sali Salm. Vorrichtung zum Dichtmachen poröser und undichter Stellen an Gußstücken aller Art durch Einpressen von Wasserglas. 1911 *1055
- 231 168 Carl Schlüter. Verfahren, Stahl- und Flußeisenblöcke durch Pressen zwischen Walzen in warmem Zustande zu verdichten. 11 *1104
- 231 455 Rudolf Geiger. Formmaschine mit einem als Füllrahmen ausgebildeten Formkasten-träger. 11 *1264
- 231 551 Paul Cousin. Abhebbarer Tiegelofen mit im Ofenmauerwerk liegenden Abzugskanälen für die Verbrennungsgase und einem der Luftzuführung dienenden Unterbau. 11 *1423
- 231 965 Hermann Rühl. Verfahren zur Herstellung der Gußformen für Rillenscheiben, T-Profile oder andere Modelle mit einspringenden Ecken auf der Formmaschine mittels eines geteilten Modelles unter Benutzung eines im Formkasten von Hand gebildeten Sandkernstückes. 11 *1265
- 232 043 Alphonse Baudouin Chantaine. Verfahren zum Gießen von rißfreien, zur Weiterverarbeitung durch Pressen, Walzen, Ziehen usw. geeigneten Hohlkörpern aus Flußeisen und -stahl. 11 1265
- 232 214 Alexandre Ketin. Trockenofen für Gießformen. 11 *1305
- 232 375 Carl Reuning. Wagerrecht ausschwingbarer Schachtdeckel für Tiegelschmelzöfen. 11 *1305
- 232 409 Oscar Jeidel. Kernstütze mit Kopf aus einer formbaren Masse. 11 *1306
- 232 468 Mensing, Bruckmann & Cie. Rundschüttelvorrichtung für Blockgußformen. 11 *1306
- 232 800 Gustave Baudouin und Albert Baudouin. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Formen für Abfall- oder Leitungsröhren und ähnliche Gegenstände aus Gußeisen oder anderem Metall. 11 *1384
- 233 509 Carl Rein. Kuppelofen mit getrennten Schächten zur gesonderten Schmelzung von Metallen verschiedener Eigenschaften bzw. verschiedenen Schmelzpunktes. 11 *1468
- 233 652 Georg Buzek. Ersatzmittel für Graphit als Streupulver und Schwärze für Gußzwecke aus Koks, Holzkohle und anderen feuerbeständigen, in Wasser unlöslichen Stoffen. 11 1467
- 233 904 Märkische Maschinenbauanstalt Ludwig Stuckenholz, A.-G. Vereinigte Blockausdrück- und Einsetzange. 11 *1801
- 234 100 K. Mierzanowski. Kuppelofen, bei welchem die Gichtgase zur Vorwärmung der Verbrennungsluft in einer den Ofenschacht umgebenden Ringkammer benutzt werden. 11 *1423
- 234 101 Aktien-Gesellschaft Vulkan, Köln. Durch Elektromagnete bewegtes Schüttelsieb mit fahrbarem Siebe für Formsandaufbereitung. 11 *1423
- 234 102 Max Proescholdt. Formsand-Trocken- und -Mischmaschine. 11 *1801
- 234 379 Victor Defays. Einrichtung zur Herstellung von Gußblöcken durch Gießen von unten in Blockformen, die aus mit Hohlräumen versehenen, nebeneinandergestellten Platten gebildet werden. 11 *1588
- 234 380 Wilhelm Kurze. Längsgeteilte Metallkern aus mehreren von einem Mittelkern durch einen Hohlraum getrennten Teilen. 11 *1588
- 234 381 Wilhelm Kurze. Verfahren und Vorrichtung zum Umkleiden von eisernen Kernen. 11 *1588
- 234 382 Thomas Harry Wells. Durch Verschraubung ihrer Teile einstellbare Kernstütze. 11 *1588
- 234 862 M. Louis Loiseaux. Schabloniervorrichtung zum Herstellen von Gußformen in Sand, bei der die Haupt- und Nebenachse und die von ihnen getragenen Arme eine Längs- und Kreisbewegung ausführen können. 11 *1930
- 234 979 Wilhelm Kurze. Längsgeteilte Metallform für Metall-, besonders Eisengießerei. 11 *1801
- 235 444 Otto Kopp. Schabloniervorrichtung zur Herstellung von Formen und Kernen für Turbinengehäuse und Rohrkrümmern mit runden, verjüngten Querschnitten. 11 *1930
- 235 703 Wilhelm Buess. Vorrichtung zum Anheben und Schwenken des Deckels an kippbaren Tiegelschmelzöfen. 11 *1931
- 236 124 Silicaware Limited. Dauerform zum Gießen von Metall-
- rohren und anderen Körpern. 11 1931
- 236 450 Georg Marton. Vorrichtung zum Abziehen der Blockformen von Flußeisenblöcken. 11 *1887
- 236 720 Louis Canda. Kippbarer Tiegelschmelzofen mit einer nahe der Ausgußrinne liegenden Drehachse. 11 1966
- 236 782 Vereinigte Schmirgel- und Maschinen - Fabriken Akt.-Ges., vormals S. Oppenheim & Co., und Schlesinger & Co. Einrichtung zur selbsttätigen Ver- und Entklammerung der hydraulisch heb- und senkbaren, von einem Auslegerarm getragenen Gegenpreßplatte einer hydraulischen Formmaschine mit der die Modellplatte, Füllrahmen und Formkasten tragenden eigentlichen Formpresse. 11 *2015
- 237 730 Paul Mongen. Krammschütze für Eisen- und Metallgießereien. 1912 *154
- 238 555 Wilhelm Buess. Kippschmelzofen für Oel- oder Gasfeuerung. 1912 *155
- 238 556 Wilhelm Buess. Kippschmelzofen für Oel- oder Gasfeuerung. 1912 *155
- 239 561 Per Anderson. Kuppelofen mit Gasauslaß in der Nähe der Schmelzzone. 1912 *624
- 239 564 Gebr. Schürhoff, Eisen- und Stahlwarenfabrik. Vorrichtung zur Erzeugung von Formbalcken zum Gießen von Ketten u. dgl. mittels profilierter Walzen. 1912 *704
- 239 565 Zusatz zu 232 468. Mensing, Bruckmann & Cie. Ausführungsform der Rundschüttelvorrichtung nach Patent 232 468. 1912 *590
- 239 566 Friedr. Feldhoff & Co., G. m. b. H. Vorrichtung zum zentralen Anspitzen von Kernen beliebigen Querschnittes. 1912 *704
- 239 567 Hugo Eicken. Vorrichtung zum Formen von Gegenständen mit in verschiedenen Ebenen vorspringenden Teilen, z. B. Oliven, in dreiteiligen Formen unter Verwendung von Zapfen, die an einer Modellplatte sitzen und in die Aussparungen einer anderen Modellplatte eingreifen. 1912 *704
- 239 568 Peter Valerius. Elastisch geführter Bolzen für Formkasten, Formplatten und Formmaschinen. 1912 *704
- 239 569 Wilhelm Kurze. Form zum Gießen von Schachtringteilen. 1912 *704
- 239 570 Zusatz zu 173 203. Alfred Gutmann, Akt.-Ges. für Maschinenbau. Vorrichtung zur Ausführung des Verfahrens, Hohlräume in Formmasse durch Einschnneiden mittels messerartiger Modellteile herzustellen nach dem Patent 173 203. 1912 *704

- 239 683 Edgar Widekind. Vorrichtung zum Trocknen und Erhitzen von Gießpfannen mittels abgessaugter erhitzter Luft o. dgl. 1912 *705
- 239 779 Deutsch - Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-Akt.-Ges. Brenner mit Siebkopf zum Trocknen von Hohlgußformen vermittels Gichtgas. 1912 *364
- 239 878 Gustav Moellmann, G. m. b. H. Kernstütze. 1912 363
- 240 083 Firma A. Voß sen. Preßluft-Klopfvorrichtung für Formmaschinen. 1912 *705
- 240 880 Maurice de Panafieu. Verfahren zur Herstellung verstärkter Modelle mit Flanschen für die gleichzeitige Gewinnung von Formen und Kernen zum Gießen hohler Gegenstände beliebiger Form. 1912 364
- 240 881 F. Butzke & Co., Akt.-Ges. für Metall-Industrie. Verfahren zur gleichzeitigen Herstellung einer größeren Menge von Kernen aus verklebten, in Kernplatten geformten Kernhälften. 1912 364
- 240 912 Wilhelm Schmidt. Formmaschinen - Durchzugs - Wendepatte, bestehend aus drehbarer Durchziehplatte, Modellplatte und Stützstempelplatte. 1912 *878
- 241 633 Carl Bingel. Zerstäuber zum Bestäuben von Gießformen. 1912 *705
- 242 152 Kgl. Württembergischer Fiskus. Schwingende Modellplatten-Unterlagsplatte für Formmaschinen. 1912 *1072
- 242 307 Otto Briede. Schleudergußform mit beweglicher Metallzuführungsrinne für Röhren und andere Hohlkörper. 1912 *1072
- 242 429 Hugo Hellerger. Elektrischer Widerstandsofen, dessen Futter den Heizwiderstand bildet, mit einer eine gegenseitige senkrechte Bewegung zwischen Tiegel und Schacht bewirkenden und bei gehobenem Tiegel den Schacht oben abschließenden Hebevorrichtung. 1912 *1040
- 242 430 Kgl. Württembergischer Fiskus. Elektromagnetische Klopfvorrichtung (Vibrator) für Formmaschinen. 1912 *1072
- 242 431 Rheinische Metallwaaren- und Maschinenfabrik. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung gas- und blasenfreier Metallblöcke. 1912 *1072
- 242 624 Hans Rolle. Gußform aus Metall für Gußstücke, die sich infolge der Schwindung festklemmen. 1912 *1072
- 242 700 Horace Greeley Boughton. Maschine zum Mischen und Mahlen von Sand, besonders Formsand, bei der das zu bearbeitende Gut durch eine Reihe von Förder-, Misch- und Siebvorrichtungen einer schräg liegenden Trommel mit Hebeschaufeln zugeführt wird. 1912 *1072
- 242 837 Heinrich Helmes und Wilhelm Oberländer. Verfahren zur Herstellung von Gußstücken mit profilierten Einlagen, besonders von Walzen aus Profileisen, die zusammengehalten werden. 12 *1235
- 243 244 Firma A. Voß sen. Formmaschine mit oberer beweglicher Preßvorrichtung. 12 *1235
- 243 245 Heinrich Helmes. Verfahren zur Herstellung von Schwärze- und Schlichtemassen für Gießereiformen. 12 1236
- 243 292 Jakob Böhmer. Vorrichtung zum Liegendeinformen von Gußstücken, namentlich Röhren. 12 *1123
- 243 293 Richard Mezger. Kernformmaschine, in welcher der Sand mittels einer zur Führung einer Kerneinlage längs durchbohrten Schnecke durch eine Kernbüchse hindurchgepreßt wird. 12 *1236
- 243 553 Deutsche Maschinenfabrik, A.-G. Vorrichtung zum Löschen und Anheben von Blockformen sowie zum Ausdrücken der Blöcke. 12 *1151
- 243 704 Heinrich Schuppener und Carl Nettmann. Gußkörperverstärkungseinlage mit Gasabzugskanälen. 12 *1235
- 244 069 Firma A. Voß sen. Durch Hebel bewegtes Schlagwerk in Verbindung mit der Abhebevorrichtung an Formmaschinen. 12 *1385
- 244 121 Deutsche Maschinenfabrik, A.-G. Gießpfanne. 12 *1235
- 244 377 Dr. Adolf Barth. Verfahren zur Erzeugung eines Hohlraumes zum Einbau von Rollen- und Kugellagern mittels eines dem Lager entsprechenden, eingegossenen Formstückes. 12 *1347
- 244 545 Grosset & Co. Verfahren zur Herstellung von Riemenscheiben, bei dem der Kranz um die aus Walz- oder Schmiedeeisen bestehenden Speichen gegossen wird. 12 1199
- 244 707 Alexander Mathieson. Maschine zum Einpressen des Formsandes in Formkästen mittels Rollen oder Walzen, die quer über die Formkästen geführt werden. 12 *1460
- 244 708 Hans Rolle. Vorrichtung zum Verschluß von Metallformen während des Abgießens, deren an einem der zu verschließenden Teile befestigte hebelartige Verschlußriegel mit ihren freien Enden unter am anderen Formteile angebrachte Haken oder Vorsprünge greifen. 12 *1385
- 244 891 Deutsche Maschinenfabrik, A.-G. Block- und Blockformzange mit an dem Ausdrück-
- stempel sitzenden, Anschläge zum Schließen und Öffnen der Zangenschenkel beeinflussenden Nocken. 12 *1385
- 244 925 Emil Gathmann. Nach beiden Enden verjüngte Blockform. 12 *1385
- 245 144 Deutsche Maschinenfabrik, A.-G. Gießrinne mit zwei Auslaufschneuzen zur abwechselnden Bedienung zweier schrittweise bewegter Formenträger von Gießtischen. 12 *1544
- 245 237 Louis Rousseau. Tiegelschmelzofen für Metalle u. dgl. mit Gaserzeuger, die Abgase ausnutzendem Wärmespeicher und Auffangkammer unter dem Tiegel. 12 *1544
- 245 284 Hans Koch. Tiegelschmelzofen mit teilbarem, den auf einem hohlen Träger ruhenden Tiegel umschließenden Schacht, dessen Teile um eine senkrechte Achse schwingbar sind. 12 *1759
- 245 346 Max Schenck. Durch das Blockgewicht schließende Zange in Verbindung mit Ausstoßstempel zum Festhalten der Blockform und Ausstoßen des Blockes. 12 *1386
- 245 403 Joseph Alexander Panton. Verfahren zum Gießen von Bremsschuhen, die an beiden Seiten durch in die Form eingelegte Metallstücke teilweise abgeschreckt werden. 12 *1384
- 245 638 Zusatz zu 188 282. Alexander Zenzen. Zerlegbarer Formkasten nach Patent 188 282. 12 *1544
- 245 639 Herman Julius Molinder. Drehbare Rohrgußform mit einer äußeren kegelförmigen Trommel zur Aufnahme einer entsprechend kegelförmigen Gießflasche. 12 *1545
- 245 675 Hugo Hellerger. Elektrisch geheizter, mit der Form so verbundener Tiegel, daß das Schmelzgut, ohne mit der Luft in Berührung zu kommen, in die Gießform einfließen kann. 12 *1386
- 245 720 Wilhelm Stork. Modell oder Modellplatte. 12 1151
- 245 771 Bernhard Keller. Rüttelformmaschine, bei der die oberen Schichten durch eine zusätzliche Preßwirkung verdichtet werden. 12 *1386
- 245 813 Louis Rousseau. Auf besonderen Stützen ruhender Schmelztiegel. 12 *1236
- 245 988 Karl Schmidt. Schmelzofen. 12 *1759
- 246 091 Bernhard Keller. Pufferung für Rüttelformmaschinen. 12 *1544
- 246 092 Karl Offinger. In schwalbenschwanzförmiger Führungsplatte als Schieber einführbarer Modelldübel. 12 *1545
- 246 176 Heinrich Braun. Verfahren zur Herstellung von Verbund-Stahlplatten, Panzerplatten, Hohlkörpern u. dgl. 12 1506

- 246 177 Carl Bingel. Verfahren zur Herstellung von Formpulver. 12 1545
- 246 219 Zusatz zu 227 201. Fritz Berenbrock. Mit Preßluft betriebener Stampfer. 12 *1545
- 246 304 Hans Rolle. Vorrichtung zum Kippen von Gießpfannen um die unveränderte Lage des von beengenden Maschinenteilen freien Ausgusses. 12 *1760
- 246 622 Poulsons Foundry Specialities Limited. Verfahren zum Auffrischen von gebrauchtem Formsand. 12 1759
- 246 841 Karl Schmidt. Schachtförmiger Flammofen für flüssige oder gasförmige Brennstoffe. 12 *1627
- 246 842 Carl Edmund Neufang. Kuppelofen mit zwei an die Winddüsen angeschlossenen Ringkanälen, welche wechselweise mit der Windzuleitung durch einen Umschalter verbunden werden. 12 1838
- 246 843 Friedr. Feldhoff & Comp., G. m. b. H. Druckwasser-Formpresse. 12 *1838
- 246 844 Zusatz zu 239 570. Alfred Gutmann, Akt.-Ges. für Maschinenbau. Vorrichtung zur Ausführung des Verfahrens, Hohlräume in Formmasse durch Einschnitten mittels messerartiger Modellteile herzustellen nach Patent 239 570. 12 *1838
- 246 845 Hermann Debus. Modelldübel mit einem drehbaren, in eine entsprechende Ausnehmung des Modellkörpers greifenden Kloben. 12 *1627
- 246 936 Wilhelm Buess. Tiegelschmelzofen für Oel- o. dgl. Feuerung mit senkrecht abheb- barem Schacht. 12 *1543
- 247 109 Otto Schiefer. Masse zur Herstellung und zum Ausstreichen von Formen für Eisen- und Stahlguß. 12 1885
- 247 629 Wilhelm Ziegler. Abhebe- und Wende-Formmaschine. 12 *2058
- 247 828 Hugo Eisoldt. Formkasten mit profilierten Wänden. 12 *1885
- 248 056 Bernhard Keller. Rüttelform- maschine. 12 *2099
- 248 158 Jakob Böhrer. Verfahren zur Herstellung von Formen für Gußstücke auf der Durchzug- formmaschine mittels erhöhter Modelle. 12 1838
- 248 534 Le Titan Anversois Société Anonyme. Zange zum Fassen von Blockformen und Ausdrücken der Blöcke mit Steuerung der Zangenarme durch ein am Ausdrückstempel befindliches Keilstück. 12 *1885
- 248 659 Czeslaw Jankowski. Zusammenziehbare Metallkern für Hartgußrohre, dessen Längsteile durch Fugen voneinander getrennt sind. 12 *2060
- 248 847 Gebrüder Gienanth-Hochstein. Gleichdruck-Formmaschine mit oberer Rollenpressung. 12 *2059
- 248 895 William McConway. Verfah- ren zur Herstellung gegos- sener Ringe aus Stahl. 12 *2059
- 248 927 Per Anderson. Kuppelofen mit innerhalb der normalen Begrenzungslinie des Schacht- querschnitts ragenden und durch Mauerwerk an der Oberseite geschützten Düsen mit mehreren Ausströmungs- öffnungen. 12 *2148
- 249 037 Deutsche Maschinenfabrik, A.-G. Zwangsläufig von der Bewegung des Formträgers angetriebene Vorrichtung zum Zuführen des Metalls zu den Formen von Gießtischen. 12 *2099
- 249 038 Zusatz zu 246 304. Hans Rolle. Vorrichtung zum Kip- pen von Gießpfannen um die unveränderte Lage des von Maschinenteilen freien Aus- gusses nach Patent 246 304. 12 *2099
- 249 101 Michel Johann Lackner. Vor- richtung zur Herstellung von Lehmformen für gegossene Muffen- und Flanschenrohre durch Schablonieren mittels eines zentrisch geführten, nach oben verjüngten Schablonier- tellers. 12 *2149
- 249 102 Otto Friep, G. m. b. H. Ver- fahren zur Beseitigung der Oberflächenfehler von Metall- blöcken unter Benutzung von Fräsern. 12 1967
- 249 598 Albert Chorley Rogerson und Arthur Frederick Halstead. Verfahren zur Herstellung von Metallgußstücken in Formkästen mit einem oder mehreren luftdicht verschließ- baren Eingießkanälen unter Einführung von Druckluft über dem Metall, deren Druck durch ein einstellbares Sicher- heitsventil begrenzt werden kann. 1913 *73
- 250 276 Jakob Böhrer. An auf Schie- nen laufendem Gehänge fahr- barer Gegenpreßdeckel für Formmaschinen. 1913 *74
- 250 434 Alfred Gutmann, Act.-Ges. für Maschinenbau. Formsand- mischmaschine mit Stiften- scheiben oder sonstigen um- laufenden Körpern. 1913 *35
- 250 451 Wilhelm Meyer. Verstellbares Zahnstück zum Formen von Zahnradern, Radkränzen usw. 1913 *336
- 250 489 Wilhelm Güssen. Gußform aus feuerfester Masse. 1913 34
- 250 911 William Speirs Simpson. Vor- richtung zum Schmelzen, Mi- schen und zur Hitzebehand- lung von Metallen. 1913 *167
- 250 912 Friedr. Feldhoff & Co., G. m. b. H., Eisengießerei. Fahr- bare Vorrichtung zur Herstel- lung von Herdformen mittels Eindrückens der Modelle. 1913 *202
- 250 914 Fritz Schruff und Oberschle- sische Eisenindustrie, Act.-Ges. für Bergbau und Hüttenbe- trieb. Verfahren zur Entfer- nung des Fadenlunkers in Flußeisen- oder Flußstahl- blöcken unter Schlitzung der Blöcke in der Längsrichtung. 1913 168
- 250 916 Clarence Parshall Byrnes. Aus zwei oder mehr um eine Kern- säule aufgestellten Platten be- stehender, selbsttätig zusam- menfallbarer Kern. 1913 *295
- 250 917 Evan Llewelyn Davies. Ver- bundhartgußwalze mit aus weichem Stahl, schmiedbarem Guß oder einer ähnlichen wei- chen Eisensorte bestehendem inneren Kern. 1913 202
- 251 601 Karl Schmidt. Schmelzofen mit über dem Schmelzgut kreisender Flamme. 1913 *455
- 251 853 Deutsche Maschinenfabrik, A.-G. Vorrichtung, die For- menträger von Gießmaschinen vermittelt Kurbeltriebes schrittweise zu bewegen. 1913 *416
- 252 457 Wilhelm Buess. Kuppelofen mit in verschiedener Richtung einstellbarer Oel- oder Gas- feuerungsdüse. 1913 *530
- 252 458 Dingler, Karcher & Cie., G. m. b. H. Aus gleichgestal- ten Teilen zusammengesetzter Formkasten. 1913 *496
- 253 314 Firma A. Voß sen. Rostartig durchbrochener Boden für Formkasten oder kastenlose Formen. 1913 *530
- 253 441 Rudolf Geiger. Preßformma- schine mit elektrischer Kon- taktvorrichtung, die durch die natürliche Durchbiegung des Preßquerbalkens bei erreichtem Höchstdruck mit Hilfe eines vom Preßquerbalken be- wegten Hebels beeinflusst wird. 1913 *530
- 253 634 Bernhard Keller. Maschine zum Verdichten des Formsand- des durch Aufstoßen des den Formkasten und das Modell aufnehmenden Tisches o. dgl. 1913 *573
- 253 939 Wilhelm Kurze. Ungeteilte oder längsgeteilte Blockform mit auswechselbarer Seele aus Stahl und Eisen. 1913 *496
- 253 940 Aktiengesellschaft Brown, Bo- veri & Cie. Gußform für zy- lindrische Hohlkörper mit zwei oder vier seitlich ange- gossenen hohlen Füßen. 1913 *530
- 254 718 James Barker. Kippplatten- formmaschine mit durch Flüs- sigkeitsdruck einstellbarem Ab- ziehtisch. 1913 *958
- 254 886 Deutsche Maschinenfabrik, A.-G. Presse zum Verdichten von Stahlblöcken in der Guß- form. 1913 *957
- 255 111 Wilhelm Buess. Wandung für Oefen, feuerfeste Behälter, Formen u. dgl. 1913 *957

- 255 126 Wilhelm Kurze. Metallform mit seitlichen Eingüssen für Blockformlängsteile o. dgl. 1913 *1073
- 255 127 Friedr. Feldhoff & Co., G. m. b. H. Fahrbare Vorrichtung zur Herstellung eines Sandbettes für Herdformerei. 13 *1123
- 256 356 Wilhelm Kurze. Formmaschine, bei welcher die Formmasse durch Preßluft in die Form geschleudert wird.¹⁾ 1913 *1042
- 256 614 Zusatz zu 233 509. Carl Rein. Kuppelofen mit getrennten Schächten zur gesonderten Schmelzung von Metallen verschiedener Eigenschaften bzw. verschiedenen Schmelzpunktes. 1913 *1041
- 257 000 Heesemann & Cie. Kernstütze aus dreifach rechtwinklig zu einem vollständigen Parallel-epiped gebogenen Blechstreifen. 1913 *1041
- 257 289 Wesenfeld, Dicke & Cie., Chem. Fabrik. Form- und Kernsand für Gießereizwecke. 1913 695
- 257 407 Ernst Hillebrand. Kippbarer Vorherd für Schmelzöfen mit als Einläufe dienenden Hohlzapfen und mit kegelförmigem, in der Kippebene liegendem, als Auslauf dienendem Kopf. 13 *1163
- 257 617 The Enterprise Manufacturing Company of Pennsylvania. Gießereianlage mit selbsttätiger Fördervorrichtung für die Formen. 1913 834
- 257 618 The Enterprise Manufacturing Company of Pennsylvania. Gießereianlage, bei der die durch eine Fördervorrichtung von der Formmaschine zur Gießstelle bewegten Formkästen während ihres Weges selbsttätig belastet werden. 1913 792
- 257 619 The Enterprise Manufacturing Company of Pennsylvania. Vorrichtung zum selbsttätigen Belasten von Gießformen in ihren Fördervorrichtungen mit voneinander unabhängigen Gewichten. 1913 835
- 257 620 The Enterprise Manufacturing Company of Pennsylvania. Vorrichtung zum Ausstoßen von Sand und Gußstücken aus von Fördervorrichtungen bewegten bodenlosen Formkästen. 13 *1212
- 258 202 Wilhelm Lautenschläger. Kippbarer Flammofen mit Gasheizung zum Schmelzen von Metallen und sonstigem Material. 13 *1212
- 258 303 Deutsche Maschinenfabrik, A.-G. Vorrichtung zur Zuleitung des flüssigen Metalles vermittels einer beweglichen Zulauftrinne zu den Gießfor-
- men von Gießmaschinen, bei welchen die Formenträger mit gleichbleibender Geschwindigkeit bewegt werden. 13 *1447
- 258 444 Firma Heinrich Lanz. Verfahren zum Ausgießen von Lagerschalen über einem liegenden Dorn. 13 *1162
- 258 613 Deutsche Maschinenfabrik, A.-G. Vorrichtung zur Zuteilung des flüssigen Metalls in die Gießformen zweier schrittweise abwechselnd vorbewegter Formenträger von Gießketten. 13 *1448
- 258 659 Bernhard Keller. Rüttelformmaschine mit durch ein gasförmiges Druckmittel hebbarrem Formtisch, bei der der Stoß des herabfallenden Tisches durch einen ihm entgegenbewegten Auffangkolben o. dgl. aufgenommen wird. 13 *1284
- 258 759 Wilhelm Buess. Schachtflammpfen mit schrägem Schacht und unten angeschlossenen, kippbarem Herd. 13 *1374
- 258 760 Wilhelm Buess. Schmelzofen für Oel- oder Gasfeuerung mit an das untere Ende eines Schachtes angeschlossenen, kippbarem Herd. 13 *1448
- 259 205 Friedrich Mundt. Kippbarer Tiegelofen mit Oelfeuerung. 13 *1335
- 259 250 Mannesmannröhren - Werke. Oesenbefestigung für Blockformen. 13 *1335
- 259 375 Rudolf Geiger. Fahrbare Sandsiebmaschine mit auf einem Karrengestell gelagerten Rüttelsieb. 13 *1496
- 259 451 Karel Siruček und Václav Podany. Formmaschine für Zahnräder. 13 *1284
- 259 524 Barthold Gerdau. Presse zum Verdichten von gegossenen, noch im flüssigen Zustande sich befindenden Metallblöcken. 13 *1373
- 260 150 Hugo Wachenfeld. Anlage zur Herstellung von Roheisenmasseln in Sand. 13 1335
- 260 151 Rudolf Geiger. Formsand-Siebmaschine mit elektrischem Antrieb. 13 *1415
- 260 344 Heinrich Aumund. Laufkran zur Herstellung von Masselformen auf Gießbetten mittels Walzen. 13 *1414
- 260 529 Gießereimaschinenfabrik Kirchheim-Teck, G. m. b. H. Entklammerungsvorrichtung für Formkasten an Formpressen mit drehbarem Modellträger. 13 *1448
- 260 909 Barthold Gerdau. Längsgeteilte Gießform für Metallblöcke. 13 *1374
- 261 325 Vereinigte Schmirgel- und Maschinen-Fabriken, Act.-Ges., vormals S. Oppenheim & Co., und Schlesinger & Co. Durchzugformmaschine für Schienenstühle mit nicht geradlinig begrenzten Innenwangen. 13 *1448
- 261 327 Johann Knauer. Verfahren zum Gießen von Achsbüchsen mit schraubenförmigen Schmier- nuten in Metallformen mit Metallkern. 13 *1448
- 261 519 Per Anderson. Kuppelofen mit in den Beschickungsschacht hineingeführten Düsen. 13 *1448
- 261 795¹⁾ John William Bainbridge. Form- und Kernmasse aus Sand, Raps- oder Leinsamenmehl und Melasse. 13 1447
- 261 886 Franz Karl Axmann. Winkelhebel für Formmaschinen, bestehend aus einem gewichtsbelasteten Kraftarm und einem bogenförmigen Lastarm, auf dem der Lastträger rollt. 13 *1989
- 261 887 Witwe Emily Merrietta Prindmore und Henry Adelbert Prindmore. Rüttelformmaschine, deren Formtisch unter der Wirkung eines Hebdaumens steht. 13 *1989
- 262 122 Josef Decheane. Gießtrommel. 13 *1824
- 262 198 Zusatz zu 257 407. Ernst Hillebrand. Kippbarer Vorherd für Schmelzöfen. 13 *1914
- 262 199 C. Heckmann, Akt.-Ges., Kupfer- und Messingwerke. Verfahren zur gleichzeitigen Herstellung mehrerer einseitig oder zweiseitig plattierter Bleche mittels Angießens einer Metallschicht an ein Plattierungsblech. 13 *1914
- 262 289 Deutsche Maschinenfabrik, A.-G. Gießwagen, dessen auf einem Balancier fest oder fahrbar gelagerte Pfanne vermittels Schneckenrades und Schnecke gekippt wird. 13 *1667
- 262 791 Edward Pipher. Zweiteiliger Formkasten. 13 *1824
- 263 126 Oskar Rudbach. Verfahren zur Erzeugung von Heizgas. 13 1989
- 263 127 Christian Debus. Schmelztiegel-Ofen mit aufgesetztem und abnehmbarem oder abschwenkbarem Vorschmelzer und darüber befindlichem Gasabzug. 13 *1989
- 263 130 Carl Struif. Verfahren zur Herstellung von Radiatoren durch Gießen in bleibenden (eisernen) Formen. 13 *1790
- 263 661 Emil Seyer. Zusammenziehbarer, längsgeteilter Metallkern zum Guß von Röhren. 13 *1989
- 263 707 Adele Hoffmann. Verfahren zum Vorwärmen poröser Gußformen. 13 1989
- 263 736 Henning Helin und Carl Fredrik Södervall. Verfahren zur Erzeugung von porösem Gußstahl zur Herstellung von Mahlwerkzeugen, insbesondere für Holländer, Papierstoffmühlen und ähnliche Mahlgänge. 13 1989

¹⁾ Das Patent ist im Text irrtümlich als in die Klasse 61b gehörend aufgeführt.

¹⁾ Im Text irrtümlich 61 795.

- 263 789 Wilhelm Kurze. Sandsiebvorrichtung für fahrbare Formmaschinen, bei welchen die Formmasse durch Preßluft in die Form geschleudert wird. 13 *2158
- 263 790 Zusatz zu 256 356. Wilhelm Kurze. Formmaschine, bei welcher die Formmasse durch Preßluft in die Form geschleudert wird. 13 *2158
- 263 914 Firma Friedrich Feldhoff Sohn. Vorrichtung zum Einsetzen des Verschlusstopfens in das Stichloch an Abstichschmelzöfen mittels eines am Ofen drehbar gelagerten Hebels mit Stopfenträger. 13 *2083
- 263 915 Jean Romahn. Rollenlager für hydraulische Formmaschinen mit wagerechter Schwenkachse. 13 *2158
- 263 916 Rudolf Geiger. Formpresse mit drehbarem Modellträger. 13 *2158
- 264 164 Ewald Killing. Rüttelformmaschine, bei der die Bewegungen des die Formkästen aufnehmenden Tisches durch mittels Druckluft angetriebene Kolbenzylinder herbeigeführt werden. 13 *2158
- 264 166 James Calathan Russell. Vorrichtung zum Verdichten von Gußblöcken zwischen Walzen mit parallel zur Blockachse liegenden Achsen. 13 *2125
- 265 062 Anne Bleeker. Durch Oel- oder Gasfeuerung geheizter Schmelzofen, der die Metalle und Metallrückstände in zylindrischen, mittels durchbrochenen Bodens mit einem Sammelraum verbundenen Räumen aufnimmt. 1914 *160
- 265 063 Rudolf Geiger. Rüttelformmaschine mit mechanisch angetriebenem, mit Schwungmasse versehenem Hubmittel. 1914 *160
- 265 064 Zusatz zu 243 244. Firma A. Voss sen. Formmaschine mit oberer beweglicher Preßvorrichtung. 1914 *32
- 265 437 Raymond Samuel Wile. Verfahren zum Schmelzen von Metall und Legierungen unter Abschluß der Luft mittels eines indifferenten Bades, welches das Metall bedeckt und durch einen elektrischen Strom flüssig gehalten wird. 1914 *118
- 266 303 Eduard Schürmann. Kuppelofen mit Windvorwärmung, bei welchem der Wind von einer Seite eingeführt und auf der gegenüberliegenden Seite wieder abgeführt wird. 1914 *294
- 266 417 Maschinenfabrik Oerlikon. Schmelzöfen mit kippbarem Tiegel, bei welchem die Drehachse der Kippung genau oder doch angenähert durch die Ausflußöffnung geht. 1914 *504
- 266 418 Fried. Krupp, Akt.-Ges., Grusonwerk. Vorrichtung zum Formen von Armkernstücken für Räder, Riemscheiben u. dgl. zwischen radialen Seitenwänden und bogenförmiger Außenwand. 1914 *505
- 266 419 Franz Eisenmann. Einrichtung zum blasenfreien Gießen von Metallen, insbesondere Stahl, Flußeisen und Gußeisen. 1914 *375
- 266 650 Wilhelm Buess. Tiegelofen mit ausschwenkbarem Vorwärmungsaufsatz und mit seitlich unter hohem Druck eintretender, gegen den Tiegel gerichteter Stichflamme. 1914 *334
- 266 666 Bernhard Keller. Aus mehreren Einzelmaschinen zusammengesetzte Rüttelformmaschine. 1914 *421
- 266 748 Wladyslaw Wagner. Kuppelofen zum gleichzeitigen Schmelzen von Satzseisen und in die Schmelzzone eingeführten Spänen. 1914 *504¹⁾
- 266 799 Oskar Meyer. Wendevorrichtung für Formkästen. 1914 *504
- 266 831 Deutsche Maschinenfabrik, A.-G. Kippvorrichtung für Gießpfannen. 1914 *543
- 267 091 Félix Falvet. Verfahren zur Herstellung von Hohlräumen in Gußstücken mittels entfernter Metallkerne. 1914 334
- 267 220 Johann Ringel. Formmasse für Gußformen für Metall und Glas. 1914 334
- 267 834 Vereinigte Schmirgel- und Maschinen-Fabriken, Actiengesellschaft, vormals S. Oppenheim & Co., und Schlesinger & Co. Formmaschine mit Wendeplatte. 1914 *809
- 267 935 The Morgan Crucible Company Limited. Schmelztiegel mit einer vor der Ausflußöffnung befindlichen Kammer. 1914 *928
- 268 383 Dietrich Liesen. Formkasten-Wendevorrichtung. 14 *1272
- 268 384 Dietrich Liesen. Formkasten-Wendevorrichtung mit Seilzug zum Drehen des Formkastens. 1914 *928
- 268 746 Stoll & Elschner, G. m. b. H. Verfahren zum Einbau von Lagern in Maschinengestelle. 1914 505
- 269 105 Wilhelm Kurze. Vorrichtung zur Herstellung von Kernen und Formen beliebigen Querschnittes für Metall- und Eisengießerei mittels eines von Schablonenleisten, welche den ganzen Umfang des Querschnittes des Kernes oder der Form angeben, in einem der Umkleidungsmasse entsprechenden Abstände gehaltenen Streichbrettes. 1914 *929
- 269 383 Heinrich Sonnet. Schmelztiegel mit ihm durchsetzenden Heizrohren. 1914 *1096
- 269 384 Paul Emile Augustine Gériens. Windvorwärmer für Kuppelöfen, bei denen die durch den Ventilator verdrängte Luft durch untereinander verbundene und unterhalb der Beschickungsöffnung liegende Radiatorkränze tritt. 1914 *1096
- 269 385 Thomas Firth & Sons, Limited. Vorrichtung zur Verhütung von Lunkern in Blöcken, die in umkehrbaren, mit Einsatzstück am Boden versehenen Formen gegossen werden. 1914 *892
- 269 441 Hans Rolle. Anstrichmasse für Gußformen aus Metall. 1914 543
- 269 804 John B. Walker. Zusammenziehbarer, eckiger Formkern aus mehreren Wandungsstücken, die mit einem längverschiebbaren Mittelstück oder Kolben durch Kniehebel verbunden sind. 1914 *929
- 270 011 Firma A. Voß sen. Vorrichtung zur Erleichterung des Abhebens der Formkasten von der Modellplatte bei Formmaschinen mit Abhebevorrichtung. 14 *1272
- 270 268 Jean Marlier. Verfahren zur Herstellung von Stahlgußkörpern mit beliebig verlaufendem Hohlraum von beliebigem Querschnitt. 1914 929
- 270 581 Friedrich Johannes Brandt und Emil Robert Schmidtke. Tiegelschmelzofen mit Vorwärmung der Gebläseluft im Ofenschacht. 1914 *929
- 270 582 Lentz & Zimmermann, G. m. b. H. Elektrische Formmaschine mit ausschwenkbarem, die Preßvorrichtung tragendem Querhaupt. 1914 1016
- 270 863 Gustav Voigtmann. Verbund-Formmaschine mit zwei heb- und senkbaren Hubstangen für Wendeplattenlager. 14 *1467
- 270 950 Mathias Smolik. Hohlgezogener Modelldübel mit Zinken zum Einschlagen. 14 *1560
- 270 951 Dr.-Ing. Eugen Essich. Beheizungsaufsatz für Blockformen. 1914 *1016
- 271 275 Wladyslaw Wagner. Verfahren und Vorrichtung zum Schmelzen von Eisenspänen u. dgl. im Kuppelofen. 1914 *1096
- 271 276 Vereinigte Schmirgel- und Maschinen-Fabriken, Actiengesellschaft, vormals S. Oppenheim & Co., und Schlesinger & Co. Verfahren zur Herstellung von Modellplatten mit Durchzug- oder Abstreifplatte. 14 *1231
- 271 277 Gebrüder Geck (Inhaber: Kaufmann Theodor Geck). Vorrichtung zum Gießen von Draht in fortlaufendem

¹⁾ Im Text ist das Patent irrtümlich als zur Klasse 81 gehörig bezeichnet.

- Strang mit übereinanderliegenden Gießtrögen oder Behältern und Austritt des Drahtes aus einer Düse des letzten Troges. 1914 *1096
- 271 389 Deutsche Maschinenfabrik, A.-G. Verfahren und Vorrichtung zum Ausspritzen der Formen von Masselgießmaschinen mit einem die Formen für den neuen Guß vorbereitenden Spritzmittel. 1914 *1059
- 271 490 Gebrüder Geck (Inhaber: Kaufmann Theodor Geck). Ausflußdüse für Vorrichtungen zum Herstellen von Draht unmittelbar aus flüssigem Metall. 14 *1231
- 271 703 Emanuel Hock und Eduard Strauch. Aus zwei um parallele Achsen auf einer Unterlagsplatte drehbaren Blöcken bestehende Gußschale für das Gießen kleinerer Gegenstände. 14 *1514
- 271 748 Emil Gathmann. Metallbarren. 1914 *1014
- 271 795 Badische Maschinenfabrik & Eisengießerei vorm. G. Sebold und Sebold & Neff. Verfahren zum Antrieb von Rüttelformmaschinen. 1914 1059
- 271 796 Adam Hielmer Pehrson. Verfahren und Vorrichtung, stangen- oder rohrförmige Gegenstände absatzweise in Strangform mittels hin und her beweglicher gekühlter Formrohre zu gießen. 14 *1514
- 271 903 Vereinigte Schmirlgel- und Maschinen- Fabriken, Akt.-Ges., vormals S. Oppenheim & Co., und Schlesinger & Co. Verfahren und Rahmen zum Verdichten des Formsandes auf Rüttelformmaschinen. 14 *1413
- 271 950 Maurice Fauquet. Schleuderkraft-Kernformmaschine. 14 *1437
- 272 147 Charles Henry Lister. Maschine zur Herstellung von Gußstücken mittels selbsttätig geschlossener und geöffneter Formen. 14 *1662
- 272 194 Zusatz zu 253 939. Kurze'sche Patentverwertungsgesellschaft m. b. H. Ungeteilte oder längsgeteilte Blockform mit auswechselbarer Seele aus Stahl oder Eisen. 14 *1560
- 272 303 Franz de Buigné. Elektrischer Ofen zum Gießen von schwer-schmelzbaren Massen unter Druck unter Benutzung eines mit dem Ofen fest verbundenen Ausflußrohrs. 14 *1490
- 272 535 Karl Schmidt. Schmelzofen mit Oelfeuerung mit mittlerem als Gasabzug dienendem Einfüllschacht. 14 *1437
- 272 993 Wilhelm Kurze. Fahrbare Formmaschine mit auf einem verschiebbaren Rahmengestell gelagerter Mischdüse nebst Wasserbehälter, bei welcher die Formmasse durch Preßluft in die Form geschleudert wird. 14 *1662
- 273 032 Hans Kaercher. Schmelz- und Gießofen für Magnesium und seine Legierungen mit Ueberleitung der Verbrennungsgase über den Tiegel während des Schmelzens und Gießens. 14 *1771
- 273 041 Löcknitzer Eisenwerk, G. m. b. H. Formmaschine mit durch Handhebel bewegbarem Exzenterantrieb zum Anheben des Formkastens. 14 *1662
- 273 471 Frans Justinus Nilsson. Doppelpreßmaschine zur Herstellung von Stapel-Formteilen für in einem Stück zu gießende Heizkörperglieder. 14 *1771
- 273 472 Felix Singer. Formmasse für Eisen- und Stahlformguß. 14 1390
- 273 690 Thaddeus Randolph Bell. Verfahren zur Herstellung eines Modells aus Holz, Gips o. dgl. mit einem Ueberzug aus Metall. 14 1893
- 273 824 Badische Maschinenfabrik & Eisengießerei vorm. G. Sebold und Sebold & Neff. Selbsttätige Beschickungsvorrichtung für Anlagen zur Aufbereitung von Formstoffen mit einem unterhalb von Zuführtrichtern umlaufenden Ausstrageller. 14 *1858
- 273 825¹⁾ Hans Kaercher. Gießpfanne für leicht oxydierende Metalle. 14 *1771
- 273 826 Lentz & Zimmermann, Gießereimaschinen - Gesellschaft m. b. H. Mischvorrichtung für Formsandarten, die aus hintereinander oder nebeneinander liegenden Schächten mittels eines Förderbandes stetig entnommen und einer Mischvorrichtung zugeführt werden. 14 *1771
- 273 827 Erich Kügler. Schleudergußvorrichtung, deren in senkrechter Ebene schwingbarer Arm die Gußform aus senkrechter Schmelzstellung in radiale Schmelzerstellung bringt. 14 *1771
- 273 828 Deutsche Maschinenfabrik, A.-G. Vorrichtung zum Sichern der Traglaschen von Gießpfannen oder ähnlichen wahlweise im Krangelänge und auf Wagen zu befördern und zu kippenden Gefäßen gegen unbeabsichtigte Lagenänderungen beim Absetzen auf hierfür nicht vorbereitete Unterlagen. 14 *1858
- 273 829 George Hillard Benjamin. Verfahren und Vorrichtung zum Verdichten von Blöcken. 14 *1858
- 274 016 Alfons Körting, Gebhard Gagz und Willy Regen. Abhebelformmaschine, bei welcher die Abhebeleplatte mittels Hebels bewegt wird. 14 *1858
- 274 055 Othmar Eisele. Aus mehreren gegeneinander beweglichen Teilen bestehende Preßplatte für Formmaschinen. 14 *1858
- 274 261 Friedrich Hempel. In die Blockform hineinragende, mit Gasabzugsrohr versehene Haube zur Beheizung des verlorenen Kopfes von Stahlblöcken mittels flüssiger Brennstoffe. 14 *1892
- 274 494 Maschinenfabrik Thyssen & Co., Akt.-Ges. Rüttelformmaschine, bei der das Formgut durch Aufstoßen des Formträgers auf den auf Federn ruhenden Amboß verdichtet wird. 1915 *108
- 274 495 George Frederick Bowdle, John Francis O'Brien und Forrest Lee Schmidlapp. Schüttelsieb für fahrbare Formsand - Mischmaschinen. 14 *1771
- 274 659 Jean Etienne Georges Bermond. Formmaschine, bei der die Druckstücke verschiedene senkrechte Stellungen einnehmen können. 1915 *220
- 274 692 Gaston Martine und Camille Beriot. Tiegelschmelzofen mit voneinander getrennten Räumen für das Schmelzbad und das Schmelzgut. 14 *1858
- 275 203 Friedrich Buch jr. Verfahren zur Herstellung von Kaliberwalzen mit beliebig tiefen Hartgußkalibern unter Benutzung eiserner Radialsteine als Formteile oder Formeinlagen. 1915 *220
- 275 629 August Schultze. Rüttelformmaschine. 1915 *108
- 275 714 Theodor Stiegemeyer. Vorrichtung zum Putzen und Schleifen von Gußstücken mit radial beweglichen Putzstiften. 1915 *108
- 275 855 Hugo Laisle. Durch flüssige oder gasförmige Brennstoffe beheizter Schmelzofen mit um ihre wagerechte Achse drehbarer Schmelztrommel. 1915 *199
- 276 203 Chr. Hülsmeier. Verfahren zur Herstellung von Metallkörpern beliebiger Form und Zusammensetzung von hoher Dichte und von konzentrischer Lagerung des Gefüges. 1915 *319
- 276 556 Patent - Ausstellungs- und Verwertungs-Gesellschaft m. b. H. Gußschale für flache Gußstücke, an deren Formwand-Unterteil zwei in Sitze eingepaßte, mit den Eingüßhälften versehene Formwand-Oberteile mittels Hebels angelenkt sind. 1915 *319
- 276 557 Badische Maschinenfabrik & Eisengießerei vormals G. Sebold und Sebold & Neff. Selbsttätige Aufbereitungs- und Mischvorrichtung für Formsand. 1915 *456

¹⁾ Im Text irrtümlich 27 825.

- 276 638 Johann Fülcher. Formmaschine für Modellplatten mit mehreren nebeneinander angeordneten, mit steilen Wänden versehenen Modellen. 1915 *456
- 276 773 Emil Goldmann. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung gas-, lunker- und schlackenfreier Gußstücke durch Ueberlaufguß. 1915 *640
- 276 822 Zusatz zu 275 714. Theodor Stieglmeyer. Vorrichtung zum Putzen und Schleifen von Gußstücken mit radial beweglichen Putzstiften. 1915 *319
- 276 980 The Carbordum Company. Verfahren zum Gießen von Gegenständen aus Silizium und seinen Legierungen. 1915 319
- 277 025 Bernhard Keller. Rüttelformmaschine, bei der ein Hammer abwechselnd entgegen der Spannung eines Spannmittels niedergepreßt und durch das Spannmittel gegen den Formträger geschneilt wird. 1915 *319
- 277 026 Badische Maschinenfabrik & Eisengießerei vorm. G. Sebold und Sebold & Neff. Rüttelformmaschine. 1915 *456
- 277 116 Pierre Henri Gaston Durville. Verfahren und Vorrichtung zum Gießen von Barren oder Blöcken aus Metall oder Metallegierungen. 1915 *456
- 277 155 Louis Rettberg. Formerstift. 1915 *593
- 277 271 Wilhelmshütte, Actien-Gesellschaft für Maschinenbau und Eisengießerei. Wendeplattenformmaschine mit drehbar gelagertem Formkastenabsetztisch. 1915 *319
- 277 291 Wilhelm Bues. Schmelzofen mit winkelförmigen, zu einem gemeinsamen Sammelherd führenden Schmelzschächten und gemeinsamem Beschickungsschacht. 1915 *318
- 277 292 Franz Melaun. Verfahren zum Gießen von Verbundblöcken oder sonstigen Gußstücken durch Uebereinandergießen von zwei oder mehr verschiedenen Metallegierungen in einer eisernen Gußform. 1915 318
- 277 380 Dr. Wilhelm Buddäus. Verfahren zum Ueberziehen von Gußstücken aus Metall aller Art, z. B. gußeisernen Gefäßen, Röhren o. dgl., mit einer säure- und alkalibeständigen festhaftenden Schicht. 1915 318
- 277 721 Paul Fuhrmann. Kernstütze aus einem mehrfach rechtwinklig so hin und her gebogenen Flachmetall, daß je eine Hälfte der Platten und der in der Mitte der Platten liegende Steg beim Liegen nur eine Blechstärke erhalten. 1915 *455
- 278 148 The Sandusky Foundry and Machine Company. Wagerrecht verschiebbare, rohrförmige Beschickungsvorrichtung für Schleudergußformen. 15 *1035
- 278 289 Pfister & Schmidt (Inhaber: Mattes & Jörger). Kernbüchse zur Herstellung der Schaufelkerne beim Gießen von Freistrahlturbinenrädern mit zwischen den Schaufelwurzeln konzentrisch verlaufenden Schneiden. 1915 *456
- 278 290 Lentz & Zimmermann, Gießereimaschinen - Gesellschaft m. b. H. Mit Stiftscheiben und einem Becherwerk versehene Aufbereitungsvorrichtung für Formand. 15 *1060
- 278 291 Zusatz zu 273 826. Lentz & Zimmermann, Gießereimaschinen-Gesellschaft m. b. H. Mischvorrichtung für Formsandarten, die aus untereinander oder nebeneinander liegenden Schächten mittels eines Förderbandes stetig entnommen und einer Mischvorrichtung zugeführt werden. 1915 *456
- 278 434 Zusatz zu 276 822. Theodor Stieglmeyer. Vorrichtung zum Putzen und Schleifen von Gußstücken mit radial beweglichen Putzstiften. 15 *715
- 278 519 Vladislav Mašek. Schmelztiegelofen mit auswechselbarem Vorwärmer. 15 *761
- 278 520 Deutsche Maschinenfabrik, A.-G. Unterteilte Masselform für Gießmaschinen, bei welchen der Metallstrahl den Formen in deren Längsrichtung zugeführt wird. 1915 *661
- 278 521 Irving Richard Smith. Aus gewalztem Profileisen mit mittlerer Rippe in einem Stück gebogener Formkasten. 1915 *661
- 278 522 Deutsche Maschinenfabrik, A.-G. Vorrichtung zum Füllen der einzelnen Formen von Masselgießmaschinen mit nur einem schrittweise vorbewegten Formenträger und einem zwischen den Metallzufluß und den Formenträger eingeschalteten Kippgefäß. 15 *736
- 278 790 Dipl.-Ing. Alfred Schylla. Verfahren zur Herstellung von metallischen Gegenständen, die aus verschiedenartigen Schichten bestehen. 1915 *455
- 278 792 Dipl.-Ing. Otto Meyer. Nachstellbare Führung für Formkästen. 15 *1035
- 278 793 Grenville Mellen. Schmelzgefäß mit Einrichtung zur Entleerung des Metalles mittels eines Druckmittels. 15 *784
- 279 030 Bochumer Verein für Bergbau und Gußstahlfabrikation. Verfahren zur Ausnutzung der in einem gegossenen, vorge-schmiedeten oder vorgewalzten Stahlblock vorhandenen Schichten verschiedener Eigenschaften. 1915 *661
- 279 146 August Schwarze. Formplatte oder Formplatten mit geteiltem Modell für Tübbing-segmente verschiedener Größe. 15 *1035
- 279 321 John Cobaugh Dapler. Vorrichtung zum Entfernen des Formandes aus dem Formkasten. 15 *884
- 279 398 Aktien-Gesellschaft R. Ph. Waagner, L. & J. Biro & A. Kurz. Sicherheitseinrichtung für Schmelzöfen, z. B. Kuppelöfen, mit einem sich bei Aussetzen des Windes selbst-tätig öffnenden Ventil. 15 *864
- 279 399 Fischersche Weicheisen- und Stahlgießerei - Gesellschaft. Zerlegbarer Formkasten, dessen durch Keilverbindung zusammengehaltene Wandteile mit Flanschen versehen sind. 15 *1009
- 279 400 Eduard Lühr. Verfahren zur Herstellung von Stahlgußstücken, z. B. Zylindern, mit einer Oberfläche von höherem Kohlenstoffgehalt, der in die noch flüssige Oberfläche aus einer Graphitbekleidung der Formwandung aufgenommen wird. 15 936
- 279 645 Fritz Rau. Mit Druckluft und festem Brennstoff als Heizmittel gespeiste Trocken-vorrichtung für Gußformen. 15 *864
- 280 655 Firma A. Voß sen. Formmaschine mit oberer ausschwingbarer, durch Gegengewicht ausgeglichener Preßvorrichtung. 15 *1108
- 280 715 Jean Habscheidt. Formmaschine mit Sandbehälter und beweglichem Pressenquerhaupt und Ausführungsform derselben. 15 *1035
- 280 716 Brüder Körting (M. & A. Körting), G. m. b. H. Verfahren zur Herstellung einer beide Hälften des Modells auf derselben Seite in symmetrischer Lage tragenden Modellplatte und Gipsplattenrahmen zur Ausübung des Verfahrens. 15 *1109
- 280 885 Badische Maschinenfabrik und Eisengießerei vorm. G. Sebold und Sebold & Neff. Rüttelformmaschine mit mechanischem Antrieb. 15 *1109
- 281 017 Hans Koch. Formmaschine mit kippbarem Modellplatten-träger. 15 *1108
- 281 292 Vereinigte Schmirgel- und Maschinen-Fabriken, Akt.-Ges., vorm. S. Oppenheim & Co., und Schlesinger & Co. Kippbarer Herdschmelzofen mit zwei winklig zueinander gestellten Oel- und Gasfeue-rungsdüsen. 15 *1109

- 281 433 Zusatz zu 280 715. Jean Habscheidt. Formmaschine mit Sandbehälter und beweglichem Pressenquerschnitt. 15 1108
- 281 897 Zusatz zu 275 203. Friedrich Buch jun. Ausführungsform der zur Herstellung von Kaliberwalzen mit Hartgußkalibern nach Patent 275 203 benutzten eisernen Radialsteine. 15 *1109
- 281 978 Ifö, Ofenbaugesellschaft m. b. H. Kippbarer Tiegelschmelzofen mit Vorwärmaum für Gießtiegel. 15 *1332
- 281 979 Fr. Kammerer (Inhaber: Fabrikant Friedrich Kammerer). Vorrichtung zum Schmelzen von Metallen im luftleeren Raum. 15 1207
- 281 980 Johann Schilling. Kippbarer Tiegeloofen mit Gießröhre zum Schmelzen und Gießen von Metall. 15 *1207
- 281 982 Zusatz zu 250 914. Fritz Schruff. Verfahren zur Entfernung des Fadenlunkers in Flußeisen- oder Flußstahlblöcken unter Schlitzung der Blöcke in der Längsrichtung. 15 1207
- 281 983 Viktor Hugo Steinrücken. Aus einem Blechstück gestanzte und gebogene kastenförmige Kernstütze mit durch senkrechten, schräg gerichteten Steg gestützten Tragflächen. 15 *1260
- 282 321 Franz de Buigné. Feuerfestes Ausflußrohr für Schmelzgutbehälter, aus denen hochschmelzende Metalle unter Gasdruck herausgedrückt werden sollen. 1916 *374
- 282 509 Maatschappij tot exploitatie van chemische en technische uitvindingen voorheen J. Th. Westermann. Auskleidung für Tiegel, Ofen u. dgl. zum Schmelzen von Metallen. 1916 21
- 283 035 Hugo Brosch. Metallkernüberzug zur Herstellung von Gußstücken, insbesondere von Röhren und röhrenförmigen Gußstücken aus Metallen, wie Gußeisen, Messing, Bronze u. dgl. 15 1332
- 283 113 Königl. Württembergischer Fiskus. Gießmaschine mit in senkrechter Stellung und waagerechter Lage genau parallel zu schließenden und zu öffnenden Dauerformen. 1916 *94
- 283 217 William Dinsmore. Gießform mit erweitertem und mit durchlochem Boden versehenem Aufsatz und eingesetzter Muffe zur Beheizung des Kopfes von Gußblöcken. 1916 *374
- 283 287 Herbert Rudolph Keithley. Verfahren zur Herstellung von Rädern durch Gießen aus zweierlei Stahlorten. 1916 *322
- 283 614 Alfred Gutmann, Act.-Ges. für Maschinenbau. Windzuführvorrichtung zu abwechselnd in zwei Gruppen zu benutzenden Winddüsen von Kuppelöfen. 1916 *446
- 283 661 Heinrich Sonnet. Kernstütze, deren Auflagerplatten mit dem sie verbindenden Stege aus einem Stück T-Eisen bestehen, dessen Rippe mit dem zugehörigen Flanschenteile von dem Flansch teilweise losgelöst ist und den Steg bildet. 1916 *446
- 284 149 Th. Calow & Co., Maschinenfabrik und Eisengießerei. Trockenofen für Gußformen, der mit einem die Zufuhr von Verbrennungsluft unter den Rost und von Kühlluft zu den Verbrennungsgasen gleichzeitig regelnden Abschlußmittel versehen ist. 1916 *273
- 284 706 Karl Strenger. Sandhakenführung in Querleisten von Formkästen. 1916 *544
- 284 770 Adolf Sauer. Kuppelofen mit Abgase-Auffangung. 1916 *446
- 284 914 Abraham Erichsen. Tiegeloofen mit mehreren unter je einer Deckenöffnung in einem gemeinsamen, durch Schieber gegen den Schornstein verschließbaren Schmelzraum stehenden Tiegeln. 1916 *470
- 285 032 Ernst Roemer. Dauerform zum Gießen von Scheiben- und Speichenrädern, die entweder gleich in eine fertige Gebrauchsform gegossen oder durch Schmieden oder Pressen in ihre fertige Gestalt gebracht werden. 1916 *300
- 285 359 Deutsche Maschinenfabrik, A.-G. Masselgießmaschine für mehrere Hochöfen. 1916 *274
- 285 360 George Frink Dana. Formkasten mit als zweiarmlige Hebel ausgebildeten Hebodaumen zum Abheben und einem die Modelle tragenden, zwischen Ober- und Unterkasten einsetzbaren Rahmen. 1916 *322
- 285 388 Sieg-Rheinische Lokomotiv- und Maschinenfabrik, G. m. b. H. Kippvorrichtung mit Schneckenradgetriebe für Gießpfannen. 16 *687
- 285 469 Franz Dahl. Vorrichtung zum Füllen von einzelnen oder in Reihen oder Gruppen aufgestellten Gußformen mit einem zwischen Gießpfanne und Gußform eingeschalteten beweglichen Verteiler für das flüssige Metall. 1916 *399
- 285 998 Ernst Brabant. Rostplatte mit Randauskerbungen für Gebläse - Tiegel - Schmelzöfen. 1916 *470
- 285 999 Günter Brüstlein. Eingußstein für das Gießen von Blöcken von unten. 16 *687
- 286 027 Eugen Stoll und Jacob Engel. Tiegelschmelzofen. 1916 *544
- 286 028 Hermann Thiel. Vorrichtung zum Trocknen der Ausfütterung von aufrecht stehenden, nach oben offenen Gießpfannen o. dgl. mittels eines auf die Innenwand des Futters gelenkten Gasstromes. 1916 *470
- 286 029 Königl. Bayer. Bergärar. Verfahren zur Herstellung von Säulen mit Fuß und Kopf aus einem Rohr. 1916 *471
- 286 062 Wilhelm Kleb. Kernstütze mit unterstützten Plattenecken. 16 *661.
- 286 101 Zusatz zu 276 822. Theodor Stieglmeyer. Vorrichtung zum Putzen und Schleifen von Gußstücken mit radial beweglichen Putzstiften. 1916 *470
- 286 132 Zusatz zu 207 523. Wilhelm Michael Dubois. Gußeinlauf mit mehreren Räumen, die zwecks Zurückhaltens von Verunreinigungen durch enge Oeffnungen miteinander verbunden und mit Einsatzkörpern versehen sind. 1916 *593
- 286 198 Königl. Württembergischer Fiskus. Gießmaschine mit eisernen Dauerformen für Hohlkörper. 1916 *398
- 286 227 Hugo Müller. Verfahren zur Herstellung dichter Metallblöcke durch Einwirkung sauerstoffreicher, in Gestalt von Patronen oder Briquets tief in das bereits in der Blockform enthaltene flüssige Metall einzuführender Stoffe. 1916 94
- 286 375 Gebr. Sternkopf & Co. Formmaschine mit durch Kurbeltrieb und Gegengewicht heb- und senkbarer Wendeplatte. 16 *661
- 286 551 Rud. Meyer, Akt.-Ges. für Maschinen- und Bergbau. Verfahren und Vorrichtung zur Entfernung des Kernes aus gegossenen Granaten u. dgl. 1916 *593
- 286 701 Heinrich Braun. Verfahren zur Herstellung von Stahlplatten, Panzerplatten, Hohlkörpern o. dgl. 1916 *399
- 286 702 Martha Körting, geb. Heilmann. Mit Einstelleinsatz versehene Führungsöse an Formkasten, Formplatten, Zentrierahmen o. dgl. 1916 *469
- 286 703 Franz Windhausen. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung dichter Blöcke, insbesondere aus Stahl und Flußeisen. 1916 *469
- 286 810 Emil Stein. Zange zum Fassen von Blockformen und Ausdrücken der Blöcke mit Einrichtung zur Vermeidung schädlicher Stoßrückwirkungen. 1916 *470
- 287 038 Gebr. Körting, Akt.-Ges. Verfahren zur Herstellung von Formen zum gleichzeitigen Gießen mehrsätuliger Radiatoren in mehreren übereinandergesetzten Formkästen. 16 *661

- 287 066 Heinrich Rieger. Formmaschine zur Herstellung kastenloser Formen. 1916 *446
- 287 077 Gertrud Brodtmann, geb. Groth, und Gerda Brodtmann. Vorrichtung zum mechanischen Einformen von Roh-eisenmasseln. 16 *730
- 287 253 Zusatz zu 283 614. Alfred Gutmann, Akt.-Ges. für Maschinenbau. Windzufuhrvorrichtung zu abwechselnd in zwei Gruppen zu benutzenden, durch dieselbe Abschlußvorrichtung wechselweise geöffneten und geschlossenen Winddüsen von Kuppelöfen. 16 *808
- 287 255 Josef Tarnawa und Franz Fuchs. Gußboden für Blockformen, bestehend aus auf einer Gespannplatte auswechselbaren Unterlagstücken. 16 *808
- 287 383 Reinhold Nieke. Mit Petroleum angemachte, aufspritzbare Modell- oder Formenschlichte. 16 808
- 287 414 William Warren McCarter. Gießvorrichtung, bestehend aus einer feststehenden und einer mittels Hebel von der feststehenden Formhälfte beweglichen Formhälfte. 16 *661
- 287 443 Zusatz zu 217 292. Franz Melaun. Verfahren zum Gießen von Verbundblöcken oder sonstigen Gußstücken durch Uebereinandergießen von zwei oder mehr verschiedenen Metallen oder Metalllegierungen. 1916 445
- 287 786 Friedr. Kohlhaas. Gießtrichter zur Verhinderung der Bildung von Hohlräumen beim Gießen von Stahlblöcken usw. 1916 *593
- 287 908 August Schwarze. Rüttelformmaschine zur Herstellung von Rohrformen u. dgl. in senkrecht aufgehängten Formkasten. 16 *713
- 287 973 Zusatz zu 279 146. August Schwarze. Formplatte oder Formplatten mit geteiltem Modell für Tübbingsegmente verschiedener Größe. 16 *947
- 288 201 Maschinenfabrik Thyssen & Co., Akt.-Ges. Rüttelformmaschine mit Einrichtung zum Auslösen des Modells aus der Form durch auf das Modell oder den Formkasten ausgeübte Schläge. 16 *661
- 288 202 Josef Dechesne. Gießtrommel mit geteiltem Mantel. 16 *661
- 288 231 Wheeling Steel Casting Co. Zusammenschiebbarer Kern für Gußformen, dessen pyramidenförmiges Kerneisen auf allen Seiten von Wänden umgeben ist, die sich mit abge-schrägten Seitenwänden abstützen, um auf der ganzen Höhe den gleichen quadratischen Querschnitt zu wahren. 16 *851
- 288 250 Emil Geiger. Umsteuervorrichtung an durch Treibriemen oder Elektromotor angetriebenen Formmaschinen. 1916 *593
- 288 314 Maschinenfabrik Thyssen & Co., Akt.-Ges. Rüttelformmaschine, bei der das den Hammer gegen den Formträger treibende Mittel von Anfang an mit voller Kraft auf ihn wirkt. 1916 590
- 288 315 Maschinenfabrik Thyssen & Co., Akt.-Ges. Rüttelformmaschine, bei der das Verdichten des Formguts durch Hämern gegen den Formträger erfolgt. 16 *851
- 288 438 Zusatz zu 277 292. Franz Melaun. Verfahren zum Gießen von Verbundblöcken oder sonstigen Gußstücken durch Uebereinandergießen von zwei oder mehr verschiedenen Metallen oder Metall-Legierungen in einer eisernen Gußform. 1916 446
- 288 439 Franz Melaun. Verfahren zur Herstellung von Eisenbahnschienen und sonstigen Walzstäben, Platten, Bändern u. dgl. aus mit stehender Längsachse aus einer oder aus mehreren verschiedenen Metallsorten gegossenen Blöcken. 1916 272
- 288 440 Zusatz zu 277 292. Franz Melaun. Quergeteilte Blockform zum Gießen von Verbundblöcken durch Uebereinandergießen von zwei oder mehr verschiedenen Metallen oder Metall-Legierungen. 16 *851
- 288 505 Toussaint Ketin. Vorrichtung zum Mischen von Formmassen mit regelbarer Zuführung des Mischgutes zur Stiftscheiben-Mischtrommel. 16 *831
- 288 566 Società Anonima Italiana Gio. Ansaldo & Co. Verfahren und Heizvorrichtung zur Herstellung dichter und gleichmäßiger Stahlgußblöcke mittels Erwärms auf elektrischem Wege vor deren Festwerden. 16 *947
- 289 087 Wilhelm Borchers. Anstrichmasse für Schmelz- und Gießgeräte für Metalle aus Erd- und Erdalkali-Metalloxyden, besonders Tonerde oder Magnesia, neben geringen Mengen von Tonerdesilikaten (Ton) oder Kieselsäure. 16 947
- 289 352 Carl Axel Aahmann. Mit flüssigem Brennstoff betriebener Brenner zum Trocknen von Rohsandgußformen. 16 *730
- 289 383 Zusatz zu 277 292. Franz Melaun. Gußform zum Gießen von Verbundblöcken durch Uebereinandergießen von zwei oder mehr verschiedenen Metallen oder Metall-Legierungen. 16 *730
- 289 591 Theodor Goos. Formmasse aus Lehm, Graphit, Schamotte, Sand u. dgl. mit Dünger als Zusatz. 16 1162
- 289 595 Wilfred Lewis. Formkasten-ablegevorrichtung mit heb- und senkbarer Plattform für Formmaschinen mit Kipp-tisch. 16 *808
- 289 621 Mertens & Frowein, G. m. b. H. Rüttelformmaschine mit heb- und senkbarer Wende-vorrichtung. 16 *1045
- 289 753 Osborn Manufacturing Company. Rüttelformmaschine, bei der das Abheben der Wendeplatte und die Rüttelbewegung durch einen auf einem feststehenden Kolben gelagerten Zylinder bewirkt wird. 1917 85
- 290 376 Vereinigte Schmirgel- und Maschinen-Fabriken, Actien-gesellschaft, vormals S. Oppenheim & Co., und Schlesinger & Co. Rüttelformmaschine, bei welcher Amboß und Form-tisch gegeneinander bewegt werden. 16 *947
- 290 510 Westfälische Stahlwerke. Gußform aus Metall. 16 1163
- 290 564 Ardetwerke, G. m. b. H. Rüttelformmaschine mit durch Elektromotor angetriebener Hebdaumenwelle. 16 *1163
- 290 688 Actien-Gesellschaft der Dillinger Hüttenwerke. Verfahren zur Herstellung von Druck-schraubenmutter für Walzen-stände. 16 *1045
- 290 712 Wilhelm Buess. Herdförmi-ger Kippofen für Oel- oder Gasfeuerung mit vor den gegenüberliegenden Stirnseiten liegenden Feuerungsdüsen. 16 *1118
- 290 780 Friedrich Frielingsdorf. Mit Druckluft o. dgl. betriebene Rüttelformmaschine, deren aufeinanderstoßende Teile als Schieberkolben und Schieber-gehäuse ausgebildet sind. 16 *947
- 290 797 Ardetwerke, G. m. b. H. Röhrenformstempelmaschine mit durch Schubgetriebe bewegten Kupplungsgehäusen für die auf und ab bewegten, gleichförmig um das fest-stehende Modell herumgedreh-ten Stampferstangen. 16 1163
- 290 833 Franz Windhausen. Verfah-ren und Vorrichtung zur Er-zeugung von dichten Guß-stücken, insbesondere von Blöcken aus Stahl und son-stigen Metallen. 16 *947
- 290 834 Aktiengesellschaft Lauchham-mer. Stripperblockziehkram mit vom Stripperstempel ge-tragenen, zum Steuern der Zangenschenkel dienenden Schubkurven. 16 *1163
- 290 855 Dr. Elias Straus. Verfahren und Vorrichtung, flüssiges Metall o. dgl. unter explo-sionsartigem Druck in Formen zu gießen. 16 *1045

- 290 947 Firma Rudolph Herrmann, Maschinenfabrik und Eisengießerei. Kuppelofenanlage mit gemeinsamer, oberhalb des Beschickungsraumes angeordneter Funkenkammer. 16 *1163
- 290 948 Bopp & Reuther. Verfahren zur Herstellung von Geschloßkörpern durch Gießen. 16 *1163
- 291 406 Aktiengesellschaft Ferrum. Gußschale zum Gießen von Stahlgranaten und ähnlich gestalteten Gußkörpern in aufrecht stehender Lage. 1917 *313
- 291 438 Hasper Eisengießerei, Akt.-Ges., vorm. Freytag & Co. Kernformmaschine mit ausschwenkbarem, für plötzlichen Druck beweglicher und mit Sperrvorrichtung versehener oberer Preßplatte sowie damit verbundener Kernplatte, deren beider Eigengewicht den Preßdruck hervorbringt. 1917 *508
- 291 439 Heinrich Burchartz. Maschine zum Ausklopfen der Kerne aus Radiatoren, Heizkesselgliedern u. dgl. 16 *1162
- 291 450 Leber & Bröse, G. m. b. H. Rüttelformverfahren für Rüttelformmaschinen mit beiderseits Modellteile tragenden Wendeplatten. 16 *1163
- 291 463 Zusatz zu 277 292. Franz Melaun. Verfahren zum Gießen von Verbundblöcken oder sonstigen Gußstücken durch Uebereinandergießen von zwei oder mehr verschiedenen Metallen oder Metall-Legierungen in einer eisernen Gußform. 1917 *313
- 291 546 August Wegelin, Akt.-Ges. für Rußfabrikation und Chemische Industrie. Verfahren zur Erzielung glatter, von anhängendem Formsand möglichst freier Gußstücke unter Verwendung von Ruß als Auskleidemittel für die Gußformen und Gußschalen. 1917 617
- 291 547 Stahlwerk zu Pirna, Hermann Hunger. Zerlegbare Gruppenform für Schalenguß, wobei die Formenteile an mehr als einem Rande je ein halbes Gießprofil ausgebildet haben. 1917 *313
- 291 724 Carl Distelhorst. Gußform-Austrichmasse aus Kohlenstoff, Kieselsäure und Tonerde. 16 1162
- 291 754 Richard Carl Louis Sablowsky. Aus einem Stück bestehende Kernstütze, welche durch mehrfache rechtwinklige Umbiegung Kastenform erhält. 16 *1163
- 291 806 Spritz- u. Preßguß-Gesellschaft m. b. H. Preßgußform. 16 *1162
- 292 368 Fritz Hoyer. Kernstripper. 1917 *214
- 292 519 Wilhelm Lautenschläger. Kuppelofen mit rechtwinklig zum Metallbeschickungsschacht liegendem Sammel- und Feuerungsraum für gleichzeitige oder abwechselnde Koks- und Gas- oder Oelfeuerung. 1917 *19
- 292 558 Zusatz zu 277 292. Franz Melaun. Verfahren zum Gießen von Verbundblöcken. 1917 85
- 293 337 Hans Rolle. Gießmaschine. 1917 *85
- 293 342 Franz Pläschke. Vorrichtung zum Ausgießen von Lager-schalen mit Lagermetall. 1917 *293
- 293 402 Theodor Kleb und Ferdinand Breitenbach. Verfahren zur Herstellung von Dauerformen für Gießereizwecke sowie eine Formmasse hierzu. 1917 168
- 293 869 Badische Maschinenfabrik und Eisengießerei vorm. G. Sebold und Sebold & Neff. Vorrichtung zum Antrieb der Abhebevorrichtung bei mechanisch angetriebenen Rüttelformmaschinen. 17 *723
- 293 962 Grenville Mellen. Formführung für kontinuierlich arbeitende Gießmaschinen. 1917 *617
- 293 973 Zusatz zu 289 087. Elektrochemische Werke, G. m. b. H. Verfahren zur Herstellung der Anstrichmasse für Schmelz- und Gießgeräte. 1917 313
- 294 087 Axel Hermansen. Rekuperativer Tiegelofen mit mehreren Tiegeln zum Schmelzen von Metallen und Legierungen. 17 *723
- 294 568 Alfred Gutmann, Act.-Ges. für Maschinenbau. Preßluft- oder Preßwasserformmaschine mit mehreren ausschwenkbaren Formrahmen. 1917 *577
- 294 580 Friedrich Frielingsdorf. Rüttelformmaschine. 1917 *508
- 294 766 Anton Korfmacher. Tiegelschachtofen für festen Brennstoff mit unten erweitertem Schacht. 1917 *577
- 294 767 Gebrüder Wagner. Schmelztiegelofen mit unmittelbar gegen den Tiegel gerichteter Heizflamme. 17 *802
- 294 939 Bradley Stoughton. Verfahren und Vorrichtung zum Schmelzen von Eisen in Kuppelöfen mittels fester und flüssiger Brennstoffe. 17 *884
- 295 328 Ernst Brabandt. Gebläse-Tiegel-Schmelzofen mit aufgesetztem und wegnehmbarem Vorschmelzer. 17 *883
- 295 397 Behrisch & Comp., Eisengießerei und Maschinenfabrik. Einrichtung zum Bestäuben von Gießformen mit Formpuder, Kohlenstaub u. dgl. 17 *980
- 295 398 Firma Diósgyöri M. Kir. Vas-és Aczégvár. Verfahren zur Herstellung von Stahlwerkzeugen zur Bearbeitung von Eisen und anderen harten Stoffen durch Gießen in Metallformen. 17 659
- 295 618 Foreign Patents Corporation. Gießverfahren für Gegenstände aus Metallen von verschiedenem Schmelzpunkte. 17 *802
- 295 881 Frans Justinus Nilsson. Verfahren und Vorrichtung zum Gießen von einzelnen oder zusammenhängenden Heizkörpergliedern im Formenstapel. 17 *700
- 295 892 Bopp & Reuther. Formverfahren für Granaten. 17 *700
- 295 894 Robert Schreiner und Fritz Briel. Verfahren, dichte Gußblöcke durch seitliches Zusammenpressen herzustellen. 17 *700
- 295 991 August Schwarze. Fördervorrichtung für zusammenarbeitende Rüttel- und Wendeplattenformmaschinen. 1918 *97
- 296 058 William McConway. Verfahren und Maschine zur Herstellung von ringförmigen Stahlblöcken durch Schleuderguß. 17 *1100
- 296 336 Emil Geiger. Formpresse mit Zahnradantrieb. 1918 *97
- 296 502 J. H. & H. Menk. Formsand zur Herstellung von Gußformen oder -kernen. 1917 596
- 296 585 Gustav Rensch. Stopfen für Stahlgießpfannen. 17 *981
- 296 598 Dipl.-Ing. Heinrich Verbeek. Verfahren zum Schneiden von Zähnen von Zahnrädern u. dgl. 17 *981
- 296 634 Badische Maschinenfabrik und Eisengießerei vorm. G. Sebold und Sebold & Neff. Rüttelformmaschine mit lösbarer Wendeplatte. 17 *802
- 296 855 Alfelder Maschinen- und Modell-Fabrik, Kunkel, Wagner & Co. Preßformmaschine mit Drehtisch und Gelenkhebelpressung. 17 *981
- 297 122 Zusatz zu 288 439. Franz Melaun. Verfahren zum Gießen von Stahlblöcken für die Herstellung von Eisenbahnschienen und sonstigen gewalzten, geschmiedeten oder gepreßten stabförmigen Gegenständen. 1918 271
- 297 287 Grenville Mellen. Einrichtung zur selbständigen Regelung des Zuflusses von geschmolzenem Metall zu Gießmaschinen. 1918 *272
- 297 342 Fritz Schmidt. Dreiteilige Dauerform mit beweglichen Seitenteilen für Gußstücke, besonders Röhren aller Art. 17 *981
- 297 464 Zusatz zu 297 122. Franz Melaun. Verfahren und Vorrichtung zum Gießen von Stahlblöcken für die Herstellung von Eisenbahnschienen und sonstigen gewalzten, geschmiedeten oder gepreßten stabförmigen Gegenständen. 1918 403

- 298 109 Zusatz zu 290 712. Wilhelm Buess. Herdförmiger Kippofen für Oel- oder Gasfeuerung mit vor den gegenüberliegenden Stirnseiten liegenden Feuerungsdüsen. 17 *981
- 298 110 Adolf Ehrlich. Verfahren zur Herstellung von Rippenrohren aus Gußmaterial mit besonders hergestellten Rippen. 1918 272
- 298 111 Hugo Reinhard. Verfahren und Vorrichtung zum Gießen von Metallen durch Einsaugen des geschmolzenen Metalles in die unter Vakuum stehende Form. 1918 *271
- 298 134 Arnold Derigs. Kippbarer Schmelz- und Gießofen. 1918 *272
- 298 310 Anton Korfmacher. Schmelzkesselofen. 17 *1100
- 298 341 Rob. Schultze. Verfahren zur Herstellung von Verbundmetallen durch Gießen. 1918 272
- 298 628 Johann Leonhard Treuheit. Kernstütze. 17 *981
- 298 682 Emil Kötteritzsch. Schmelztiegel aus Graphit. 1918 177
- 298 717 Franz Melaun. Verfahren zur Herstellung lunkerfreier Eisenbahnschienen und anderer, aus gegossenen Flußeisen- oder Flußstahlblöcken durch Schmieden, Pressen oder Walzen erzeugter Gegenstände. 1918 272
- 299 404 Adolf Arend. Masselgießvorrichtung. 1918 *118
- 299 515 Dipl.-Ing. Heinrich Verbeek. Verfahren zum Schneiden von Zähnen von Zahnrädern o. dgl. aus Formmaterial. 1918 *42
- 299 587 Otto Dahlmeyer und Vereinigte Modellfabriken Berlin-Landsberg a. W., G. m. b. H. Elektrisch angetriebene Rüttelformmaschine. 1918 *203
- 299 918 Rudolf Oscar Hempel. Vorrichtung zum Verbrennen der Rauchgase von Schachttöfen, insbesondere von Kuppelöfen. 1918 *272
- 299 919 Ernst Reichle. Verfahren zum Ausgießen von Lagerkörpern mit Weißmetall o. dgl. 1918 118
- 300 277 Johann Treuheit und Leonhard Treuheit. Verfahren zum Anbringen von Metallschichten auf Metallgegenständen, insbesondere von Laufschichten auf Lagerschalen. 1918 322
- 300 378 Abraham M. Erichsen. Verfahren und Vorrichtung zum Gießen von Eisen und sonstigen Metallen oder Legierungen in Metallformen. 1918 *427
- 300 581 Zusatz zu 299 587. Otto Dahlmeyer und Vereinigte Modellfabriken Berlin-Landsberg a. W., G. m. b. H. Elektrisch angetriebene Rüttelformmaschine. 1918 *298
- 300 582 Zusatz zu 296 585. Gustav Rensch. Stopfen für Stahlgießpfannen. 1918 *547
- 300 599 Badische Maschinenfabrik & Eisengießerei vormals G. Sebold und Sebold & Neff. Vorrichtung zur Herstellung von Massenartikeln. 1918 272
- 301 045 Josef Schaefer. Verfahren zur Vermeidung von Spannungen in Gußstücken. 1918 271
- 301 109 Allgemeine Deutsche Aluminium - Kochgeschirrfabrik Guido Gnüchtel. Vorrichtung zur Herstellung von Aluminiumgefäßen durch Stürzguß. 1918 *572
- 301 110 Allgemeine Deutsche Aluminium - Kochgeschirrfabrik Guido Gnüchtel. Vorrichtung zur Herstellung von Aluminiumgefäßen durch Stürzguß. 1918 *548
- 301 111 Karl Emmel. Vorrichtung zum aufrechten Gießen von Geschloßzylinder aus Hartguß. 1918 *572
- 301 913 Aug. Diefenthaler. Verfahren zur Erzielung von Grauguß mit hoher Widerstandsfähigkeit gegen gleitende Beanspruchung. 1918 427
- 302 125 Arnold Irinyi. Doppelter Herdofen mit Vorwärmschacht. 1918 *572
- 302 126 Zusatz zu 285 998. Ernst Brabandt. Rostplatte mit Randauskerbungen für Gebläse - Tiegel - Schmelzöfen. 1918 *572
- 302 127 Christian Leuchter. Kernstütze, die aus einem einzigen Stück kastenförmig zusammengebogen ist. 1918 *572
- 302 148 Eduard Bong. Verfahren zur Gewinnung von Formsand. 1918 522
- 302 651 Franz Windhausen. Verfahren zur Verminderung von Seigerungen von Metallblöcken. 18 *668
- 303 006 Friedericke Gramss, Metallgießerei. Gießform mit Gasauslässen zur Herstellung eines dichten Gusses mittels Pressung. 18 *784
- 303 539 Zusatz zu 303 006. Friedericke Gramss, Metallgießerei. Gießform zur Herstellung eines dichten Gusses mittels Pressung. 18 *784
- 303 625 Zusatz zu 293 869. Badische Maschinenfabrik & Eisengießerei vorm. G. Sebold und Sebold & Neff. Vorrichtung zum Antrieb der Abbevorrichtung bei mechanisch angetriebenen Rüttelformmaschinen. 18 1019
- 303 698 Zusatz zu 298 310. Anton Korfmacher. Schmelzkesselofen. 18 *715
- 304 114 Firma Herm. Wintzer. Tiegelloser Schmelzofen. 18 *784
- 304 163 Eloy Karl Hjalmar Lundberg. Schmelzöfen. 18 *994
- 304 164 Franz Melaun. Verfahren und Vorrichtung zum gleichzeitigen Abgießen von flüssigem Metall in eine größere Anzahl eiserner Gußformen. 18 *946
- 304 580 Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie. Deckel für Schmelzöfen und Tiegel. 18 *1047
- 305 319 Arnold Irinyi. Schmelztiegel bzw. -kessel mit Innenrippen. 18 *946
- 305 320 Hessen-Nassauischer Hüttenverein, G. m. b. H. Vorrichtung zum Abdrehen von Gips und ähnlichen Stoffen für Modelle, Kernbüchsen u. dgl. 18 *1019

== Klasse 35 ==
Hebezeuge.

- 206 391 Ernst Lutz. Blockzange zum Fassen von Blöcken mit ungleichförmigem Querschnitt. 09 *1826
- 206 470 Zusatz zu 206 391. Ernst Lutz. Blockzange zum Fassen von Blöcken mit ungleichförmigem Querschnitt. 09 *1826
- 218 876 Hermann Honnef. Velozipedkran. 1911 *30

== Klasse 40 ==
Hüttenwesen, Le-
gierungen
(außer Eisen-, Blech- und
Drahterzeugung;
s. a. Klasse 7 u. 18).

- 175 657 Ludwig Weiss. Verfahren zum Brikettieren von Metallabfällen und Erzen. 07 948
- 179 403 Karl August Kühne. Verfahren zur Darstellung von Metallen, Metalloiden oder Legierungen derselben miteinander und mit Aluminium aus Gemengen von Aluminium mit den sauerstoffhaltigen Verbindungen derjenigen Elemente, welche nach dem Aluminiumthermitverfahren von Goldschmidt in einheitlicher regulinischer Form nicht darstellbar sind. 07 1169
- 179 436 Fonderies & Laminiers de Blache Saint-Vaast Société anonyme. Verfahren und Vorrichtung zum mechanischen Beschicken von kalten oder erhitzten Tiegeln, Retorten u. dgl. mittels Preßluft. 07 *1169
- 185 505 Filip John Bergendal. Einrichtung zur Erzielung einer guten Mischung von Brenngas und Verbrennungsluft an mit Gas beheizten Kanälen zum Brennen von Erzbriketts u. dgl., bei denen die gebrannten Briketts die über sie hinwegstreichende Verbrennungsluft erhitzten. 1908 *203
- 187 414 F. Brandenburg und Dr. A. Wiens. Verfahren zum Raffinieren von Metallen durch metallisches Kalzium. 1908 273

- 187 457 Th. Goldschmidt, Offene Handelsgesellschaft. Verfahren zur Gewinnung von Metallen in hochohitztem flüssigem Zustande unter Bildung leichtflüssiger Schlacke aus Metallsauerstoff-, Metallschwefel- oder Metallhalogenverbindungen oder Gemengen dieser Stoffe mit Reduktionsstoff nach Art des Aluminiumthermits. 1908 273
- 188 020 Maschinenbau-Anstalt Humboldt. Mechanischer Röstofen mit röhrenförmigen Röstkanälen. 1908 374
- 189 404 Eugen Assar Grönwall. Verfahren und Vorrichtung zum Erhitzen, Schmelzen oder Reduzieren von Erzen u. dgl. Stoffen. 1908 857
- 193 456 und Zusatz 194 964. Harcourt Tasker Simpson und Augustin Emilio Bourcoud. Verfahren zur Erschmelzung von Metallen durch Reduktion von Erzen mittels erhitzter reduzierender Gase im ständigen Kreislauf. 08 1293
- 193 942 Sven Emil Sieurin. Drehrohr-Ofen zum Erzeugen von Gas, zum Rösten u. dgl. 08 1294
- 196 404 Karl Gramm. Verfahren zum Abschmelzen des im Innern von Sinterdrehöfen sich bildenden Ansatzes mittels einer beweglichen Feuerdüse. 08 1511
- 203 216 Otto Pekonn. Muffelofen mit Heizkanal vor der Muffelöffnung. 1909 951
- 219 778 Josef Büchel. Verfahren zur Gewinnung von Metallen auf aluminothermischem Wege. 10 1467
- 228 952 Dubois & Kaufmann. Verfahren zur Entzinnung von Weißblechabfällen mittels einer das Chlor verdünnenden Flüssigkeit. 1911 899
- 232 287 Buenaventura Junquera. Verfahren zum Verhütten von Erzen, deren Metalle bei 800° C nicht flüchtig sind. 11 1305
- 235 369 Dr. Constantin Guillemain. Verfahren zur Ausnutzung an sich im Feuerungsbetriebe durch den Kamin verloren zu gebender Wärme zur Ableitung schädlicher oder lästiger Gase geringerer Temperaturen. 11 1888
- 237 034 R. G. Max Liebig. Verfahren zur vollständigen Abrostung der Zinkblende und anderer Schwefelerze, welche der Zuführung von Wärme zur Beendigung des für die Weiterverarbeitung erforderlichen Röstprozesses bedürfen. 11 2144
- 242 326 Buenaventura Junquera. Ofen zum Verhütten pulveriger Erze verschiedener Art mit in zwei verschiedenen Ebenen liegenden, mit Kohlenstaubfeuerung geheizten und durch eine feststehende Zwischenkammer miteinander verbundenen Drehrohren. 1912 1041
- 243 613 Maschinenbau-Anstalt Humboldt. Aufgabevorrichtung zur gleichmäßigen Beschickung mechanischer Röstöfen. 1912 1039
- 244 622 Dr. Bruno Bruhn. Verfahren zum Abkühlen von Brenngut mittels indifferenten Gase. 12 1283
- 244 623 Demetrius Tschernoff und Marcel Sendzikowski. Metallurgischer Gasofen zur Verhüttung schwerschmelzender Erze. 12 1283
- 244 660 Dr. Louis Baraduc - Muller. Verfahren und Vorrichtung zur Absaugung der in Metallen, Metallegierungen, geschmolzenen Stählen u. dgl. enthaltenen Gase durch Einwirkung eines möglichst hohen Vakuums während der Flußperiode. 12 1283
- 245 680 Maschinenbau-Anstalt Humboldt. Aus Schnecke bestehende Austragsvorrichtung für Röstöfen. 12 1426
- 245 846 Joseph Salessky. Schachtofen, der durch eine Zwischenwand in zwei voneinander getrennte Schächte für Brennstoff und für Erze geteilt ist, die untereinander im unteren Teil in Verbindung stehen. 12 1505
- 246 067 Erzröst-Gesellschaft m. b. H. Mechanischer Röstofen mit einer oder mehreren übereinanderliegenden kreisförmigen Herdsohlen. 12 1507
- 246 183 Paul Schmidt & Desgraz, G. m. b. H. Verfahren der direkten Erzeugung von Metallen, welche bei der Reduktionstemperatur nicht flüchtig sind, aus oxydischen oder oxydierten Erzen ohne Schmelzung oder Verschlackung der Gangart mittels festen Kohlenstoffs und reduzierender Gase. 12 1506
- 246 535 Zusatz zu 246 067. Erzröst-Gesellschaft m. b. H. Mechanischer Röstofen mit einer oder mehreren übereinanderliegenden kreisförmigen Herdsohlen. 12 1675
- 250 035 Isabellen-Hütte, G. m. b. H. Verfahren zur Gewinnung von Manganmetall mittels kohlenstoffhaltiger Reduktionsmittel. 1913 168
- 250 624 Walter Mathesius. Apparat zum Behandeln von festen schüttbaren Körpern mit Gasen in Form eines Schachtofens von rundem Querschnitt, in dem an einem Kern und am Mantel Rutschflächen mit überstehenden Rändern angeordnet sind, über die die Beschickung auf ihrem Wege durch den Ofen unter Bildung freier Schüttflächen gleitet. 1913 168
- 259 452 H. Kipper und Gutehoffnungshütte, Aktienverein für Bergbau und Hüttenbetrieb. Verfahren zur Windzuführung bei Erzröstöfen. 13 1333
- 261 522 Dr. Herman Charles Wolter-
eck. Verfahren zum Entzinnen von Weißblech oder Weißblechabfällen unter Verwendung von Hitze und Wasserdampf. 13 1497
- 262 484 Hans Christian Hansen. Verfahren zum Einbrennen und Ausbessern von basischen Herdflächen in metallurgischen Oefen. 13 1704
Vgl. auch 13 1362.
- 263 940 G. Polysius, Eisengießerei und Maschinenfabrik. Rottiererauslauf mit zusammengezogenem Auslaufquerschnitt. 1914 117
- 266 422 Paul Schmidt & Desgraz, G. m. b. H. Verfahren zur Herstellung einer gegen zerstörende chemische und mechanische Einflüsse von feuerflüssigen, Metalloxyde enthaltenden Körpern geschützten Herdsohle im Flammofen und ähnlichen Oefen. 1914 293
- 270 018 Anna Niewerth, geb. Vliex. Verfahren zum Aussetzen von in Eisenmaterial oder gewöhnlichem Mauerwerk eingebauten Oefen, Feuer Türen usw. mit mehrschichtigem, feuersicherem Mauerwerk. 1914 1016
- 273 045 John Harris. Rührwelle mit Wasser- und Luftkühlung für mechanische Oefen zum Rösten von Erzen. 14 1892
- 273 047 Adolphe Desgraz. Verfahren und Ofen zur Scheidung und Gewinnung von Metallen und Metalloxyden aus flüssigen Schlacken und Schmelzen durch Anwendung von Reduktionsmitteln allein oder in Verbindung mit Reaktionsmitteln im Flammofen. 14 1893
- 273 709 Carl Kautz Witwe, Christine, geb. Körner. Verfahren zum Entzinnen von Weißblechgut mittels Chlors in einem geschlossenen Behälter unter Beseitigung und Fernhaltung aller Feuchtigkeit. 14 1831
- 274 617 Edward D. Kendall. Verfahren zur Durchführung metallurgischer Prozesse mittels Briquets aus weichen, mulmigen, leicht zerbröckelnden kohlenstoffhaltigen Rückständen, die, mit einem Zement vermischt, einem Briquetierungsverfahren unterworfen werden. 1915 377
- 276 442 Société Minière & Métallurgique de Penarroya. Entzündungsvorrichtung für Erzröstöfen. 1915 352
- 280 849 Hochofenwerk Lübeck, Aktiengesellschaft. Verfahren zur Reinigung von Koksofengasen und von metallsalzhaltigen Abwässern. 15 960

- 281 918 Jean Frisch & Co. Glasgefäß zur Beobachtung des Farbtönen von Flüssigkeiten oder Lösungen, insbesondere für Titrieranalysen. 1916 566
- 283 548 Ida Anna Lösner, geb. Dietsch. Verfahren zur Entzinnung von Weißblechabfällen mit Hilfe von Oxydsalzlösungen, wie Eisenchlorid, Eisensulfat, Zinnchlorid, Zinnsulfat u. dgl. 1916 150
- 285 888 Dr. Wilhelm Buddëus. Schacht-ofen zum Rösten von Erzen, Abbränden, erztartigen und Hüttenerzeugnissen mit Druckluft. 1916 *590
- 287 080 G. Polysius, Eisengießerei und Maschinenfabrik. Verfahren zum Beheizen von Öfen für metallurgische und dergleichen Zwecke mittels vorherhitzten Gastromes. 1916 374
- 287 329 Fried. Krupp, Akt.-Ges., Grusonwerk. Seitlicher Auslauf für Drehöfen. 1916 *567
- 287 415 Chemische Fabrik von der Linde m. b. H. und Gustav von der Linde. Verfahren zur Entzinnung von Weißblechabfällen durch Behandlung mit einem Chlor-Luft-Gemisch. 1916 273
- 288 322 Heinrich Koppers. Verfahren zum Abrösten von Schwefelkies u. dgl. in Schachtöfen, besonders für die Darstellung von Schwefelsäure. 16 *878
- 288 376 „Tellus“, Akt.-Ges. für Bergbau und Hüttenindustrie. Maschinelle Mischeinrichtung für Erze und sonstiges Gut. 16 *831
- 288 533 Joseph Rosenthal. Verfahren zum Entzinnen von Weißblechabfällen mittels Sauerstoffsäuren des Schwefels. 16 904
- 288 647 Maschinenbau-Anstalt Humboldt. Vorrichtung zum Ab-leiten des Röstgutes von einer Herdsohle auf die darunterliegende bei Röstöfen u. dgl. unter Verwendung von Rutschflächen. 16 *713
- 289 293 Dr. Wilhelm North. Versuchsofen mit wagerecht eingelagerter Muffel. 16 *713
- 292 004 Hugo Rehmann und August Mirbach. Schachtöfen für hüt- tentechnische Zwecke mit Vorrichtung zum Abscheiden des von den abziehenden Gasen mitgerissenen, im Beschickungsgut enthaltenen Staubes. 16 *1263
- 292 333 Arthur Riedel. Verfahren zur Aufarbeitung von bergbau- lichen Abfällen mittels Hal- denhitze. 16 1213
- 294 160 New Metals-Process Company. Verfahren zur Verhüttung von Erzen. 1917 484
- 295 027 Aktien-Gesellschaft für Berg- bau, Blei- und Zinkfabrika- tion. Röstsohlen von mecha- nischen Rund-Röstöfen mit

mehreren inneren Abfall- löchern. 17 *825

- 296 497 Christian Witten. Schachtöfen zum Sintern, Brennen und Rösten mit mechanischer Aus- tragung durch einen Brech- kopf. 1917 *596

- 296 504 Dr. Wilhelm Buddëus. Ver- fahren zum Rösten oder Sin- tern von Erzen u. dgl. mit Druckluft. 1917 596.

- 300 993 Fried. Krupp, Akt.-Ges., Gru- sonwerk. Verfahren zum Ab- rösten von Erzen o. dgl. im Drehofen. 1918 427

- 302 996 Wilhelm Küstermann. Ver- fahren zur Unschädlichma- chung des Hüttenrauches von Metallhütten. 1918 *593

- 303 543 Albert Zavelberg. Röstofen. 18 *738

== Klasse 47 ==
Maschinenelemente.

- 238 915 Stettiner Maschinenbau-Akt.- Ges. Vulcan. Vorrichtung zur hydraulischen Kraftübertra- gung. 11 1889

- 271 608 Emma Boesner, geb. Bier- werth. Riementrieb. 14 1662

- 272 354 Emma Boesner, geb. Bier- werth. Riemscheibengetriebe. 14 1696

== Klasse 48 ==
Chemische Metall-
bearbeitung.

- 244 519 Carl Penner. Verfahren zum Ueberziehen von Eisen-, Stahl- u. dgl. Körpern mit einem Ueberzuge aus anderem Met- all unter Verwendung einer metallischen Zwischenschicht. 1912 705

- 300 380 Firma C. Paetow und Firma H. Lippmann. Verfahren zum einseitigen Verzinnen von Blechen. 1918 225

== Klasse 49 ==
Mechanische Metall-
bearbeitung
(s. a. Klasse 7).

- 170 697 Dampfkessel- und Gasometer- fabrik vorm. A. Wilke & Co., Akt.-Ges. Verstellbare Unter- lage für „L“-Profile an Trä- gerscheren. 1907 *102

- 171 068 H. Sack. Antrieb für Dampf- treibapparate hydraulischer Arbeitsmaschinen. 1907 *102

- 171 565 Carl Vittighoff. Schmiede- gesenkpaar zum Strecken von Rund- bzw. Kanteisen. 1907 *69

- 171 566 A. Schwarze. Richtmaschine mit einer Gruppe von Unter- rollen und einer zugehörigen Gruppe von Oberrollen. 1907 *279

- 172 236 Kalker Werkzeugmaschinen- fabrik, Breuer, Schumacher & Co., Akt.-Ges. Hydrau- lische Arbeitsmaschine (Presse,

Schere, Lochmaschine u. dgl.). 1907 *179

- 172 746 Ernst Langheinrich. Par- allelführung für Messerschlit- ten an Scheren durch Hebel und Welle. 1907 *784

- 172 748 Gottlieb Hammesfahr. Ver- fahren zur Erzeugung dichter und spannungsfreier Stahl- blöcke bzw. Stahlstangen. 1907 *279

- 174 045 Firma Th. Goldschmidt. Ver- fahren zur Vermeidung von schädlichen Veränderungen, insbesondere von Porenbil- dung im Werkstück wie im verbindenden Metall beim Vereinigen von Metallstücken, z. B. Schienen, Trägern, mit- tels aluminogenetischen Me- talles. 1907 *529

- 174 141 Duisburger Maschinenbau- Akt.-Ges. vormals Bechem & Keetman. Wendevorrichtung für große Schmiedestücke mit im Gehänge angeordnetem Elektromotor. 1907 *848

- 174 812 John Fielding. Dampftreib- vorrichtung für hydraulische Pressen. 1907 *632

- 174 816 Heinrich Hübner. Maschine zum Biegen von Profilleisen im scharfen Winkel. 1907 *848

- 175 164 Ernst Langheinrich. Ver- fahren und Maschine zum Richten von Universaleisen. 1907 *887

- 175 449 Ernst Langheinrich. Luft- druckhammer mit Saug- und Bärkolben in einem gemein- samen Zylinder. 07 *1134

- 177 000 Otto Briede. Verfahren zum Bilden von Köpfen an Nie- ten mit vollen Schäften. 07 *1233

- 178 589 Jean Béché. Fallhammer mit Zugorganantrieb. 07 *1170

- 179 999 Karl Kohut. Biegemaschine für Flach- und Fassoneisen mit drei in gleicher Richtung angetriebenen Walzen. 07 *1328

- 180 000 Otto Heer. Richtmaschine für Rohre, Wellen und Fasson- eisen. 07 *1328

- 180 002 Siemens - Schuckert - Werke, G. m. b. H. Verfahren zur Befestigung von teilweise ver- senkten Stiften in Platten. 07 *1328

- 180 027 Sturm & Schmitz. Schmiede- presse mit Kniehebelantrieb und verstellbarem Hub wäh- rend des Ganges der Maschine. 07 *1328

- 180 900 Ernst Peters. Steuerung für Riemenfallhämmer mit stän- dig umlaufender Hubscheibe. 07 *1327

- 180 901 Ernst Langheinrich. Richt- maschine für Walzstäbe mit verstellbarer Richtrolle. 07 *1629

- 181 107 Hugo Sack. Richtbank für Flach- oder Universaleisen und ähnliche Profile. 07 *1629

- 181 584 Ernst Langheinrich. Profil-eisenschere mit nach dem Trägerprofil profilierten Schneidmessern am geradlinig und schräg gegen den Träger geführten Messerschlitzen und am Maschinenständer. 07 *1503
- 181 630 Anhalter Hufeisenfabrik. Dampfhammer mit zwei übereinander liegenden Zylindern. 07 *1586
- 181 631 Haniel & Lueg. Vorrichtung zur Herstellung von Bandagenringen aus nur einmal erhitzten Blöcken in ununterbrochener Reihenfolge bis zum Fertigwalzen derselben. 07 *1703
- 182 992 Haniel & Lueg. Hydraulische Luppenschere mit nur einem Preßzylinder. 07 *1744
- 183 482 Karl Woitzik. Gegenhalter zum Niet- oder Schweißen enger, langer Rohre. 07 *1851
- 183 831 August Scharwächter und Ewald Scharwächter. Sägenhaumaschine. 1908 *24
- 183 889 Hermann Hartmann. Vorrichtung zum Halten des Obergesenkes in der richtigen Arbeitsstellung zum Untergesenke bei von der Hand auszuführenden Preß- und Schmiedearbeiten. 1908 *23
- 183 890 Société Générale du Laminage Annulaire pour la Fabrication de Châfnes sans Soudure (Société Anonyme). Vorrichtung zum Halten von in Bearbeitung befindlichen Ketten. 1908 *23
- 184 754 Friedr. Carl vom Bruck. Vorrichtung zum Lochen von Flachstäben. 1908 *167
- 186 027 Heinr. Reissig. Schieberbahn für die Steuerung von Luftdruckhämmer. 1908 *272
- 186 028 Franz Dahl. Vorrichtung zum Zu- und Abführen des Preßgutes in und aus einer Schmiedepresse. 1908 *234
- 186 237 Hermann Boye. Einrichtung zur Abgabe von Einzelschlägen und zur Erzielung sofortiger Unterbrechung der Bärbewegung bei Federhämmer mit beschleunigter Auf- und Abwärtsbewegung des Hammerbäres. 1908 *373
- 186 286 Albert Piat. Hydraulische Maschine zum Nieten, Stanzen, Abscheren mit selbsttätiger Zurückführung des Arbeitskolbens. 1908 *205
- 186 802 Haniel & Lueg. Druckerzeuger für hydraulische Pressen und Scheren. 1908 *671
- 187 059 Jünkerath Gewerkschaft. Umkehrvorrichtung zur Aenderung der Bewegungsrichtung des Laufgewichtes bei Hebelsägen. 1908 *236
- 188 023 Josef Rohrmann. Richtbahn für Universaleisen, welche unmittelbar hinter der Walzenstraße in der Richtung des aus der Walze kommenden
- Stabes angeordnet ist. 1908 *597
- 188 876 Saarbrücker Hebezeugfabrik Kaufmann & Weinberg. Riemensfallwerk, bei welchem der Antrieb des Hammerbäres von einem Tritt- oder Handhebel aus eingeleitet wird. 1908 *339
- 189 025 Alois Gerzabek. Niederhalter für Bleche und Profileisen mit geradem Niederhaltehebel und Einstellspindel. 1908 *339
- 189 122 Gustav Brinkmann & Co., G. m. b. H. Steuerung für Dampf- oder Preßlufthammer. 1908 *339
- 189 146 Alfred Leclerc. Feile mit kreisbogenförmigen Zähnen. 1908 *339
- 191 221 Pokorny & Wittekind, Maschinenbau-Akt.-Ges. Pneumatischer Schlagnieter. 1908 *887
- 191 222 Gustav Leineke. Vorrichtung zum Schweißen und zur endgültigen Formgebung von Pufferkreuzen. 1908 *477
- 191 416 Franz Dahl. Ausbevorrichtung für Schmiedepressen u. dgl. 1908 *887
- 191 528 Christoph Wurster. Schweißpulver für Stahl. 1908 522
- 192 261 Arnold Schwieger. Verfahren zur Herstellung von Metallblöcken durch Zusammendrücken von Metallspänen und anderen Metallteilen. 08 1148
- 192 311 Maschinenfabrik Diamant Alwin Kirsten. Eisenkalt-säge. 08 *1186
- 192 312 Maschinenfabrik Weingarten vorm. Hch. Schatz, A.-G. Vorrichtung an Metallscheren zum Schneiden von Gehrun-gen unter verschiedenen Winkeln. 08 *1186
- 192 314 Franz Fritzsche. Blechschere. 08 *1253
- 193 530 Friedrich Seebeck. Vorrichtung zum Verstemmen von Nieten. 08 *1294
- 194 913 Wilhelm Berg. Hydraulische Schere mit veränderlichem Schneidwinkel. 08 *1630
- 194 914 Schleifenbaum & Steinmetz. Vereinigte selbsttätige und Handsteuerung für Dampf-hämmer. 08 *1630
- 195 626 Josef Pikal und Franz Lejeune. Schweißofen für Rohre und Stäbe mit an zwei gegenüberliegenden Stellen der Umfläche des Ofens vorgesehenen Oeffnungen, durch die das Schweißstück in den Ofen eingeführt wird. 08 *1370
- 196 038 Hugo Sack. Dampfdruck-übersetzer für Schmiedepressen und andere hydraulische Arbeitsmaschinen. 08 *1511
- 197 156 Wilhelm Dreyer. Verfahren zur Ausführung von Schweißungen mit Hilfe von elektrolytisch entwickeltem Wasserstoff und Sauerstoff. 08 1717
- 197 595 Jacob Becker. Treibvorrichtung für hydraulische Arbeitsmaschinen mit durch ein Schubkurbelgetriebe bewegten Plungerkolben des Druckmultiplikators. 08 *1718
- 198 031 Karl Pohl. Dampfhammer mit zwei übereinanderliegenden Zylindern, bei dem ein Feder-ventil zur Vermeidung zu hohen Kompressionsdruckes angeordnet ist. 1909 *360
- 199 054 Adam Tindel. Kreissägemaschine mit unmittelbar am Trieb-rad befestigtem Sägeblatt. 1909 *110
- 199 126 Emile Decauville. Hydraulische Nietpresse mit elektrischem Antrieb. 1909 *360
- 199 416 Johannes Krüger. Vorrichtung zum Schneiden von doppelten Gehrun-gen (Dachgehrun-gen) mit um die Achse des Werkzeugträgers drehbaren Messern. 1909 *255
- 199 675 Georges Ermel. Nietmaschine mit einem Paar gegeneinander bewegter Niederhalter und Nietkolben. 1909 *218
- 199 922 Emile Lelong. Vorrichtung zum Entfernen des an Ringen beim Schmieden oder Schweißen entstehenden Grats. 1909 *147
- 201 165 Adolf Koch. Vorrichtung zum selbsttätigen Wenden und gleichzeitigen Verschieben von Arbeitsstücken beim Schmieden. 1909 *398
- 201 670 Carl Huber. Hydraulische Gesenkschmiedepresse mit Fallhammerzusatz und auf das Werkstück unmittelbar wirkendem Arbeitskolben. 1909 *520
- 201 796 Gewerkschaft Deutscher Kaiser. Rotierende Schere zum Schneiden von Stabeisen, Band-eisen, Draht u. dgl. 1909 *399
- 202 202 Ludwig Grimm und Emil Weiersmüller. Kettenstreck-vorrichtung. 1909 *716
- 202 307 Josef Schnitzler. Abgratmaschine für Winkeleisen mit rotierenden Messern. 1909 *751
- 203 105 Carl Prött. Vorrichtung zum Pressen großer Flächen durch hydraulischen Druck mittels einer Schaukelbewegung ausführenden Preßplatte. 1909 *951
- 203 106 Firma C. Allendorf. Windform für Schmiedefeuer mit freiliegender Schüssel. 1909 *876
- 203 325 Berlin-Erfurter Maschinenfabrik, Henry Pels & Co. Verfahren zum Zerschneiden von Profileisen mittels Schneidwerkzeuges mit übereinander liegenden und gegeneinander vorspringenden Schneidstählen. 1909 *876
- 204 187 Josef Schnitzler. Schwellenlochstanze. 1909 *951
- 204 426 Franz Dahl. Vorrichtung zum Richten von Flach- und Universaleisen. 1909 *952

- 204 633 Josef Schnitzler. Selbsttätige Zuführungsvorrichtung mit durch Kurbelmechanismus und Daumenscheiben erzeugter Einlegebewegung für Schwellenlochstanzen. 09 *1567
- 205 132 Charles Franklin Jacobs. Verfahren zur Vereinigung von Metallstücken in einer Form, in welcher die Enden der Metallstücke erhitzt werden. 09 1122
- 206 965 Hermann Strohmeier. Bewegliche Lagerung hin und her gehender, mittels Gleitstücks an einem Druckknopf aufgehängter Rolle zum Schweißen von auf Schweißhitze gebrachten Werkstücken. 09 *1412
- 207 964 Emile Lelong. Vorrichtung zur Herstellung runder Kettenglieder. 09 *1696
- 209 675 Josef Merk. Schmiedefeuer, bei welchem in den Windzuführungskanal vor dem Eintritt in den Feuerraum fein verteiltes Wasser eingeleitet wird. 09 *1827
- 209 989 Adolf Kreuser. Mit einem Hammer vereinigte Presse. 09 *1907
- 211 219 Rheinische Metallwaren- und Maschinenfabrik. Vorrichtung zum Einlegen und Entfernen von Gesenken in Schmiedepressen. 1910 *86
- 211 853 Carl Huber. Schmiedemaschine mit einem oder mehreren Systemen von rotierenden Schlagkörpern. 1910 *168
- 212 120 Emile Lelong. Vorrichtung zum Entfernen des Grats beim Schmieden runder Kettenglieder, welche beim Schmieden gedreht werden. 1910 *208
- 212 761 Berlin-Erfurter Maschinenfabrik Henry Pels & Co. Vorrichtung an Trägerschneidmaschinen, um [-Eisen ohne Schwenken desselben in zwei aufeinanderfolgenden Schneidvorgängen zu zerteilen. 1910 *259
- 216 538 Duisburger Maschinenbau-Akt.-Ges. vorm. Bechem & Keetman. Verfahren und Vorrichtung zum Kappen und Ablängen gewalzter Eisenbahnschwellen. 1910 *768
- 217 408 Schwelmer Eisenwerk Müller & Co., Akt.-Ges. Vorrichtung zur Ausführung der elektrischen Punktverschweißung. 1910 *1087
- 217 868 Schulze & Naumann. Rollenbock an Trägerscheren mit senkrecht beweglichem Obermesserhalter. 10 *1170
- 218 173 Hermann Strohmeier. Schweißmaschine mit hin und her gehender Druckrolle. 10 *1306
- 219 335 Arthur Mees. Rauchfang für Schmiedefeuer. 10 *1346
- 220 281 Duisburger Maschinenbau-Akt.-Ges. vorm. Bechem & Keetman. Hydraulische Schere mit beweglichem Ober- und Untermesser. 10 *1565
- 220 524 Chemische Fabrik Griesheim-Elektron. Verfahren zum Autogenschweißen von Schienen, Trägern, insbesondere Eisenbahnschienen. 10 *1564
- 222 389 Phoenix A.-G. für Bergbau und Hüttenbetrieb, Abteilung Ruhrort. Verfahren zur Herstellung von Schnittschienen mit unterstützter Rille an aus Rillenschienenstücken zusammengesetzten Herzstücken. 10 *1925
- 222 690 Chem. Laboratorium Dr. S. Saubermann. Verfahren zum Schweißen von Gußeisen. 10 1968
- 222 941 Franz Dahl. Verfahren zur Herstellung von Doppel- und Mehrfachschwellen aus einem Stück mit längsschwellenartigen Verbindungsstegen. 10 *2009
- 223 018 Friedrich Hundt. Verfahren zur Herstellung geschmiedeter Hochofenformen bzw. Formrüssel. 10 *2084
- 223 949 John Morrison Hansen. Preßverfahren zur Herstellung von schmiedeisernen Wagenrädern. 1911 *238
- 223 950 John Morrison Hansen. Presse zur Herstellung von schmiedeisernen Wagenrädern aus scheibenförmigen Werkstücken. 1911 *238
- 223 951 Grigory Kowarsky. Verfahren zur Herstellung von Rädern, insbesondere von Eisenbahnradern. 10 *2085
- 224 512 Firma Hermann Zerver. Vorrichtung zum Spannen des Heberiemens an Riemenfallhämmern, bei welchen der Angriff an dem Heberiemens vermittels einer Nürnberger Schere erfolgt. 1911 *31
- 226 284 Schulze & Naumann. Maschine zum Zerteilen von Profileisen. 1911 *279
- 226 740 Renner & Modrach. Schere, Lochstanze oder Eisenabschneider mit beweglichem Werkzeugträger, der durch ein Zahnstangengetriebe sowohl bei Rechtsdrehung als auch bei Linksdrehung des Handhebels bewegt wird. 1911 *312
- 226 979 Hermann Traus. Verfahren zur Herstellung von Pufferkreuzen für Lokomotiven und Eisenbahnwagen. 1911 *439
- 229 288 Georg Niebh & Söhne. Tischführung für Feilenhaumaschinen mit periodisch veränderlichem Vorschub. 1911 *934
- 229 937 Bruno Schwahr. Maschine zum gleichzeitigen beiderseitigen Ausklinken von T- und I-Trägern mit pendelnden Untermessern, deren Antrieb durch einen auf bogenförmiger Verzahnung niederbewegbaren Antriebshebel erfolgt. 1911 *934
- 230 066 Gottlieb Peiseler. Schmiedemaschine. 1911 *935
- 230 468 Hermann Rinne. Verfahren zum Richten von Universal-eisen und Blechstreifen. 11 1103
- 231 590 Ewald Ischebeck. Verfahren zur Herstellung von Feilen mit wechselnder Krümmung der Hiebform. 11 *1189
- 231 788 Gottlieb Peiseler. Maschine zur Erzeugung von Feilen- und Raspenhieb. 11 *1189
- 231 981 Berlin-Erfurter Maschinenfabrik Henry Pels & Co. Maschine zum Zerteilen von Profileisen verschiedener Stagen- und Flanschhöhe in einem einzigen Schnitt durch Ausstanzen eines Streifens mittels eines senkrecht bewegten Obermessers von doppelkeilförmiger Gestalt. 11 *1264
- 232 178 Wilhelm Hilgers. Rotierende Walzenstrassenschere. 11 *1266
- 232 685 Rudolf Schmidt & Co. Hammerbär. 11 *1467
- 233 024 Werkzeugfabrik Aug. Walt. Groß. Verfahren und Einrichtung zum Verstählen von Schneidwerkzeugen, insbesondere Maschinenhobelmessern, mit Schnelldrehstahl. 11 *1384
- 233 305 Dominik Ive. Vorrichtung zum Regeln der Hub- und Fallgeschwindigkeit sowie zum Hochhalten des Bärs bei Riemenfallhämmern. 11 *1384
- 233 486 Badische Maschinenfabrik und Eisengießerei vorm. G. Sebold und Sebold & Neff. Selbsttätige Spannvorrichtung für Masselbrecher. 11 *1467
- 233 914 Märkische Maschinenbauanstalt Ludwig Stuckenholz, A.-G. Verfahren zum Zertrennen von Masseln. 11 *1544
- 233 955 Wilhelm Ritzenhoff. Fallhammer, bei welchem der Bär durch ein über eine Tragrolle geführtes, biegsames Zugglied gehoben wird. 11 *1545
- 234 153 Société Anonyme d'Escaut & Meuse. Vorrichtung zum Geraderichten von Metallstäben. 11 *1545
- 234 274 Berlin-Erfurter Maschinenfabrik Henry Pels & Co. Vorrichtung zum Unterstützen des der Maschine zum Zerteilen von Doppel-I-Trägern im Herzstück zugekehrten Flansches. 11 *1930
- 234 525 Arthur Vernet. Maschine zum Zerschneiden von Profileisen. 11 *1675
- 235 819 James Neill. Feilenhaumaschine. 11 *1889
- 235 820 Koch & Cie. Riemenfallhammer, bei welchem der Heberiemens durch Andrücken einer beweglichen Rolle gegen die Hubscheibe mitgenommen wird. 11 *1930

- 235 897 Anders Olsen. Vorhalter mit einem in einem Zylinder angebrachten losen Hammer, der durch eine hinter ihm angebrachte Feder o. dgl. gegen einen vor ihm angebrachten, mit dem Hammer zusammenwirkenden Kopfbildner gedrückt wird. 11 *1930
- 235 930 Kalker Werkzeugmaschinen-Fabrik Breuer, Schumacher & Co., A.-G. Vorrichtung zur Regelung der Fallkraft mechanisch gehobener Hämmer, deren Bär in einem Zylinder geführt ist. 11 *1931
- 236 953 Franz Gorny. Schmiedefeuer mit Zuführung von Wasserdampf aus einem unterhalb des Rostes liegenden Wasserbehälter zu der Gebläseluft. 1912 *120
- 237 104 Peerless Tool Co. Verfahren zur Herstellung von Feilen. 11 2067
- 237 515 Fa. Th. Goldschmidt. Verfahren zur aluminothermischen Stumpfschweißung der Enden von Werkstücken. 1912 155
- 237 638 Koch & Cie. Fallhammer, bei welchem der Bär von einem an ihm befestigten und über eine sich drehende Hubscheibe gelegten Riemen durch Andrücken des Riemens mittels einer beweglichen Rolle gehoben wird. 1912 *120
- 238 003 Bruno Rath. Rollenrichtmaschine für platten- oder stabförmige Körper gleichbleibenden Querschnittes. 1912 *120
- 239 258 Haniel & Lueg. Vorrichtung zum Lochen von Vollblöcken, bei welcher das in der Matrize eingeschlossene Werkstück mittels eines von der einen Seite eindringenden, beweglichen Dorns über einen von der anderen Seite eindringenden, feststehenden Dorn getrieben und nach fast vollendeter Lochung durch Ueberschieben des Werkstücks über den feststehenden Dorn der zwischen den Dornspitzen verbleibende Butzen ausgestoßen wird. 1912 *249
- 239 370 Otto Schöne. Winkelhebel zum Anheben des Bärs bei Fallhämmern derart, daß der eine Arm des Winkelhebels mit einer Ausnehmung des Hammerschafts, der andere mit einer Daumenscheibe o. dgl. in Eingriff steht. 1912 *624
- 239 722 Emil Gerbracht. Kühl- und Streckbett für Walzstäbe. 1912 *837
- 239 972 Wilhelm Berg. Vorrichtung zur selbsttätigen Erneuerung des Vakuums über dem Bär von Drucklufthämmern zwecks Hochhaltens desselben. 1912 *837
- 240 569 Duisburger Maschinenbau-Akt.-Ges. vorm. Bechem & Koetman. Barrenschere mit zwei im Scherenständer frei beweglich, in gerader Linie gegeneinander geführten Messern. 1912 *837
- 240 736 Peter Harkort & Sohn, G. m. b. H. Verfahren zur Herstellung von Hobelmessern. 1912 *837
- 241 237 P. W. Hassel, G. m. b. H. (Maschinenfabrik und Eisengießerei). Riemenfallhammer. 1912 *880
- 241 356 Adolf Baehker. Schere mit umlaufender Messerscheibe zum selbsttätigen Zerschneiden von Walzgut in gleiche Längen. 1912 *959
- 242 329 Deutsche Maschinenfabrik, A.-G. Schere zum Schneiden von stabförmigem Material. 1912 *1040
- 244 191 Kalker Werkzeugmaschinen-Fabrik Breuer, Schumacher & Co., A.-G. Fallwerk mit parallel zur Bärführung angeordneter, aus Zylinder und Kolben bestehender Hebevorrichtung, deren auf- und niedergehender Teil eine Seilrolle trägt. 12 *1385
- 244 981 Gewerkschaft Deutscher Kaiser, Walzwerk Dinslaken. Kaltrichtmaschine für stabförmige Körper, insbesondere für Rohre. 12 *1426
- 245 690 Firma Ernst Homey. Vorrichtung zur Herstellung von schlackenfreien Blöcken aus auf Schweißhitze gebrachten Paketen von Eisenschrott, Eisenabfällen oder ähnlichem Material. 12 *1544
- 246 189 Dr.-Ing. Gottlieb Peiseler. Hammer- und Drückersteuerung für Feilen- und Raspenhaumaschinen. 12 *1507
- 246 314 Friedrich Philipp Glaser. Schmiedefeuer. 12 *1424
- 246 635 Otto Kind. Doppelkamin für Wärmöfen. 12 *1838
- 246 891 Anton Hinz. Nietstütze mit den Gegenhalter tragendem Druckhebel. 12 *1386
- 247 138 McKinnon Chain Company. Elektrische Kettenschweißmaschine mit zwei Schweißvorrichtungen. 12 1675
- 247 967 Dubois & Kaufmann. Verfahren zur Entzinnung von Weißblechabfällen mittels einer das Chlor verdünnenden Flüssigkeit. 12 1800
- 248 105 Wiland Astfalck. Dorn zum Lochen eines Metallblockes. 12 *1885
- 248 495 Arthur Quoilin. Walzgut-schere für Schnell- und Feinstrecken. 12 *2100
- 249 342 Johannes Ingrisich. Schweißmaschine mit hin und her gehender, geradlinig geführter Schweißrolle. 12 *2149
- 249 405 J. Banning, A.-G. Hammer, mit Dampf, Preßluft oder einem anderen elastischen Druckmittel angetrieben. 1913 *35
- 251 649 Haniel & Lueg. Hydraulische Loch- und Ziehpresse zum Lochen von in Matrizen eingeschlossenen Vollblöcken mittels zweier an beiden Enden zugleich angreifender Lochdorne. 1913 *416
- 252 478 Schenck und Liebe-Harkort, G. m. b. H. Schere zum Schneiden von Profilleisen, insbesondere von L- und I-Trägern. 1913 *834
- 252 812 Dipl.-Ing. Johannes Ingrisich. Rollenrichtvorrichtung für Profilleisen. 1913 *834
- 254 376 Jakob Becker. Barrenschere mit mechanischem Antrieb. 1913 *913
- 254 404 Friedrich Hessenbruch. Schere zum Zerschneiden von Walzgut. 1913 *496
- 255 366 Wilhelm Franke. Doppelständerhammer. 1913 *1000
- 256 417 Maschinenfabrik Sack, G. m. b. H. Wendevorrichtung für Walzstäbe, insbesondere für Universaleisen und Bleche. 1913 *1001
- 257 991 Mars-Werke, A.-G. Maschine zum Trennen von Metallen mittels schnell umlaufender ungezählter Blechscheibe. 13 *1161
- 258 080 Zusatz zu 201 796. Gewerkschaft Deutscher Kaiser. Schere zum Schneiden von Bandeisen, Stabeisen, Draht u. dgl. 13 *1164
- 258 269 Friedrich Funke. Barrenschere mit beweglichem Ober- und Untermesser und mit einer im Obermesserschlitten gelagerten Antriebswelle. 13 *1161
- 258 454 The Enterprise Manufacturing Company of Pennsylvania. Maschine zum Brechen von Gußmetallstücken, insbesondere von Roheisenmasseln. 13 *1162
- 258 863 Kalker Werkzeugmaschinenfabrik Breuer, Schumacher & Co., A.-G. Mechanisch angetriebene Barrenschere mit zwei beweglichen Messern, bei welcher sich zunächst das Obermesser gegen den zu schneidenden Barren legt und der Schnitt nachher durch das Untermesser vollzogen wird. 13 *1253
- 258 864 Otto Froriep, G. m. b. H. Barrenschere. 13 *1252
- 260 357 Zusatz zu 238 003. Maschinenfabrik Sack, G. m. b. H. Rollenrichtmaschine für platten- oder stabförmige Körper gleichbleibenden Querschnittes. 13 *1415
- 260 443 Oscar Küppers. Verfahren zur Herstellung von Stegketten. 13 *1374
- 261 115 Zusatz zu 254 376. Jakob Becker. Barrenschere mit mechanischem Antrieb. 13 *1496
- 261 134 Offene Handelsgesellschaft Otto Pfrenkle & Co. Kreismesser-Schere. 13 *1496

- 261 712 Peter Hilgers. Stabstraßenschere zum Teilen von stabförmigen Walzeisen mit einer oder mehreren in einen Drehkörper eingebauten Scheren. 13 *1497
- 262 303 Ludwig Ortler. Schmiedefeuer mit Verdampfer. 13 *1580
- 262 532 Jean de Boaredon. Verfahren zum Verstählen von Werkzeugen aus weichem Stahl mit Schnelldrehstahl, und zwar unter unmittelbarer Verschweißung. 13 *1667
- 262 544 Carl Engelbracht. Maschine zum Hauen runder Feilen. 13 1580
- 264 844 Edward William Mackenzie Hughes. Verfahren zur Herstellung von Puffern mit Hohlstange (bzw. von Pufferhülsen) durch Hohlpressen eines Metallblockes und Ausziehen seiner Wandung. 1914 *117
- 265 706 Scullin-Gallagher Iron & Steel Company. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Eisenbahnwagenrädern u. dgl. 1914 *292
- 267 195 Deutsche Maschinenfabrik, A.-G. Rollenrichtmaschine. 1914 *543
- 269 052 Haniel & Lueg. Hydraulische Nietmaschine mit Blechschließer. 1914 *975
- 269 776 Samuel Ulreich. Schmiedefeuer mit Verdampfeinrichtung. 1914 *891
- 269 882 Dipl.-Ing. August Gottlob Burkhardt. Vorrichtung zum Verstemmen von Nietköpfen u. dgl. 1914 *891
- 270 097 Isidor Tobisch. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von nahtlosen Kühlformen für Hochöfen, Kupelöfen u. dgl. aus Eisen, Stahl, Kupfer oder anderen Metallen oder Metallegierungen. 1914 *892
- 270 419 Ernst Eisengräber. Schweißpulver zum Schweißen von Eisen und Stahl. 1914 1016
- 271 459 Carl Renner. Feilenhausmaschine. 1914 *1182
- 271 611 Peter Wilhelm Hassel. Riemenaheber an Fallhäm mern. 14 *1587
- 272 374 Johann Ufer. Vorrichtung zum Erzeugen der Zähne von Rund- bzw. Halbrundfeilen. 14 *1490
- 272 884 Dipl.-Ing. Johannes Ingris. Rollenrichtmaschine zum Richten von Profileisen. 14 *1611
- 273 104 Th. Goldschmidt, Akt.-Ges. Verfahren zum Vereinigen von Profileisen, insbesondere von Schienen. 14 1436
- 273 364 Veitscher Magnesitwerke, Akt.-Ges. Ofengewölbe und Wandungen aus Steinen, die in der Hitze schwinden. 14 1436
- 273 499 Wilhelm Knapp. Mechanische Nietmaschine. 14 *1746
- 273 782 Richard Philipp. Verfahren zum Zerkleinern von Metallspänen. 14 *1642
- 273 909 Richard Philipp. Verfahren und Vorrichtung zur Zuführung von langen Metallspänen zu Zerkleinerungsvorrichtungen. 14 *1611
- 273 965 Wladislaw Szwentner. Fliegende rotierende Schere zum Schneiden des auslaufenden Walzgutes. 14 *1831
- 274 188 Zusatz zu 273 782. Richard Philipp. Vorrichtung zur Ausübung des Verfahrens zum Zerkleinern von Metallspänen. 1915 *53
- 274 504 Mars-Werke, A.-G. Schneidscheibe für Metalltrennmaschinen mit oder ohne verstärkten Rand. 14 *1893
- 274 704 Siemens & Halske, Akt.-Ges. Nietgerät mit Gegenhalter. 1915 *85
- 275 598 Koch & Cie. Fallhammer. 1915 *148
- 275 867 Gewerkschaft Deutscher Kaiser. Verfahren zur Herstellung von Unterlagsplatten für eiserne Querschwellen. 1915 147
- 276 335 G. Mundorf & Co. Vorrichtung zum Wenden regelmäßig vieleckiger Schmiedewerkstücke an mechanischen Hämmern mit einer das Werkstück haltenden drehbaren Nuß. 1915 *403
- 276 506 Edward Thomas Hendee. Schnellreißsäge mit einem gegen das feststehende Werkstück beweglichen Schlitten, welcher den Antriebsmotor samt dem auf der Motorwelle sitzenden Sägeblatt trägt. 1915 *403
- 276 756 Mars-Werke, A.-G. Schneidscheibe für Metalltrennmaschinen mit oder ohne verstärkten Rand. 1915 *487
- 277 203 Mars-Werke, A.-G. Schneidscheibe für Metalltrennmaschinen. 1915 *619
- 277 303 Josef Dohmen. Vorrichtung an Preßlufthämmern zum Abdichten der Nietköpfe. 1915 *594
- 277 413 Gottlieb Corts, G. m. b. H. Verfahren zur Herstellung gezahnter Meißel zum Hauen von Feilen in einem Durchgang. 1915 *619
- 277 681 Victor Champigneul. Hydraulische Schmiedepresse mit einem Druckübersetzer, einem Hilfsdruckübersetzer, einem Druckwasserbehälter und unter dauerndem Druck stehenden Rückzugszylindern. 1915 *618
- 279 090 Robert Kiel. Ofen zum Anwärmen von Eisenstäben. 15 *761
- 279 656 Deutsche Waffen- und Munitionsfabriken. Rundfeile mit gewindeartig geschnittenen Zähnen. 15 *959
- 280 383 Maschinenbau - Aktiengesellschaft Marktredwitz vorm. Heinrich Rockstroh. Feilenhausmaschine. 15 *960
- 280 615 Dampfkessel- und Gasometer-Fabrik vorm. A. Wilke & Co. Biegemaschine mit einem auf dem Kern der Biegevalze angeordneten verschiebbaren Teil. 15 *960
- 280 941 John Morrison Hansen. Preßverfahren und Schmiedepresse zur Herstellung geschmiedeter Wagenräder u. dgl. in zwei Schmiedegängen. 15 *1206
- 281 756 Theodor Haunschild. Verfahren zur Herstellung von Ketten. 1916 *21
- 281 794 Kalker Werkzeugmaschinenfabrik Breuer, Schumacher & Co., Aktiengesellschaft. Niederhaltevorrichtung an Scheren mit zwei beweglichen Messern, einem Niederhalter und einem festen Ständer als Unterlage für das Werkstück. 15 *1086
- 282 242 Carl Cohen. Schere zum Teilen von laufendem Walzgut. 1916 *125
- 282 243 Carl Cohen. Schere zum Teilen von laufendem Walzgut. 1916 *125
- 283 881 Kalker Maschinenfabrik, Akt.-Ges. Mechanisch - hydraulischer Antrieb für schwere Pressen, insbesondere für Schwellen-Kapp- und -Richtmaschinen. 1916 *271
- 284 101 Victor Bredt. Verfahren zur Herstellung von Pflugscharen. 15 1305
- 284 135 Paul Dobiosch. Schieber zur Entnahme von Bolzenwerkstücken aus Wärmöfen. 1916 *374
- 285 088 J. Banning, A.-G. Steuerung für Dampf- oder Preßluft-hämmer. 1916 247
- 285 621 Kalker Maschinenfabrik, Akt.-Ges. Schmiedepresse zur Bearbeitung von Panzerplatten sowie ähnlichen schweren und großen Platten. 1916 *351
- 286 117 Gußstahlfabrik Felix Bischoff, G. m. b. H. Verfahren zum Richten ungerader, unrunder oder windschiefer metallener Gegenstände. 1916 248
- 286 842 Deutsche Maschinenfabrik, A.-G. Kurbel- oder Exzenterantrieb mit veränderbarem Hub, insbesondere für Scheren, Pressen o. dgl. 1916 *592
- 286 980 Emil Schulte. Mechanisch-hydraulische Schmiedepresse. 1916 *398
- 286 996 Rudolf Schmidt & Co. Bär für mechanische Schmiedehämmer. 1916 225
- 287 007 Ingwer Block. Verfahren zur Herstellung geschweißter und verlöteter Schienenstoßverbindungen nach Art der Goldschmidtschen Thermitschweißung. 1916 350
- 288 453 Fritz Schruff. Einrichtung zur Entfernung des Lunkers von Flußeisen- oder Flußstahlblöcken unter Schlitzung der Blöcke in der Längsrichtung. 16 *878

- 288 510 The J. Geo. Leyner Engineering Works Company. Schmiedeofen für Oelfeuerung mit einer Verbrennungskammer, in die der brennende Gasstrom eines Brenners eingeführt wird. 16 *905
- 289 677 Maschinenfabrik Sack, G. m. b. H. Presse zum Bearbeiten von Blöcken. 16 *831
- 289 867 Deutsch - Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-Akt.-Ges. Richtbank mit beweglichen Richtbacken für Platten. 16 *758
- 290 115 Fried. Krupp, Akt.-Ges. Anordnung von Kappmaschinen zum Kappen von Eisenbahnschwellen. 16 *904
- 290 551 Eugen Graf. Metallsäge. 16 *1117
- 290 838 Maschinenfabrik Warstein-Lippstadt, G. m. b. H. Selbsttätige Ausschaltvorrichtung für den Antrieb bei Kreissägen. 16 *1118
- 291 662 Fried. Krupp, Akt.-Ges. Verfahren zum metallischen Verschmelzen von Hohlkörpern. 1917 *67
- 291 743 Dipl.-Ing. Franz Langenstein. Brettklemmvorrichtung für Fallhämmer. 16 *1144
- 291 840 Fried. Krupp, Akt.-Ges. Vorrichtung zum Abschneiden von Gußansätzen o. dgl. 16 *1162
- 292 638 Berlin-Anhaltische Maschinenbau-Akt.-Ges. Vorrichtung zum Erzielen richtiger Schnitte beim Schneiden von Stemmkannten an Blechen mittels einer Kreisschere. 1917 *188
- 293 355 Schulze & Naumann. Blechschere mit einem feststehenden geraden Untermesser und einem kraftbewegten, sich drehenden kreisförmigen Obermesser. 1917 *213
- 293 462 Otto Nietzsch. Profileisenbiegemaschine. 1917 *144
- 293 571 Carl Röchling. Profileisen- schere mit einem zusätzlichen, beweglichen Obermesser. 1917 *293
- 293 706 Gesellschaft le Forgeage Mécanique. Schmiedemaschine mit gegeneinanderschlagenden Dampf-, Preßluft- u. dgl. Hämmer. 1917 *293
- 294 366 Poldihütte, Tiegelgußstahlfabrik. Verfahren zur Herstellung von Schneidwerkzeugen. 1917 432
- 294 904 Leipziger Maschinenbau-Ges. m. b. H. Drehbares Döpper- werkzeug. 17 *642
- 294 972 Dipl.-Ing. Franz Langenstein. Hebebrett für Reibungsfall- hammer. 17 642
- 295 034 Leipziger Maschinenbau-Ges. m. b. H. Verfahren zur Herstellung von Nietköpfen, insbesondere für bewegliche Nietverbindungen. 1917 *597
- 295 561 Le Forgeage Mécanique, Société Anonyme. Vorrichtung

zum Schmieden scheibenförmiger Werkstücke mit Schmiedewerkzeugen, die mit Walzen zur Formung des Umfanges der Stücke verbunden sind. 17 *660

- 295 716 Fitzner'sche Schrauben- und Nieten-Fabrik, G. m. b. H. Glüh- und Wärmofen, insbesondere für Niete. 17 *782
- 296 590 Stahlwerk Oeking, A.-G. Stauch- und Schmiedemaschine. 17 *723
- 297 143 Firma Gottlieb Hammesfahr. Hubvorrichtung für Fallhämmer. 17 *1035
- 297 215 Albert Twer. Ofen zum Anwärmen von Bolzenwerkstücken o. dgl. 1918 *41
- 297 216 John Morrison Hansen. Schmiedepresse zur Herstellung schmiedeiserner Wagenräder u. dgl. 17 *1058
- 297 444 Carl Schulte. Schneidvorrichtung für laufendes Walzgut. 17 1150
- 297 704 Heinr. Ehrhardt, Akt.-Ges. Maschine zum Geraderichten von Eisenbahnpuffern. 17 *1082
- 298 166 Schöneweiß & Co. Fallhammer-Riemen. 17 *1057
- 298 167 Maschinenfabrik Hasenclever, A.-G. Sicherheitsvorrichtung für Schmiedemaschinen. 17 *1057
- 298 316 Friedrich Werner. Verfahren zur Verbesserung von Schweißstellen durch nachträgliches Ausglühen. 17 1058
- 298 745 Oscar Buase. Vorrichtung zur Zerkleinerung von Metallspänen und ähnlichem Metallabfall. 17 *1082
- 299 379 H. Hommel & Co. Führung des Sägebogens von Schienen- und Trägersägen. 1918 *80
- 301 016 Firma Gottlieb Hammesfahr. Federnde Befestigung des Hebebretts von Fallhämmer u. dgl. 1918 *427
- 302 269 Emil K. Schuch & Co., G. m. b. H. Stift Niet für zylindrische Nietlöcher. 18 *621
- 302 308 Stahlwerke Rich. Lindenberg, A.-G. Verfahren zur Herstellung von Formen für Hammer- und Schlagwerke. 18 621
- 303 158 Leopold Brandt. Verfahren zur Herstellung von Rohrbiegungen und -umkehrstellen. 18 *739
- 304 122 Alfred de Fries. Verfahren zum Lochen von Muttern oder ähnlichen Arbeitsstücken in kaltem Zustande. 18 969
- 304 537 Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg, A.-G. Masselzerkleinerungsanlage für Hochofenanlagen mit mehreren Gießhallen. 18 896
- 304 621 Alfred de Fries. Verfahren zum Lochen von Muttern oder ähnlichen Arbeitsstücken in kaltem Zustande. 18 *969
- 304 642 Eulenberg, Moenting & Co., G. m. b. H. Einrichtung zur

Abstufung des von einem Treibapparat auf einen Preßkolben erzeugten Druckes an dampfhydraulischen Stansen. 18 *969

== Klasse 50 ==

Müllerei, einschließlich Vorbereitung des Mahlens, sowie allgemein verwendbare Zerkleinerungsvorrichtungen für gewerbliche Zwecke.

- 185 121 Christian Gielow. Kollergang mit in Kurbeln gelagerten Läufem. 1908 *168
- 208 417 Deutsche Wesselmann-Schnell-Fraiser-Studien-Ges. m. b. H. Kollergang, bei welchem die Läufer von schräg zur Rotationsachse stehenden Seitenflächen begrenzt sind. 09 *1654
- 237 692 Hermann Seifert. Kollergang. 1912 *155
- 250 177 Gutehoffnungshütte, Aktienverein für Bergbau und Hüttenbetrieb. Walzwerk für Sand, Kohle, Koks und sonstiges Mahlgut. 1913 *75
- 282 294 Gustav Fränkel & Co. Aus einem durchbrochenen, aufrecht stehenden, längverschiebbar gehaltenen und in senkrechter Richtung Stößen ausgesetztem Behälter bestehende Zerkleinerungsvorrichtung für Kohle und ähnliches Massengut. 1916 *150

== Klasse 80 ==

Tonwaren, Steine, Kalk, Zement, Gips, Asphalt, auch Brikkettpressen.

- 241 412 Hans Christian Hansen. Verfahren und Vorrichtung zum Betriebe von Gasschächtföfen. 1912 *839

== Klasse 81 ==

Transport und Verpackung.

- 225 805 Josef Lubensky. Maschine zum Bündeln von Eisenstäben. 1911 *558

== Klasse 85 ==

Wasser, Wassereinigung, Wasserversorgung und Kanalisation.

- 306 192 Deutsche Abwasser-Reinigungs-Ges. m. b. H. Vorrichtung zur mechanischen Ausscheidung und Trennung von Sink- und Schwimmsand aus Abwässern. 18 946

e) Löschungen (von Patenten)		Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
179 311	1918	59	216 665	1911	438	227 706	1914	597	232 287	17	659
210 884	15	690	216 684	1912	29	227 742	1912	588	232 356	14	1144
210 889	1918	59	216 734	15	1059	227 795	17	659	232 375	12	1121
210 901	1911	437	216 762	691		227 904	1915	350	232 409	1912	589
210 966	438		216 788	1911	437	227 997	12	1674	232 462	29	
211 219	12	1675	216 829	1912	29	228 013	1917	387	232 468	1914	30
211 299	14	1143	217 154	1911	437	228 086	1916	44	232 512	11	1636
211 422	1913	33	217 243	1912	588	228 136	13	1665	232 667	1912	29
211 611	15	690	217 248	1911	932	228 175	1912	588	232 747	12	1674
211 625	14	1586	217 279	13	1665	228 219	13	1665	232 883	1913	33
211 667	13	1664	217 431	17	955	228 308	11	1636	232 989	15	690
211 677	1911	932	217 475	1911	932	228 361	1918	572	232 996	12	1674
211 748	1912	588	217 506	14	1586	228 370	15	1059	233 024	1121	
211 839	1911	438	217 510	12	1121	228 376	1913	572	233 274	1914	597
211 840	14	1144	217 790	16	999	228 432	1914	597	233 287	14	1144
211 853	1586		217 955	1912	588	228 433	1913	33	233 321	12	1674
211 888	1912	29	217 956	1911	932	228 498	1915	25	233 361	1912	588
212 023	588		218 039	932	222 814	12	1674	233 362	1915	25	
212 172	1911	932	218 054	16	998	228 556	1914	597	233 461	15	690
212 181	438		218 208	1911	437	228 691	15	1059	233 509	14	1586
212 201	1912	29	218 306	437		228 880	12	1121	233 652	13	1665
212 294	29		218 307	13	1121	228 952	11	1636	233 691	1917	66
212 332	1911	932	218 340	1912	30	229 125	1914	29	233 725	386	
212 505	438		218 402	11	1636	229 238	1915	25	233 733	11	1636
212 761	438		218 403	1912	589	229 248	1912	588	233 801	1913	33
212 794	1912	588	218 582	15	1059	229 350	1914	30	233 854	12	1121
212 946	1916	44	218 629	1911	437	229 371	14	1144	233 858	1917	66
213 249	11	1636	218 710	1913	572	229 372	1912	589	233 914	12	1675
213 461	1913	572	218 722	1912	588	229 393	29		234 016	1912	588
213 479	1911	437	218 742	16	998	229 409	12	1674	234 100	1913	33
213 497	437		218 871	1915	25	229 410	11	1636	234 101	572	
213 508	932		218 901	1911	438	229 462	1913	572	234 102	33	
213 509	15	691	218 925	438		229 580	12	1121	234 303	12	1121
213 510	1912	589	219 009	11	1636	229 733	1913	33	234 328	14	1586
213 623	1914	30	219 118	13	1665	229 797	13	1121	234 379	1144	
213 692	1915	25	219 247	1665		229 839	1916	44	234 382	1914	30
213 702	1913	33	219 335	1911	438	229 967	17	955	234 410	12	1121
213 705	1912	29	219 367	12	1121	229 972	16	999	234 470	1914	597
213 719	12	1674	219 371	13	1121	230 058	1912	589	234 521	1913	572
213 720	1911	437	219 506	1911	437	230 083	13	1665	234 525	12	1121
213 721	18	921	219 509	12	1674	230 090	12	1674	234 798	1913	33
213 722	1912	588	219 515	1911	437	230 122	13	1665	234 839	18	620
213 851	1911	932	219 521	11	1636	230 223	1917	386	234 846	1914	597
213 926	14	1143	219 575	1916	44	230 224	14	1143	234 862	14	1144
214 245	1911	437	219 676	15	690	230 319	12	1674	235 096	12	1674
214 373	437		219 710	13	1121	230 322	11	1636	235 242	1674	
214 467	1913	33	219 717	11	1636	230 363	12	1121	235 319	1913	572
214 506	1916	44	219 750	14	1586	230 373	1675		235 353	1917	386
214 563	1911	437	219 772	1911	438	230 532	1121		235 369	66	
214 947	14	1586	219 927	932		230 579	1912	29	235 473	1912	588
215 019	15	691	219 928	1912	29	230 583	11	1636	235 488	1913	33
215 061	1918	59	219 957	1911	437	230 670	14	1586	235 492	1916	43
215 090	1914	30	220 056	1912	29	230 695	1917	387	235 703	44	
215 108	11	1636	220 130	1913	572	230 783	12	1121	235 812	1917	66
215 131	1912	588	220 170	13	1665	231 048	15	690	235 897	15	691
215 539	1911	437	220 224	1911	438	231 168	1912	589	236 006	1917	387
215 674	932		220 249	1913	33	231 378	15	1059	236 007	18	922
215 710	14	1144	220 281	12	1675	231 455	1059		236 124	12	1675
215 754	1911	932	220 303	1911	438	231 498	13	1665	236 450	1916	421
215 826	15	1059	220 312	14	1586	231 499	15	690	236 450	1917	66
215 830	14	1144	220 524	18	922	231 500	13	1665	236 602	13	1665
215 831	1911	932	220 544	1911	932	231 501	14	1586	236 603	15	690
215 898	1912	588	220 588	1912	30	231 510	15	691	236 647	1912	588
215 899	1911	437	220 631	12	1674	231 551	1913	33	236 655	1913	33
215 931	17	658	220 704	1913	572	231 725	12	1121	236 659	1912	29
216 068	14	1143	220 707	1911	437	231 774	13	1665	236 720	1914	30
216 089	1143		220 777	13	1121	231 807	14	1143	236 782	14	1144
216 120	16	998	220 840	1121		231 821	13	1121	236 810	1586	
216 137	1911	438	220 856	11	1636	231 848	18	921	236 845	1914	30
216 189	1912	588	220 999	1636		231 965	12	1121	236 846	15	690
216 222	11	1636	221 170	1913	33	231 968	17	658	236 904	1915	350
216 302	12	1674	221 217	11	1636	231 981	1917	387	236 931	13	1665
216 303	1911	437	221 267	12	1121	232 035	1913	571	236 973	14	1143
216 490	12	1121	221 482	1121		232 095	11	1636	242 429	1916	420
			221 558	1674		232 178	17	956	242 430	1914	30
			221 626	14	1144	232 187	12	1674	242 431	1916	44
			221 758	15	690	232 224	1914	30	242 566	1918	402
									242 700	14	1586
									242 791	1918	403
									242 837	1913	572
									242 869	1914	597
									242 904	13	1665
									243 142	16	998
									243 234	14	1143
									243 237	13	1665

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
243 238	1914 30	247 013	1916 43	252 875	16 998	260 529	1914 30	269 105	16 999	277 291	659
243 245	14 1145	247 149	1918 58	252 911	15 690	260 568	15 690	269 384	17 659	277 380	16 999
243 292	1916 44	247 150	15 690	253 044	1914 597	260 759	1918 403	269 385	1917 387	277 737	1916 420
243 293	16 999	247 183	16 998	253 045	1917 387	260 909	1917 387	269 418	1916 420	277 764	1917 387
243 323	14 1586	247 225	1914 597	253 084	14 1143	261 041	15 690	269 607	18 922	277 904	16 687
243 415	1143	247 316	15 690	253 123	1918 58	261 325	14 1144	269 786	14 1144	277 953	1916 43
243 427	1917 387	247 464	13 1665	253 362	16 998	261 327	1914 30	269 804	1145	278 026	17 659
243 428	15 690	247 543	17 658	253 441	13 1121	261 355	1916 43	269 927	18 620	278 105	1918 402
243 463	16 998	247 580	1917 66	253 500	1916 43	261 361	1915 25	270 018	922	278 520	15 691
243 553	1917 66	247 601	1913 33	253 501	1917 66	261 513	1916 420	270 535	620	279 015	16 998
243 702	1914 30	247 629	14 1586	253 502	1916 43	261 519	15 691	270 581	14 1144	279 307	998
243 805	16 998	247 642	16 998	253 624	1918 58	261 522	14 1145	270 654	1917 386	279 321	1916 44
243 806	1916 44	247 682	18 921	253 634	15 691	261 596	1917 66	270 657	16 998	279 393	1918 403
243 902	43	247 902	14 1585	253 763	1917 66	261 637	15 690	270 823	1917 386	279 550	1916 420
244 003	1914 29	247 967	1914 597	254 005	1918 58	261 638	1918 402	270 863	1918 59	279 593	44
244 054	14 1585	247 985	17 658	254 125	14 1143	261 795	16 999	270 879	402	279 645	421
244 069	1144	248 082	1918 403	254 247	1918 58	261 829	998	270 951	1916 44	280 043	16 998
244 121	1913 33	248 156	16 998	254 297	15 690	261 886	1914 597	271 067	18 620	280 088	18 921
244 171	1918 58	248 158	1917 387	254 440	14 1144	261 887	15 1059	271 116	17 955	280 560	1917 66
244 191	14 1145	248 256	1916 43	254 449	15 690	262 111	1918 403	271 277	15 1059	281 105	387
244 269	12 1674	248 465	14 1586	254 609	690	262 122	14 1145	271 321	16 999	281 178	17 955
244 519	1918 403	248 495	1586	254 702	1916 44	262 143	1918 402	271 490	15 1059	281 311	1918 402
244 613	1916 43	248 609	1915 25	254 886	13 1665	262 240	1916 43	271 649	1916 43	281 569	403
244 654	1915 25	248 826	1918 58	254 904	15 1059	262 268	1917 66	271 695	1918 58	281 896	17 659
244 708	15 691	248 828	14 1144	255 119	1918 402	262 277	1915 25	271 703	17 956	281 979	1916 421
244 733	1916 44	249 032	15 690	255 126	1917 387	262 282	1918 58	271 748	956	282 321	17 956
244 919	13 1665	249 101	14 1144	255 154	17 658	262 484	1916 44	271 795	956	282 509	1918 59
244 921	1913 572	249 102	1913 33	255 251	16 687	262 532	16 999	271 822	16 998	283 062	17 955
244 925	1917 387	249 188	14 1586	255 301	14 1585	262 600	1915 25	271 924	998	283 113	659
244 958	14 1585	249 248	1144	255 545	15 1059	262 791	16 999	272 040	1917 387	283 217	18 922
245 039	1915 350	249 405	1914 597	255 853	14 1144	262 969	15 690	272 085	386	283 287	16 999
245 046	15 690	249 461	13 1121	255 857	17 955	263 201	16 998	272 120	18 620	283 761	17 955
245 134	690	249 643	1916 43	255 939	14 1143	263 672	14 1144	272 147	1918 59	284 135	1917 67
245 237	17 659	249 718	1914 597	256 023	15 1059	263 707	18 922	272 171	1917 386	284 770	17 659
245 269	16 998	249 861	15 690	257 000	691	263 733	16 999	272 294	387	284 859	16 998
245 321	14 1586	250 030	1916 43	257 010	14 1143	263 766	1916 43	272 303	18 620	285 078	18 620
245 355	15 690	250 080	1918 402	257 080	1915 25	263 768	1914 597	272 418	1918 58	285 353	17 658
245 403	14 1586	250 206	1916 43	257 289	1917 66	263 770	1917 386	272 471	402	285 360	18 922
245 442	1586	250 276	1917 387	257 532	13 1665	263 772	1914 597	272 727	14 1586	285 456	1918 58
245 620	13 1121	250 434	14 1145	257 614	1914 30	263 775	14 1144	272 809	1917 387	285 913	1917 66
245 627	1916 43	250 451	1144	257 617	1917 387	263 779	1916 44	272 851	386	286 132	1918 59
245 629	15 691	250 489	1914 30	257 618	387	263 780	15 1059	272 884	15 691	286 301	402
245 638	13 1665	250 500	1913 572	257 619	15 691	263 915	1914 597	272 925	690	286 647	1917 66
245 639	1916 44	250 523	1914 30	257 620	691	263 916	14 1586	272 931	1916 44	286 859	1918 403
245 675	13 1121	250 624	1918 403	257 771	13 1665	264 019	1917 387	273 041	15 691	286 980	59
245 680	15 1059	250 707	15 1059	257 885	16 998	264 164	14 1144	273 045	1917 387	286 988	58
245 690	13 1121	250 845	13 1121	258 098	14 1144	264 166	17 956	273 076	16 998	286 996	16 999
245 707	12 1674	250 877	1916 43	258 290	13 1665	264 284	1917 387	273 260	1917 66	287 244	1917 66
245 720	1914 597	250 888	43	258 294	18 921	265 062	15 691	273 277	16 687	287 414	387
245 771	15 691	250 889	15 690	258 303	1914 30	265 063	16 999	273 412	1916 420	287 500	1918 402
245 813	14 1586	250 890	1916 420	258 442	1916 420	265 289	14 1585	273 414	420	287 664	18 620
245 839	16 998	250 893	1914 30	258 454	15 691	265 306	15 690	273 690	16 999	288 162	922
245 942	14 1586	250 894	1913 572	258 480	13 1665	265 437	1917 387	273 714	998	288 231	16 999
245 988	15 691	250 911	1917 387	258 501	14 1144	266 193	17 658	273 812	1915 350	288 322	1918 403
246 036	12 1674	250 912	14 1144	258 607	15 690	266 417	14 1144	273 829	17 659	288 391	1917 386
246 067	1918 403	250 916	16 999	258 710	14 1144	266 419	15 691	274 055	18 620	288 505	16 999
246 083	1916 44	250 994	1917 387	258 750	1917 386	266 422	1918 403	274 359	16 687	288 533	1917 387
246 092	13 1121	250 995	15 690	258 759	15 691	266 666	15 1059	274 417	999	288 564	1918 403
246 114	1913 33	250 996	14 1144	258 760	691	266 799	691	274 495	1917 387	288 822	18 921
246 163	16 998	250 997	1914 597	258 799	691	266 827	16 998	274 537	15 690	288 927	17 955
246 177	14 1145	251 118	15 691	258 844	1917 386	266 974	1918 403	274 602	16 998	289 569	1918 402
246 183	18 922	251 207	691	258 988	14 1144	267 091	1914 597	274 613	1917 387	289 590	59
246 217	1915 25	251 238	1917 66	259 205	15 1059	267 194	17 956	274 617	16 687	289 727	403
246 243	16 998	251 601	1914 597	259 250	1917 66	267 345	14 1143	274 966	17 658	289 753	1917 387
246 304	15 691	251 853	13 1121	259 303	1916 420	267 442	1918 402	275 588	1918 59	290 831	1918 403
246 314	13 1121	251 929	1913 572	259 375	1917 387	267 697	1915 25	275 979	16 999	291 035	58
246 385	1665	251 930	1917 386	259 448	18 620	267 698	17 658	276 068	1916 43	291 183	58
246 622	14 1586	251 942	1914 597	259 451	1916 44	267 935	15 691	276 172	18 620	291 254	18 620
246 711	1913 571	252 166	1913 572	259 524	1917 387	267 988	1915 350	276 197	16 687	291 423	1918 59
246 716	13 1665	252 457	15 1059	259 623	13 1665	268 093	1916 420	276 272	17 955	291 540	1917 386
246 779	1665	252 458	1059	259 624	1915 25	268 159	1917 387	276 348	1918 402	291 959	1918 403
246 838	1917 66	252 503	1916 420	259 625	13 1665	268 379	387	276 442	1916 44	293 827	18 620
246 841	1916 44	252 584	16 998	259 656	17 659	268 697	1916 44	276 556	1917 387	294 009	1918 58
246 922	1918 403	252 585	15 690	259 832	14 1586	268 711	1917 386	277 025	15 691	294 334	17 956
247 011	16 687	252 797	14 1586	260 068	15 1059	268 980	15 690	277 221	1916 43	294 707	1918 58
247 012	14 1144	252 812	15 691	260 151	1916 44	269 029	16 998	277 271	17 659	295 882	18 921

B. Oesterreich.

a) Patentanmeldungen. 1908 166, 202, 233, 271, 338, 408, 476, 633, 671, 733, 817, 886; 08 962, 1069, 1399, 1473, 1548, 1629, 1717, 1788, 1854; 1909 30, 147, 254, 328, 398, 519, 598, 636, 750, 876, 908; 09 1031, 1071, 1361, 1566, 1654, 1745, 1825, 1906; 1910 40, 168, 207, 302, 380, 469, 586, 673, 711, 845, 922, 1032; 10 1169, 1563, 1646, 1723, 1765, 1849; 1911 30, 146, 197, 278, 357, 480, 513, 597, 732, 767, 898, 973, 1054; 11 1144, 1506, 1587, 1674, 1765, 1887, 1966, 2066, 2143; 1912 68, 287, 363, 452, 539, 673, 756, 836, 917, 1000; 12 1122, 1199, 1384, 1460, 1543, 1627, 1759, 1798, 1925, 2007, 2148; 1913 34, 125, 202, 295, 368, 454, 530, 658, 694, 834, 913, 999, 1073; 13 1212, 1413, 1447, 1579, 1666, 1703, 1824, 1914, 1989, 2083; 1914 31, 116, 193, 292, 421, 504, 543, 687, 729, 852, 928, 1014, 1095; 14 1182, 1271, 1390, 1466, 1560

b) Patente.

Nr.	Seite	Nr.	Seite
21 789 1907	209	62 837	14 1231
23 198	209	63 110	1231
23 793	179	63 291	1231
23 796	07 1587	63 616	1231
24 591 1907	179	63 667	1231
25 362	563	63 962	1390
26 139	563	63 964	1390
27 247	07 1545	63 967	1390
30 057 1908	135	64 636	1390
31 644	633	64 968	1390
32 117 1909	*150	64 990	1390
33 619	150	67 177	15 912
33 941	150	67 233	912
34 106	*520	67 234	912
35 555	09 *1319	67 354	912
36 628	1281	67 383	912
36 449	*1319	67 418	912
38 398 1910	380	67 686	912
39 746	302	67 688	912
40 716	*713	67 233	1916 248
41 714	923	67 354	248
42 500 1911	514	67 383	201
42 965	10 1889	67 418	248
46 581	11 *1266	67 686	248
47 633 1912	364	67 688	248
48 235	364	68 041	15 912
48 992	624	68 449	912
50 407	624	68 505	912
53 221	12 1545	68 041	1916 248
53 223	1546	68 449	248
54 241 1913	573	68 505	248
54 245	573	68 716	248
54 963	573	68 726	248
61 054	14 1231	68 877	248
61 370	1231	69 258	201
61 683	1231	69 688	248
62 750	1231	69 813	248

C. Britische Patente.

Nr.	Seite	Nr.	Seite
Vom Jahre 1904:		23 254 1910	*41
9 110 1907	209	26 851	923
28 570	242	Vom Jahre 1909:	
Vom Jahre 1905:		1 236	10 *1386
3 420 1907	209	1 301 1911	68
10 881	1587	1 650	515
15 423	667	6 529	515
21 060	667	13 073	10 *1889
24 647	1297	13 555 1911	648
Vom Jahre 1906:		16 940	*515
60 1907	209	17 825	*768
800	1297	18 962	515
960	1630	19 294 1910	*1088
2 988	209	21 652 1911	*515
5 030	1587	22 201	515
6 426	1297	22 394	*855
6 484	667	26 551 1912	*69
7 876	242	27 806	11 1267
17 131	1297	28 099	1267
19 493 1908	135	30 428	1267
20 452	135	Vom Jahre 1910:	
23 293	135	2 130	11 *1267
25 112	561	3 739 1911	*855
25 304	633	5 267	648
Vom Jahre 1907:		10 199 1912	414
111 1908	*1549	14 510	*1041
387 1907	1587	14 955	624
604 1908	702	18 679	*1041
1 615	633	20 133	414
3 598	*1549	20 509	414
8 146	*1549	29 830	624
9 073 1909	520	Vom Jahre 1911:	
12 929	399	19 12	*1886
13 456	399	1 134 1913	660
13 979 1908	634	1 831 1912	624
15 976 1909	520	6 301	12 1546
19 547 1908	561	6 808 1913	660
21 103 09	*1281	11 063 1912	624
21 356	1281	16 802	12 1546
21 428	*1281	17 179 1913	660
25 400	*1072	18 016	660
26 131	*1072	19 640	12 1546
27 317 1909	*399	20 121 1913	660
Vom Jahre 1908:		20 404	660
913 09	*1237	22 755	660
1 211	*1072	23 038	660
1 676	*1237	25 915	12 1546
2 405	*1238	27 377 1913	660
4 424	1238	27 400	660
7 188	*1238	28 574	660
8 168	1238	Vom Jahre 1912:	
12 258 1910	302	27 838 1914	893
14 399	923	27 147	14 1390
14 933	*1088	27 643	1390
16 807 09	*1281	27 968	1390
18 680 1910	302	28 394	1390
19 951	*967	29 051	1390
		30 079	1390

Nr.	Seite	Nr.	Seite
Vom Jahre 1913:		17 613	14 1746
145	1390	17 869	1390
4 292	1746	18 073	1746
6 530	1746	18 116	1390
7 707	1390	18 856	1746
11 370	1746	28 571	1746
12 960	1746	Vom Jahre 1914:	
13 414	1746	3 291	14 1746
13 415	1746	3 825	1746

D. Französische Patente.

Nr.	Seite	Nr.	Seite
364 785 1907	563	421 974 1912	414
364 837	563	423 115	69
365 345	667	423 320	*414
365 671	529	425 431	539
367 394	563	425 717	12 *1886
367 884	1587	426 463 1912	539
368 221	667	427 774	12 1546
368 598	1587	428 366	*1200
369 251	1587	429 758 1912	539
370 644 1908	561	434 120	12 *1886
371 098 1907	1587	438 052	1546
373 166 1908	*1400	440 050 1913	573
376 827	561	441 239	573
378 763	561	441 352	573
379 188	633	441 383	573
379 244	561	441 806	659
379 466	633	442 413	659
381 091	633	444 271	659
381 948	*1400	444 809	659
382 013	633	444 880	659
382 916	*1400	444 979	659
383 461	1400	444 983	660
385 072 1909	363	459 737	14 1354
386 450	09 *1413	459 853	1354
386 785 1909	363	460 079	1354
386 786	363	460 151	1354
387 207	363	461 098	1354
387 249	*219	461 681	1354
389 652	363	461 704	1354
389 891	363	461 753	1354
390 264	363	461 895	1354
394 874	09 1281	462 087	1354
395 131	*1319	462 463	1354
396 769 1910	*713	462 851	1354
398 603	*505	463 524	1354
398 916	09 2062	464 208	1390
399 666	2062	465 452	1390
400 461 1910	713	466 016	1390
400 820	*713	466 241	1390
402 077	10 1386	466 649	1390
402 304	*1386	466 663	1390
402 758	1386	466 664	1746
404 786 1910	923	466 910	1390
405 911	*1088		
409 540	10 *1386	9239 Zusatzpat. zu	
410 377 1911	*515	368 221 1909	363
411 965	10 1889	10 947 Zusatzpat. zu	
418 851 1911	*768	388 614 1910	713
419 144	648	11 108 Zusatzpat. zu	
420 537	*768	402 758	10 1386

E. Patente der Vereinigten Staaten.

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
799 269 1907	*103	805 041	07 *1504	811 522 1907	*814	817 345 1907	*499
799 542	*147	806 208	1907 *564	812 650	*814	817 714	*668
799 916	*103	807 027	1908 *409	813 278	*746	817 747	07 *1329
801 136	*147	807 118	1907 *564	814 506	*668	817 790	*1329
801 453	*280	809 997	*422	814 728	*529	818 615	*1630
802 176	*209	810 063	*814	815 198	*529	818 684	*1297
802 532	*280	810 286	*351	816 222	*848	818 891	*1329
803 284	*280	810 301	*351	816 554	*499	818 918	*1631
803 567	*351	810 654	*387	817 063	*499	819 143	*1630
803 586	*387	810 904	*814	817 070	*814	819 538	*1504
804 329	*351	811 006	*668	817 085	*564	819 818	*1504
804 330	*387	811 097	*814	817 344	*499	820 065	*1329

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
820 144	07	*1297	871 932	08	*1586	951 144	10	1386	1 034 361
820 396	08	*963	872 046		*1512	953 564		*1524	1 034 709
820 485	1908	*702	872 483		1512	957 157	1912	69	1 034 747
820 485	1907	848	872 800	1909	*111	958 503	10	*1889	1 034 784
822 380	07	*1745	874 391	08	1586	961 121	1911	560	1 034 785
822 502		*1631	874 604		1675	962 006	10	*1889	1 034 786
823 669		*1745	874 628		1675	963 652	1911	732	1 034 787
823 703		*1631	875 458		1675	964 885		*560	1 035 050
824 166		*1745	875 459		*1675	967 329		*560	1 035 120
824 518		*1630	878 691		1586	967 416		*560	1 035 280
825 348		1745	878 840		*1675	967 590		560	1 035 281
825 522		*1745	879 480	1909	*111	967 602		*733	1 035 295
825 634	1908	*562	880 910		*111	973 798		*855	1 035 374
825 643	07	*1745	881 036	08	1586	974 608		*768	1 035 375
825 657	1908	*703	881 928	1909	*219	975 556		*899	1 035 376
831 031		*702	882 162	08	1675	975 625		648	1 035 573
832 948		168	882 417	1909	*219	976 145		*813	1 035 754
833 357		*409	882 418		*219	976 966		733	1 035 933
833 406		*409	882 637	08	1675	980 369	11	1267	1 035 947
833 467		*409	883 044	1909	*150	980 811		*1267	1 035 948
834 656		*477	885 248		*150	982 796	1912	69	1 035 949
835 232		168	886 492	1909	*256	983 632	11	*1267	1 035 960
835 847		*702	886 668		*219	985 225	1912	69	1 036 157
835 923		*703	886 858		111	986 504		*69	1 036 272
836 567		702	887 286		219	986 792		*69	1 036 309
836 801	08	*1000	887 648		150	987 715		414	1 036 333
836 826		*703	888 094		*256	987 739		*121	1 036 350
837 104		*703	888 095		*256	987 840		121	1 036 498
837 191		*734	889 125		*219	989 890		*499	1 036 499
841 279	1908	702	890 314		*909	992 884		*499	1 036 500
842 266	08	*1000	891 898	09	1162	994 175		*499	1 036 995
845 601		*963	892 971		1162	994 550		*539	1 037 013
847 273	1908	734	897 746		*1162	997 973	12	*1200	1 037 480
849 909	08	*963	898 012		*1162	1 001 536	1912	839	1 037 536
850 723	1908	703	898 818		*1413	1 004 929	12	*1200	1 037 848
851 167		734	899 219		1162	1 004 987	1912	839	1 038 154
852 000	08	*963	899 285		*1162	1 006 519	12	*1200	1 038 271
852 347		*1000	899 405		*1163	1 006 700		*1200	1 038 582
853 433	1908	*734	899 832		*1413	1 008 420	1912	839	1 038 762
853 482	08	*1071	903 353	1910	*42	1 009 707		839	1 038 872
853 698		*1070	903 425	09	*1163	1 010 265		839	1 039 008
854 126		734	905 125		*1448	1 012 236	12	*1460	1 039 148
854 527	1908	888	905 827		*1746	1 013 702		*1926	1 039 149
855 478	08	*1070	906 416	1910	*42	1 017 473		1546	1 039 282
855 479		*1070	907 134	09	*1413	1 018 217		*1760	1 039 596
856 603		*1071	908 381		*1163	1 020 345		*1926	1 039 706
857 158		*1071	908 594		*1163	1 021 534		*1967	1 039 725
857 259		*1071	909 926		*1163	1 021 851		*1760	1 039 732
857 285	1908	*888	910 707		1163	1 024 623		*1967	1 040 134
858 182	08	*1110	911 870		*1202	1 024 801		*2060	1 040 293
858 326	1908	888	912 641		*1238	1 025 078	1913	*256	1 040 459
858 949		*888	912 967		*1238	1 026 461		296	1 040 517
859 572		*734	913 405		1202	1 027 781		296	1 040 569
860 062	08	*1070	914 432	1910	*87	1 028 070		296	1 040 723
860 865	1908	*888	915 109		*41	1 030 904		660	1 040 812
860 922		634	915 232		*421	1 031 055		660	1 040 862
860 970	08	*1110	915 601		*42	1 031 153		660	1 040 863
860 983		*963	922 655		*41	1 031 202		660	1 041 058
861 593		*1070	923 218		*42	1 031 257		660	1 041 274
861 803		*1512	924 025		*87	1 031 478		660	1 041 363
862 364		*1586	924 818		421	1 031 490		660	1 041 442
862 996		*1549	924 925		421	1 032 129		660	1 041 757
863 968		*1110	926 143		*168	1 032 505		660	1 041 814
864 795	1908	634	927 097		342	1 032 599		660	1 042 046
865 240	08	*1512	927 495		42	1 032 653		660	1 042 047
865 658		*1512	928 551		421	1 032 654		660	1 042 613
865 659		*1512	930 575		342	1 032 745		660	1 042 767
866 312		*1000	930 764		342	1 033 034		660	1 042 825
866 497		1000	934 247		421	1 033 035		660	1 042 876
866 562	1908	634	935 964		*342	1 033 036		660	1 043 404
867 244		888	936 308		*421	1 033 051		660	1 043 695
867 642		634	941 134		1088	1 033 090		660	1 044 093
868 416	08	*1586	943 192		1088	1 033 091		660	1 044 177
868 610	1908	634	943 374	10	*1386	1 033 254		660	1 045 636
868 711	1909	256	943 599	1910	*887	1 033 352		660	1 045 650
868 882	1908	634	945 360	1911	*855	1 033 577		660	1 045 749
869 763	1909	*111	946 302	10	1889	1 034 094		660	1 046 079

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
1 057 594	13	1915	1 068 148	1914	254	1 074 509	1914	335	1 086 132	14	1182
1 057 669		1915	1 068 259		254	1 074 999		688	1 086 133		1182
1 057 832		1915	1 068 424		254	1 075 295		688	1 086 134		1182
1 057 833		1915	1 068 453		254	1 075 696		688	1 086 137		1182
1 057 940		1915	1 068 467		254	1 075 716		688	1 086 138		1182
1 058 744		1915	1 068 470		254	1 076 054		688	1 086 164		1182
1 058 991		1915	1 068 558		254	1 076 213		688	1 086 220		1182
1 059 150		1915	1 069 252		254	1 076 240		688	1 086 322		1182
1 059 354		1915	1 069 326		254	1 076 426		688	1 086 485		1182
1 059 448		1915	1 069 382		254	1 076 518		688	1 086 652		1183
1 059 499		1915	1 069 383		254	1 076 540		688	1 086 722		1183
1 059 525		1915	1 069 387		254	1 076 545		688	1 086 789		1183
1 059 667		1915	1 069 402		254	1 076 705		688	1 086 835		1183
1 059 668		1915	1 069 601		254	1 076 768		688	1 087 124		1183
1 060 437		1915	1 069 657		254	1 076 784		688	1 087 582		1183
1 060 837		1915	1 069 923		254	1 076 849		688	1 088 171		1183
1 061 016		1915	1 069 924		254	1 076 887		688	1 088 379		1183
1 061 158		1915	1 070 017		254	1 077 013		688	1 088 401		1183
1 061 189		1915	1 070 106		254	1 077 014		688	1 088 634		1183
1 061 284		1915	1 070 223		254	1 077 578		730	1 088 650		1183
1 061 349		1915	1 070 293		254	1 077 925		730	1 088 799		1183
1 061 373		1915	1 070 337		254	1 078 045		688	1 089 153		1183
1 061 466		1915	1 070 398		254	1 078 119		730	1 089 238		1183
1 061 666		1915	1 070 487		254	1 078 240		730	1 089 410		1183
1 061 676		1915	1 070 568		294	1 078 619		730	1 089 502		1183
1 061 760		1915	1 070 693		294	1 078 988		730	1 089 560		1183
1 061 839		1915	1 070 749		294	1 079 003		730	1 089 561		1183
1 061 998		1915	1 070 922		294	1 079 030		730	1 089 562		1183
1 062 122		1915	1 071 234		294	1 079 062		730	1 089 563		1183
1 062 287		1915	1 071 364		294	1 079 118		730	1 089 638		1183
1 062 288		1915	1 071 402		294	1 079 234		730	1 089 663		1183
1 062 289		1915	1 071 605		294	1 079 482		730	1 089 690		1183
1 062 290		1915	1 071 632		294	1 079 642		809	1 089 868		1183
1 062 436		1915	1 071 718		294	1 079 739		809	1 089 951		1183
1 062 528		1915	1 071 720		294	1 079 764		809	1 089 993		1183
1 062 606		1915	1 071 809		294	1 080 134		809	1 090 115		1183
1 062 807		1915	1 071 810		294	1 080 241		809	1 090 503		1183
1 062 970		1915	1 071 838		294	1 080 383		893	1 090 574		1183
1 063 024		1915	1 071 861		294	1 080 224		893	1 091 019		1183
1 063 105		1915	1 071 873		294	1 080 840		893	1 091 020		1183
1 063 280		1915	1 071 937		294	1 081 063		893	1 091 184		1183
1 063 341		1915	1 072 098		294	1 081 164		893	1 091 286		1183
1 063 382		1915	1 072 134		294	1 081 370		893	1 091 330		1183
1 063 540		1915	1 072 195		294	1 081 403		893	1 091 567		1183
1 063 893		1915	1 072 223		294	1 081 532		893	1 091 588		1183
1 064 034		1915	1 072 229		294	1 081 569		893	1 091 808		1183
1 064 061		1915	1 072 235		294	1 081 921		893	1 092 168		1561
1 064 343		1915	1 072 276		294	1 081 997		893	1 092 186		1561
1 064 625		1915	1 072 277		294	1 082 399		893	1 092 332		1561
1 064 626		1915	1 072 331		294	1 082 459		893	1 092 434		1561
1 064 718		1915	1 072 395		294	1 082 756		893	1 092 663		1561
1 064 898		1915	1 072 578		294	1 082 828		893	1 092 764		1561
1 064 905		1915	1 072 661		294	1 083 067		893	1 092 925		1561
1 064 906		1915	1 072 676		294	1 083 379		1096	1 092 934		1561
1 064 933		1915	1 072 857		294	1 083 409		1096	1 092 936		1561
1 065 144		1915	1 072 972		294	1 083 443		1096	1 092 950		1561
1 065 315		1915	1 073 144		294	1 083 496		1096	1 093 011		1561
1 065 379		1915	1 073 196		294	1 083 719		1096	1 093 022		1561
1 065 454		1915	1 073 209		294	1 083 724		1096	1 093 047		1561
1 065 890		1915	1 073 210		294	1 083 774		1096	1 093 443		1561
1 066 225	1914	254	1 073 235		294	1 083 979		1096	1 093 494		1561
1 066 259		254	1 073 350		294	1 084 036		1096	1 093 859		1561
1 066 604		254	1 073 587		294	1 084 105	14	1182	1 093 875		1561
1 066 717		254	1 073 653		294	1 084 107		1182	1 093 895		1561
1 066 810		254	1 073 735		294	1 084 156		1182	1 094 053		1561
1 066 825		254	1 073 912		294	1 084 688		1182	1 094 092		1561
1 066 833		254	1 073 919		294	1 084 914		1182	1 094 114		1561
1 066 995		254	1 073 988		294	1 084 991		1182	1 094 125		1561
1 067 040		254	1 074 006		294	1 085 138		1182	1 094 202		1561
1 067 287		254	1 074 032		335	1 085 139		1182	1 094 218		1561
1 067 481		254	1 074 097		335	1 085 488		1182	1 094 219		1561
1 067 528		254	1 074 114		335	1 085 540		1182	1 094 447		1561
1 067 806		254	1 074 248		335	1 085 686		1182	1 094 611		1561
1 067 820		254	1 074 249		335	1 085 768		1182	1 094 897		1587
1 067 843		254	1 074 250		335	1 085 845		1182	1 094 912		1587
1 067 862		254	1 074 251		335	1 085 951		1182	1 095 184		1587
1 067 990		254	1 074 258		335	1 086 005		1182	1 095 230		1587
										1915	566
											566
											566
											566

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite					
1 103 196	1915	566	1 106 611	1915	566	1 110 010	1915	566	1 113 778	15	865	1 117 814	15	865
1 103 309		566	1 106 645		566	1 110 049		566	1 113 794		865	1 118 194		865
1 103 358		566	1 106 725		566	1 110 122		566	1 113 795		865	1 118 534		865
1 103 400		566	1 106 817		566	1 110 208		566	1 114 029		865	1 118 672		865
1 103 609		566	1 106 988		566	1 110 348		566	1 114 030		865	1 118 869		865
1 103 616		566	1 107 291		566	1 110 372		566	1 114 065		865	1 118 898		865
1 103 886		566	1 107 292		566	1 110 395		566	1 114 071		865	1 119 088		865
1 103 966		566	1 107 478		566	1 110 463		566	1 114 072		865	1 119 227		865
1 104 037		566	1 107 904		566	1 110 540		566	1 114 355		865	1 119 643		865
1 104 266		566	1 107 905		566	1 110 625		566	1 114 396		865	1 120 146		865
1 104 349		566	1 107 917		566	1 110 638		594	1 114 403		865	1 120 147		865
1 104 448		566	1 108 213		566	1 111 049		594	1 114 621		865	1 120 273		865
1 104 679		566	1 108 235		566	1 111 641		594	1 114 729		865	1 120 732		865
1 105 001		566	1 108 862		566	1 111 709		594	1 114 733		865	1 120 759		865
1 105 180		566	1 108 880		566	1 112 007		594	1 114 979		865	1 121 154		865
1 105 251		566	1 108 924		566	1 112 087		594	1 115 194		865	1 121 224		865
1 105 341		566	1 108 971		566	1 112 146		594	1 115 392		865	1 121 621		865
1 105 522		566	1 109 050		566	1 112 218		594	1 115 433		865	1 122 013		865
1 105 538		566	1 109 051		566	1 112 236		594	1 115 495		865			
1 105 656		566	1 109 059		566	1 112 237		594	1 115 804		865			
1 105 859		566	1 109 241		566	1 112 459	15	865	1 115 805		865			
1 105 870		566	1 109 362		566	1 112 534		865	1 116 131		865			
1 105 911		566	1 109 553		566	1 112 702		865	1 116 216		865	35 751	1907	746
1 106 166		566	1 109 572		566	1 112 846		865	1 116 884		865	42 924	09	*1319
1 106 172		566	1 109 634		566	1 113 017		865	1 117 181		865	44 856	1910	713
1 106 381		566	1 109 640		566	1 113 134		865	1 117 384		865	48 733	11	1266
1 106 486		566	1 109 676		566	1 113 709		865	1 117 644		865	54 879	14	1390

F. Schweizer. Patente.

5. Tafelverzeichnis

Tafel-Nr.	Verfasser u. Titel	Jahrgang	Heft-Nr.
1/3	Geyer: Der erste elektrische Reversierstraßenantrieb, ausgeführt auf der Hildegardeshütte [O]	1907	4
4/5	Da. (Forts.)		5
6/7	Carl Kielhorn: Englische und deutsche Normalprofile im Handelsschiffbau [O]		11
8	Karl Musiol: Die Kalibrierung der Ziehpreßwerkzeuge [O]		15
9	Da. (Forts.)		16
10	Ein modernes Platinen-Triowalzwerk [O]		19
11/12	Carl Kielhorn: Ist eine Verminderung der Zahl der [-Profile im Handelsschiffbau durchführbar? [O]		22
(12a/b) ¹⁾	H. Wedding und Fritz Cremer: Chemische und metallographische Untersuchungen des Hartgusses [O]		25
13	Die neue Stahlwerks-Gebläsemaschine der A.-G. „Union“ zu Dortmund [O]	07	27
14	G. Stauber: Hebe- und Transportmittel in Stahl- und Walzwerksbetrieben [O]		28
14a ¹⁾	P. Goerens: Ueber den augenblicklichen Stand unserer Kenntnisse der Erstarrungs- und Erhaltungsvorgänge bei Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [O]		30
15/17	Die Gießerei für Formmaschinenbetrieb der Aplerbecker Hütte, Brüggmann, Weyland & Cie. in Aplerbeck [O]		32
17a ¹⁾	Neues kontinuierliches Stabeisenwalzwerk		33
18	Die Eisengießerei der Firma H. Bovermann Nachf. [O]		36
19/24	Die Friedrich-Alfred-Hütte zu Rheinhausen [O]		41
25	Das neue Thomasstahlwerk des Aachener Hütten-Aktien-Vereins in Rothe Erde [O]		43
25a ¹⁾	E. Heyn und O. Bauer: Zur Metallographie des Roheisens [O]		44
26	Theodor Naske: Neues in österreichischen Eisenhüttenwerken [O]		46
¹⁾	O. Petersen: Ueber den Einfluß des Gießens auf Lunkern und Seigern	1908	4
1/2	Die neuen Stahlwerksanlagen der Westfälischen Stahlwerke in Bochum [O]		4
3/5	Handelspreise von Kohle und Eisen in den Jahren 1885—1907		7
6	Th. Naske: Neues in österreichischen Eisenhüttenwerken, Skoda-Werke. A.-G. [O]		10
7	E. Riecke: Energieverbrauch von Reversierwalzwerken [O]		11
8	Handelspreise für Gießereiroheisen in den Jahren 1887 bis 1907 [O]		17
9/12	Karl Wendt: Elektrisch betriebenes Umkehr-Blockwalzwerk der Georgsmarienhütte [O]		18
12a ¹⁾	Hermann Wedding [O]		21
13	F. Mayer: Die Wärmetechnik des Siemens-Martin-Ofens [O]		22
13a ¹⁾	Zur Frage der autogenen Schweißung von Blechen [O]	08	30
14/15	E. Jagsch: Die neuen Werksanlagen der Cargo Fleet Iron Company in Middlesbrough [O]		37
15a ¹⁾	Ueber mikrographische Zementuntersuchung		43
16/17	F. Schroeder: Das neue Thomasstahlwerk der Burbacher Hütte [O]		46
18/19	Neuere fahrbare Hebetische [O]		47
1	C. Geiger: Betrachtungen über das Kupolofenschmelzen mit trockenem und nassem Koks. Zahlentafel 2 [O]	1909	2
1a ¹⁾	Experimentelle Untersuchung des Thomasprozesses [O]		4
2	Fritz W. Lürmann: Die Riesenwerke der Indiana Steel Co. in Gary [O]		7
3/4	E. Kraynik: Eisenerze und ihre Verhüttung in Kanada [O]		8
4a ¹⁾	E. Heyn und O. Bauer: Durch zu hohe Schmiedehitze verdorbenes Nickelflußeisen [O]		17
5	Oskar Simmersbach: Das Hochofenwerk Lübeck [O]		17
6	Die Blechwalzwerksanlage der Mossend Steel Works in Mossend bei Glasgow [O]		19
7/8	Die neuen Walzwerksanlagen der Westfälischen Stahlwerke in Bochum [O]		21
9	C. Henning: Eine neue Sandaufbereitung [O]		22
10/11	Georg Meyer: Die elektrisch betriebene (1100-mm-) Umkehrblockstraße der Rheinischen Stahlwerke [O]		23
12, 14	U. Lohse: Geradbahn- und Kreisbahn-Beizmaschinen [O]	24,	25
13	Die Anlagen der Oberschlesischen Eisenbahn-Bedarfs-A.-G. zu Friedenshütte [O]		25
15/17	Die Gießereianlage der Maschinenfabrik Gebrüder Sulzer in Winterthur [O]	09	27
18	F. Hartig: Das elektrisch angetriebene Konvertergebläse des Peiner Walzwerks [O]		28
19	C. Jüngst: Beitrag zur Prüfung des Gußeisens [O]		31
20	Franz Czech: Neuere Systemformen im Eisenhochbau [O]		34
20a ¹⁾	Ed. von Maltitz: Der Einfluß des Titans auf Stahl, besonders auf Schienenstahl [O]		41
21	J. Puppe: Allgemeines über Walzlinie und Oberdruck [O]		43
22	P. Schmerse: Gaskonvertergebläse [O]		47

¹⁾ Im Heft selbst ohne Nummernbezeichnung

Tafel-Nr.	Verfasser u. Titel	Jahrgang	Heft-Nr.
1/5	Otto Petersen: Zum heutigen Stande des Herdfrischverfahrens [O]	1910	1, 2
5a ¹	C. Diegel: Die autogene Schweißung [Zu]		4
4/5 ²	Vergleichende Zusammenstellung der Lieferbedingungen für Gußeisen in Deutschland und den Vereinigten Staaten		5
5b ¹	P. Oberhoffer: Die Bedeutung der Metallographie für die Eisenindustrie [O]		6
5c ¹	Untersuchung von Walzmaterial in den verschiedenen Verarbeitungsstufen [O]		7
6/9	Handelspreise für Kohle und Eisen 1887—1909		7
10/11	Ueber neuere Walzenstraßen [O]		8
12	R. Ardelt: Maschinelle Herstellung von Formen für stehend zu gießende Rohre [O]		9
12a ¹	Die Kennzeichnung von Rohrleitungen im Fabrikbetriebe mittels Farben [O]		10
13/17	Fr. Frölich: Die neue Hochofenanlage der Gutehoffnungshütte [O]		11
17a ¹	Wilhelm Venator: Ueber Verwendung von Titan-Legierungen in der Stahlindustrie [O]		16
18	Eine neue Zwillings-Tandem-Umkehrmaschine [O]		20
19/20	Modernes Universal-Walzwerk [O]		23
21/23	F. Beyschlag, G. Einecke und W. Köhler: Die Eisenerzvorräte des Deutschen Reiches [O]		21
23a ¹	H. Passow: Ueber den Wert mikroskopischer Untersuchungen für die Beurteilung von Hochofenschlacke [O]		24
24/25	H. Ortmann: Konstruktive Neuerungen an Walzenstraßen im letzten Jahrzehnt [O]		24
25a ¹	Leonhard Treuheit: Versuche mit Ferro-Titan-Thermit und niedrigprozentigem Ferro-Titan für Gußeisen und Stahlformguß [O]	10	28
26	Gustav Simon: Die Gießereianlagen der Akt.-Ges. R. Ph. Waagner, L. & J. Biró und A. Kurz in Wien [O]		32
27	Curt Grosse: Ueber den heutigen Stand der Gichtgasreinigung in Deutschland [O]		33
28	K. Glinz: (Schachtanlage mit Aufstapelung nur im Vorratsbehälter und mit Mehrfachkreiselwipper zum Wagenrücklauf zu dem Aufsatz:) Ueber Bewegung und Lagerung von Eisenerzen und Grubenanlagen [O]		35
28a ¹	Ueber Schienenstahl		37
29	K. Glinz: (Vorratsbehälteranlage, beschickt durch Selbstentladewagen usw. zu dem Aufsatz: Ueber Bewegung und Lagerung von Eisenerzen auf Grubenanlagen [O]		37
29a ¹	Einführung in die Metallographie von Kesselblechen [A]		42
30	Th. Ehrhardt: Neue Gießereianlage der Hartung-Akt.-Ges. in Berlin-Lichtenberg [O]		45
31	Ueber die Herstellung von T-Eisen und breitflanschigen Trägern mit neigungslosen Flanschen [O]		46
31a ¹	U. Lohse: (Von dem Cubischen Frischfeuer-Gebläse zu Königshuld. Zu dem Aufsatz:) Alte Frischfeuer [O]		48
32/33	Die Neuanlagen der Deutschen Maschinenfabrik A.-G., Werk Bechem & Keetman in Duisburg [O]		48
33a ¹	F. Wüst und H. L. Felser: Der Einfluß der Seigerung auf die Festigkeit des Flußeisens [O]		51
1	(Herm.) Illies: Ueber neue kontinuierliche Walzwerke [O]	1911	1
2	C. Holzweiler: Das Kalibrieren der T-Eisen [O]		2
3/4	Th. Ehrhardt: Ueber Walzenzugmaschinen [O]		3
5	Ernst A. Schott: Verbindung einer Transportanlage (Hängebahnanlage) mit einer Kupolofen-Begichtungseinrichtung [O]		4
6	W. Grum-Grzimallo: Die Feuerfestigkeit der Dinassteine [O]		6
7	O. Bauer und E. Wetzel: Beschädigungen von Tenderradreifen durch starke örtliche Kaltbearbeitung [O]		6
8, 10	Oskar Simmersbach: Roheisenmischer und ihre Anwendung im Eisenhüttenbetriebe [O]		7, 9
9	H. Hanemann: Kohlenstoffgehalte und Gefügeerscheinungen hochgekohlter Eisen-Kohlenstoff-Legierungen [O]		8
11	(O.) Bamberger: Verringerung der Selbstkosten in Adjustagen und Lagern von Stabeisenwalzwerken		9
12	(W.) Kohlmann: Die neuere Entwicklung des lothringischen Eisenerzbergbaues [O]		11
13	Otto Johannsen: Gußeiserne Grabplatten des 16. Jahrhunderts [O]		13
14	E. Heyn und O. Bauer: Untersuchungen über Lagermetalle. I.: Weißmetall [O]		13
15/16	J. Puppe: Untersuchungen über Arbeitsverluste in Kammwalzgerüsten [O]		16, 18
17	R. Loebe: Walzfiguren in einem Schienenprofil [O]		20
18/19	W. Herminghausen: Schleifscheiben, ihre Herstellung und Verwendung [O]		21
20/23	Eine Musterstätte des praktischen Materialprüfungswesens [O]		22
24	Hubert Hoff: Wichtige Fragen aus der Kraftversorgung unserer Hüttenwerke durch Gichtgase [O]	11	27
25	A. Müller: Erfahrungen in der Elektrostahlerzeugung im Girodofen [O]		29
26/27	N. Gutowsky (nach M. A. Pawloff): Die Abmessungen von Martinöfen nach Erfahrungswerten		29
28/29	Rudolf Buck: Beiträge zur Ausnutzung der Hochofengase [O]		30
30 ³	E. Heyn und O. Bauer: Untersuchungen über Lagermetalle. II.: Rotguß [O]		35
31	J. Schmitz: Neuere Feineisenwalzwerke mit mechanischen Kühlbetten [O]		36
32	Zur Einweihung der Institute für Hüttenkunde an der Kgl. Technischen Hochschule zu Breslau [O]		39
33 ⁴	Einheitsfarben zur Kennzeichnung von Rohrleitungen in industriellen Betrieben [O]		48
34	Oskar Simmersbach: Ueber die Verwendung von Koksofengas im Martinofen [O]		51
1	H. Hoff: Das hydrodynamische Getriebe von Föttinger [O]	1912	2
2	S. Hilpert, E. Colver-Glauert und W. Mathesius: Ueber die magnetischen Eigenschaften von Nickel- und Manganstählen [O]		3

¹) Im Heft selbst ohne Nummernbezeichnung

²) Diese Zahlen sind als Tafelbezeichnungen irrtümlich doppelt angewandt worden.

³) Die Tafel selbst ist irrtümlich mit Nr. 26 bezeichnet

⁴) Die Tafel selbst ist irrtümlich mit Nr. 34 bezeichnet

Tafel-Nr.	Verfasser u. Titel	Jahrgang	Heft-Nr.
3/4	Der steirische Erzberg [O]	1912	8
5	Otto Johannsen: Die technische Entwicklung der Herstellung gußeiserner Ofenplatten [O]		9
6/7	E. Leber: Das Eisengießereiwesen in den letzten zehn Jahren [O]		9
8	Kurd Endell: Ueber die Konstitution der Dinassteine [O]		10
9	J. Lasius: Die Darstellungen auf alten gußeisernen Ofenplatten, vom Standpunkte des Kunst-historikers betrachtet [O]		13
10	E. Leber: Das Eisengießereiwesen in den letzten zehn Jahren [O]		13
11	W. Thele: Erfahrungen mit Schiffsankerketten [O]		14
12	C. Abels: Eine neuere Brechanlage für Hochofenschlacke [O]		15
13/16	Handelspreise für Kohle und Eisen		15
17	C. Humpferdinck: Ueber amerikanische Gießereiverhältnisse [O]		17
18	E. Leber: Das Eisengießereiwesen in den letzten zehn Jahren [O]		17
19/20	P. Oberhoffer: Die Bedeutung des Glühens von Stahlformguß [O]		22
21	E. Leber: Das Eisengießereiwesen in den letzten zehn Jahren [O]		22
22	N. J. Belaiew: Ueber die Makrostruktur und Kristallisation des Stahls		24
23	E. Becker: Ueber das Zustandsdiagramm Schwefeleisen-Eisen und den durch Schwefel hervorgerufenen Rotbruch [O]		25
24	O. Leyde: Die neue Eisengießerei der Russischen Maschinenbau-Gesellschaft Hartmann in Lugansk [O]	12	30
25	E. Leber: Das Eisengießereiwesen in den letzten zehn Jahren [O]		30
26	Ueber Kristallisation, Gefüge und Eigenschaften des Stahles bei langsamer Abkühlung		31
27/31	(Nebst 2 Porträts.) Zum hundertjährigen Jubiläum der Firma Krupp [O]		32
32	E. Elwitz: Ein in Eisenbeton ausgeführter Erz- und Kalksteinsilo [O]		33
33/35	H. Hanemann: Das Gefüge des gehärteten Stahls [O]		34
36/37	E. Leber: Das Eisengießereiwesen in den letzten zehn Jahren [O]		35
38	H. Hanemann: Das Gefüge des gehärteten Stahls [O]		36
39	H. Illies: Die neuen Werke der American Rolling Mill Company [O]		37
40/42	G. Mars: Die Bestimmung der Schlackeneinschlüsse im Stahl. Metallographischer Teil [O]		38
43	E. Leber: Das Eisengießereiwesen in den letzten zehn Jahren [O]		39
44/45	Fr. Pacher: Ueber verschiedene Arten von Schlackeneinschlüssen im Stahl, ihre mutmaßliche Herkunft und ihre Verminderung [O]		40
46	Eduard Juon: Die Wärmespeicher des Siemens-Martin-Ofens im Verlaufe der Ofenreise [O]		43
47	Franz Kurek: Beiträge zur Kenntnis der Zementation des Eisens mittels Gasen [O]		43
48/49	A. Diefenthaler: Die Ursachen der Lunkerung und ihr Zusammenhang mit Schwindung und Gattierung [O]		44
50	M. Pape: Transportmittel im Gießereibetrieb [O]		44
51/52	Felix Fettweis: Mikroskopische Untersuchung einiger hochlegierter Sonderstähle [O]		45
53	J. Gutmann: Elektrisch betriebenes Panzerplattenwalzwerk in Witkowitz [O]		46
54	J. Puppe: Studien über nordamerikanische Walzwerke [O]		47
55	Josef Liedgens: Ueber den Einfluß des Arsens auf die Eigenschaften des Flußeisens [O]		51
56/57	E. Leber: Das Eisengießereiwesen in den letzten zehn Jahren [O]		52
1	J. Schreiber: Ueber die Abhitzeverwertung bei Siemens-Martin-Ofen [O]	1913	2
2/3	Robert Ardelt: Ueber neue Röhrengießereien, Bauart Ardelt [O]		9
4	F. Goerens: Ueber den Einfluß der mechanischen Formgebung auf die Eigenschaften von Eisen und Stahl [O]		11
5	Einheitsfarben zur Kennzeichnung von Rohrleitungen in industriellen Betrieben [O]		12
6	H. Hanemann und Ch. Lind: Ueber Materialveränderung durch Kaltwalzen [O]		14
7/8	Umkehr-Block- und Profileisenwalzwerk der Skinningrove Iron Co. [O]		16
9	Schwinden und Lunkern des Eisens [O]		17
10/15	Die Adolf-Emil-Hütte in Esch [O]		18
16	Versuche an dem elektrisch angetriebenen Blockwalzwerk der Julenhütte, Oberschlesien		20
17/18	P. Oberhoffer: Die Bedeutung des Glühens von Stahlformguß [O]		22
19	F. Märtens: Die Ursache der Riffelbildung an Schienen [O]	13	28
20/21	H. E. Böker: Die Stein- und Braunkohlenvorräte des Deutschen Reiches [O]		28
22	Poldihütte: Die Fortschritte deutscher Stahlwerke bei der Herstellung hochlegierter Schnellarbeitsstähle [Zu]		29
23	C. Kießelbach: Ueber Walzenzugmaschinen [O]		29
24	H. Hanemann und Fr. Morawe: Ueber den körnigen Perlit und seine Bedeutung für die Wärmebehandlung des Stahls [O]		33
25	Feineisenwalzwerk (mit kontinuierlichen Vorstraßen) für Altos Hornos de Vizcaya, Bilbao		34
26	E. Leber: Umbau einer Kupolofenbeschickungsanlage [O]		35
27	M. Fuchsel: Gefügeuntersuchung an einer gebrochenen Eisenbahn-Wagenachse		36
28	W. Mathesius: Untersuchungen über die Vorgänge im Hochofen [O]		37
29/31	R. Baumann: Dreißig Kesselbleche mit Ribbildung [O]		38
32	C. Bach: Flammrohrsaufressungen an Stellen mit Oelfarbenanstrich [O]		38
33	P. Oberhoffer: Einige Beobachtungen über die sogenannte Zeilenstruktur		38
34	P. Oberhoffer: Ueber den Einfluß des Schmiedens auf die Eigenschaften eines weichen Flußeisens [O]		38
35	C. Holzweiler: Tabellarische Ausarbeitung von Kalibrierungen, im besonderen verschiedenen artige Schienenkalibrierungen [O]		41
36	Das Stahlwerk Julenhütte und das Elektrostahlwerk Baildonhütte [O]		43
37	Kurd Endell: Ueber Silikaquarzite [O]		43
38	Justus Hofmann (nach B. Talbot): Ueber neuzeitliche Siemens-Martin-Ofen. [O]		45
39	Fr. Lilge: Ueber die Wirtschaftlichkeit von Hochofenbegichtungsanlagen [O]		46
40	Da		47
41	Fr. von Holt: Die Anlagen und Erzeugnisse der Georgs-Marien-Hütte mit besonderer Berücksichtigung der Wärmewirtschaft [O]		51

Tafel-Nr.	Verfasser u. Titel	Jahrgang	Heft-Nr.
1	O(skar) Simmersbach: Ueber Hochofenkoks	1914	3
2	E. Heyn und O. Bauer: Einiges über Kerbschlagversuche und über das Ausglühen von Stahlformguß, Schmiedestücken u. dgl. [O]		6
3/5	Handelspreise für Kohle und Eisen		6
6	C. Köbrich: Die Eisenerzlagertätten in Oberhessen, die heutigen Aufschlüsse und ihre zukünftige Bedeutung [O]		10
7/8	H. Hanemann und E. H. Schulz: Formänderungen, Spannungen und Gefügeausbildung beim Härten von Stahl [O]		11
9	Neubau einer Blockstraße mit dahinterliegender Fertigstraße in 12 Tagen [O]		16
10/17	Oskar Simmersbach: Abmessungen und Leistungen moderner Hochöfen [O]		20
18	F. Schuster: Das Talbot-Verfahren im Vergleiche mit andern Herdfrischverfahren [O]		23
19	Otto Lange (nach Gilbert Rigg): Die Zerstörung von feuerfesten Steinen im Betriebe		23
20/21	Die neue Blechwalzwerksanlage in Rothe Erde [O]		24
22	Das neue Blechwalzwerk der Bremerhütte, A.-G. [O]		25
23/25	E. Schrödter: Ueber die ältesten gußeisernen Ofen- und Kaminplatten [O]		26
26	Engelbert Leber: Die Gießereianlage der Firma J. M. Voith in Heidenheim a. d. Brenz [O]		26
27	J. Schmitz: Neues Block- und Brammenwalzwerk [O]	14	28
28/29	Hubert Hoff: Die neue Hochofenanlage der Vereinigten Hüttenwerke Burbach-Eich-Düdelingen in Esch a. d. A. [O]		29
30/31	Paul Oberhoffer und Hans Meyer: Weitere Beobachtungen über die Zeilenstruktur, ihre Entstehung und ihre Beseitigung durch Wärmebehandlung [O]		30
32	P. Oberhoffer und P. Hartmann: Die Ursachen der Zeilenstruktur [O]		30
33	Neues Wellrohrwalzwerk in Düsseldorf-Eller [O]		32
34, 35	Hans Meyer: Ueber die Wärmebehandlung der perlitischen Nickelstähle [O]		34
36	Da		36
37	Werner Ahrens: Die Modellwerkstätten und das Modellager der Firma Gebrüder Sulzer, A.-G. in Winterthur [O]		39
38	A. Stadeler: Ueber die Veränderungen des Flußeisens durch Ausglühen		47
39/43	B. Strauß: Mikroskopische Stahluntersuchung [O]		50
44	Oskar Simmersbach: Neuere amerikanische Winderhitzer [O]		52
1	W. Heike: Der Einfluß von Sauerstoff, Stickstoff und einigen anderen Elementen im Gußeisen	1915	3
2	P. Oberhoffer: Die Bedeutung des Glühens von Stahlformguß		4
3	P. Oberhoffer: Ueber das Gefüge des Damaszenerstahls [O]		5
4	Metallographische Untersuchung einiger Granatsplitter [O]		6
5	Oskar Simmersbach: Bau und Betrieb eines modernen Gießereiroheisenmischers		12
6	O. Bauer: Rißartige Erscheinungen an Siederohren		13
7	O. Bauer: Untersuchungen über Lagermetalle: Antimon-Blei-Zinn-Legierungen		17
8	Friedrich Erbreich: Der schmiedbare Guß [O]		21
9	A. Falk: Fortschritte in der Walzenkalibrierung [O]		26
10	Friedrich Erbreich: Der schmiedbare Guß [O]	15	30
11	Hermann Schirmeister: Zur Kenntnis der binären Aluminium-Legierungen [O]		34
12	A. Stadeler (nach J. E. Stead): Eisen, Kohlenstoff und Phosphor. Nachweis des Verbrennens von Stahl		38
13, 14	J. Czocharalski: Hauptarten der Aetzerscheinungen und die metallographischen Aetzverfahren [O]		42
15, 16	F. Schmitz (nach F. Giolitti und S. Zublena bzw. F. Giolitti und G. Tavanti): Ueber das Verhalten der in saurem Stahl eingeschlossenen Schlacken		50
17, 18	Jos. Wagner: Die praktische Prüfung des Stahlwerksteers [O]		51
1	Julius Lasius: Kriegswahrzeichen in rheinisch-westfälischen Industriestädten [O]	1916	6
2	Aus neueren Hüttenwerken Frankreichs und Belgiens [O]		15
3/4 ¹⁾	Rudolf Stotz: Beitrag zur Theorie des Temperprozesses [O]		21
5	B. Neumann: Die Metallgießerei in den Vereinigten Staaten [A]		26
-	(Bildnis von) H. A. Bueck †	16	29
6	(Nach Carle E. Hayward): Glühen und Abschrecken von Kupfer und Messing [A]		30
7	P. Oberhoffer: Ueber neuere Aetzmittel zur Ermittlung der Verteilung des Phosphors in Eisen und Stahl [O]		33
8	J. Czocharalski: Der Körnungsgrad und die physikalisch-technischen Eigenschaften der Metalle [O]		36
9	Johanna Wagner: Mikroskopische Untersuchungsergebnisse von Spiegeleisen		38
10	A. Stadeler: Zur Metallurgie des Gußeisens [A]		43
11/12	Hans Kruse: Gußeiserne Grabmale aus dem Siegerlande [O]		48
13	Johanna Wagner: Feststellung von Randblasen in Flußstahl mittels Röntgenstrahlen		50
1	E. Leber: Die neue Gießereianlage der Maschinenfabrik Eßlingen [O]	1917	4
2	H. Fischmann: Die Normalprofile für Formeisen, ihre Entwicklung und Weiterbildung [O]		10
3/4	J. P. Arend: Metallographische Forschungen im Gießereiwesen [O]		17
5	Johanna Wagner: Beitrag zur Kenntnis des Gefüges eines gepreßten Flußeisens mit 0,52 % Phosphor		19
6	E. Leuenberger: Ueber den Einfluß des Siliziums und der Glühdauer auf die mechanisch-physikalischen Eigenschaften des schmiedbaren Gusses [O]		26
7	H. Burchartz und O. Bauer: Versuche mit Hochofenschlacke [O]	17	28
8	Johanna Wagner: Mikroskopische Untersuchungsergebnisse eines in Sand abgekühlten Roheisenstabes		29
9	G. Respondek: Die Durchstrahlung von Metallen mittels Röntgenstrahlen [O]		31
10/11	H. Burchartz und O. Bauer: Versuche mit Hochofenschlacke [O]		32

¹⁾ Die Tafeln sind irrtümlich mit 2/3 bezeichnet

Tafel-Nr.	Verfasser u. Titel	Jahrgang	Heft-Nr.
12	R. Durrer: Ueber die Struktur von Metallüberzügen, die nach dem Metallspritzverfahren hergestellt sind [A]	17	33
13/15	F. Wüst und W. C. Huntington: Ueber den Einfluß des Warmwalzens auf die mechanischen Eigenschaften und das Gefüge des kohlenstoffarmen Flußeisens [O]		37
16/17	Ds. (Schluß)		38
18/21	R. Durrer: Die praktische Anwendung der Metallographie in der Eisen- und Stahlgießerei [O]		39
22/23	Ds. (Forts.)		43
24/25	Paul Goerens: Beitrag zur Frage über das Gefüge riffeliger Schienen [O]		44
26/28	R. Durrer: Die praktische Anwendung der Metallographie in der Eisen- und Stahlgießerei [O] (Schluß)		48
29	Carl Brisker: Die Ursache einer unvermuteten Gasflaschen-Explosion [O]		49
30	Otto Vogel: Lose Blätter aus der Geschichte des Eisens [O]		51
1	P. Oberhoffer: Ueber die Bestimmung des Sauerstoffs im Eisen [O]	1918	6
2	Oskar Simmersbach: Ueber die Verwendung von Flußeisenblechen für Lokomotivfeuerbüchsen [O]		12
3	Richard Krieger: Stahlformguß als Konstruktionsmaterial [O]		17
4/5	Leo Mayer: Die metallographische Untersuchung des Weißblechs [O]	18	42
5 ¹⁾	Ed. Kaiser: Untersuchung eines gebrochenen Stirnrades ²⁾		42
6	K. Harnecker und E. Rassow: Ueber die Anwendung des Oberhofferschen Aetzmittels zur Kenntlichmachung von Phosphor-Anreicherungen in Eisen und Stahl [O]		47
7	E. H. Schulz und J. Goebel: Der Werkstoff einiger feindlicher Artilleriegeschosse [O]		50

¹⁾ Rückseite

²⁾ Dasselbst irrtümlich: Untersuchung eines gebrochenen Stabes



